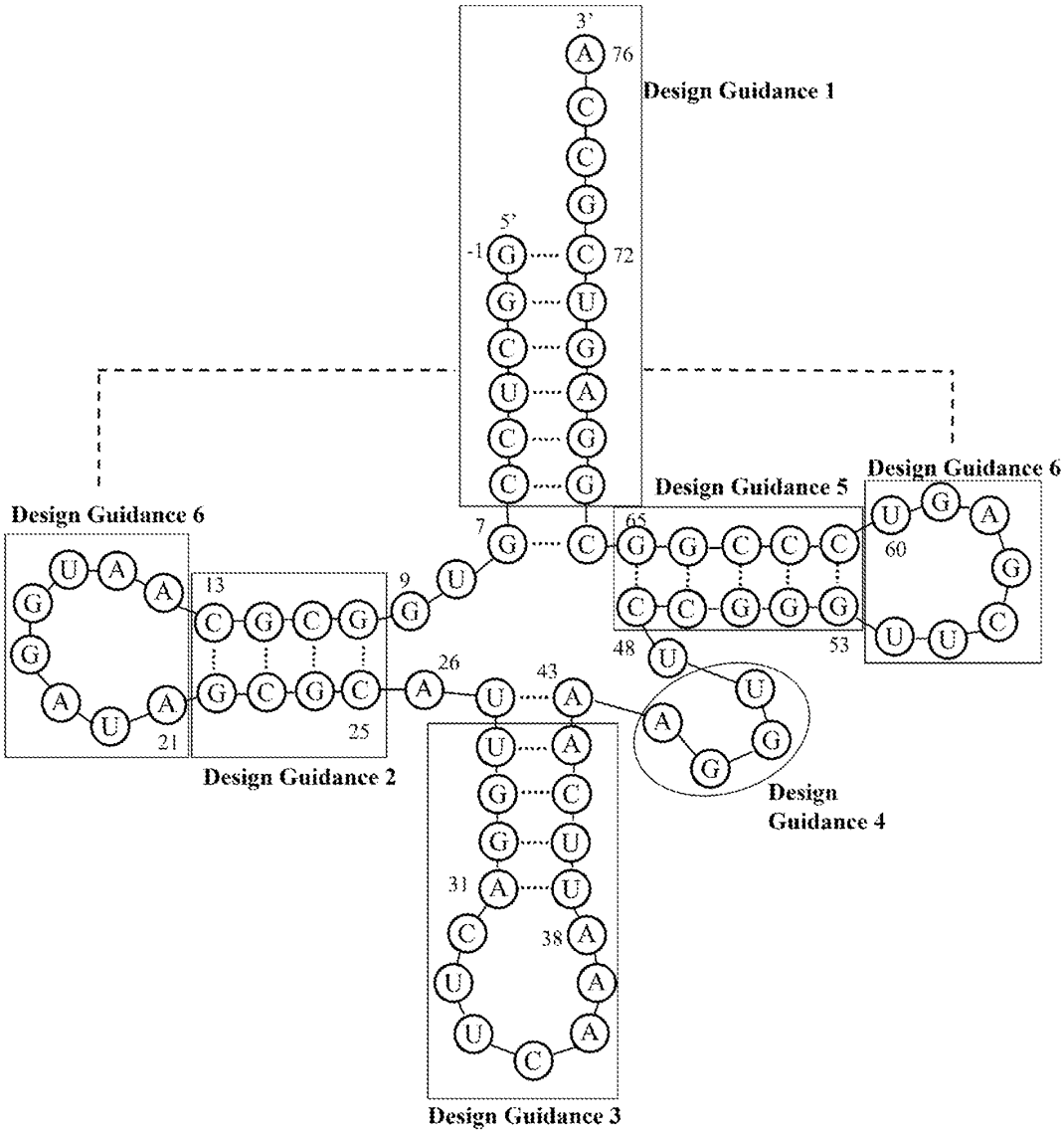

3'
5'
Design Guidance 1
Design Guidance 2
Design Guidance 3
Design Guidance 4
Design Guidance 5
Design Guidance 6
Design Guidance 6

FIG. 1

TREM NO.	SEQ ID NO.	Oligo sequence	Calc MW	Dtctd MW	A	B	C	D
4	625	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArAfGrUrCrGrCrCrA			3	3		
5	626	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGfUrCrGrCrCrA			3	3		
6	627	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUfCrGrCrCrA			3	3		
8	629	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrfGrCrCrA			2	1		
9	630	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGfCrCrA			3	3		
10	631	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCfCrA			3	3		
11	632	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCfA			3	3		
12	633	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGfA*rUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
13	634	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCf A*rArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
14	635	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGfA*rGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	1		
15	636	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	3		

16	637	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrCrCrA				3	3		
17	638	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrCrCrA				3	3		
18	639	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrCrCrA				3	3		
19	640	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAr AmArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrCrCrA				3	3		
20	641	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAr ArArArGrGrUrUrUmCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrCrCrA				3	3		
21	642	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAr ArArArGrGrUrUrUrCmCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrCrCrA				3	3		
22	643	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrCrCrA				3	3		
23	644	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGmGrGrArGrUrCrGrCrCrA				3	3		
24	645	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCmGrCrCrA				3	3		
25	646	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrAr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrCrCrA				2	1		
26	647	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrAr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrCrCrA				2	2		
27	648	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrAr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrCrCrA				2	3		

28	649	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr AmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA			2	3			
29	650	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCmGrCrCrA			3	3			
30	651	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUmCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			2	3			
31	652	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCmCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			3	3			
32	653	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			3	3			
33	654	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			3	3			
34	655	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCmGrCrCrA			3	3			
35	656	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			2	2			
36	657	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUrGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			2	2			
37	658	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr AmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			2	1			
38	659	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUmCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			2	2			
39	660	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCmCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			3	3			

40	661	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCmGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrGrGrCrGrCrA				3	3		
41	662	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCmGmGrCrGrGrArGrUrCrGrGrCrCrA				2	3		
42	663	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA				3	3		
43	664	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrCrCrGrGrCrCrA				3	3		
44	665	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr AmArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA				2	3		
45	666	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUmCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA				3	3		
46	667	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCmCrGrGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA				3	3		
47	668	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA				3	3		
48	669	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA				3	3		
49	670	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCrGrGrCrCrA				2	3		
50	671	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA				3	3		
51	672	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr AmArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA				2	3		

52	673	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAtArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUmCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3				
53	674	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAtArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCmCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3				
54	675	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAtArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrCrA			3	3				
55	676	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAtArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	3				
56	677	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAtArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA			3	3				
57	678	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAtArArArArUrUrCr AmArArArGrGrUrUmCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3				
58	679	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAtArArArArUrUrCr AmArArArGrGrUrUrUrCmCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3				
59	680	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAtArArArArUrUrCr AmArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3				
60	681	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAtArArArArUrUrCr AmArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	3				
62	683	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAtArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA			3	3				
63	684	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAtArArArArUrUrCr AmArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA			3	3				
64	685	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAtArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUmCmCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3				

65	686	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUmCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA	3	3						
66	687	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUmCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	2	3						
67	688	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUmCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrCmGrCrCrA	3	3						
68	689	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrCrGrCrCrA	3	3						
69	690	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCmCrGrGrGrUrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCrCrGrCrCrA	3	3						
70	691	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCmCrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrCmGrCrCrA	3	3						
71	692	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCrCrGrCrCrA	3	3						
72	693	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrCmGrCrCrA	3	3						
73	694	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCrCmGrCrCrA	3	3						
74	695	rGrGrCrUrCrCrGmUrGrGrCrGrCrArArUrUrGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrCrA	2	1						
75	696	rGrGrCrUrCrCrGmUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUmArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrCrA	1	1						
76	697	rGrGrCrUrCrCrGmUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrCrA	2	1						

77	698	rGrGrCrUrCrCrGmUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGmGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrGrCrCrA				3	3	
80	701	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCmCrGmGrGrUmUrCrGrArGrUrCrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA				3	3	
81	702	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAmUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA				1	1	
82	703	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUmArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAmUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA				1	1	
83	704	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGmCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAmUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA				1	1	
84	705	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAmUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA				2	1	
85	706	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUmUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA				1	1	
86	707	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUmArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUmUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA				1	1	
87	708	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGmCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUmUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA				1	1	
88	709	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUmUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA				1	1	
89	710	rGrGrCmUmCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA				2	3	
90	711	rGrGrCmUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA				2	3	

91	712	rGrGrCrUmCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrUrUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA				2	3	
92	713	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArArUrUrGrGrArCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGmGmArGrUrCrGrCrCrA				2	3	
93	714	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArArUrUrGrGrArCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrUrCmCmCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA				2	1	
94	715	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArArUrUrGrGrArCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrCmGmGrGrUrUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA				3	3	
96	717	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArArUrUrGrGrArCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrUrCmCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA				3	3	
103	724	moeGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrUrGrGrArUrUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA				3	2	
104	725	rGmoeGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrUrGrGrArUrUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA				3	1	
106	727	rGrGrCmoeTrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrUrGrGrArUrUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrUrCrGrCrGrCrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA				3	3	
109	730	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmoeGrCrGrCrArArArUrUrGrGrArUrUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrUrCrGrCrGrCrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA				3	1	
111	732	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCmoeGrCrArArArUrUrGrGrArUrUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrUrCrGrCrGrCrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA				3	1	
113	734	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrUrGrGrArUrUrAmoeGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrUrCrGrCrGrCrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA				3	1	
115	736	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrUrGrGrArUrUrArGrCmoeGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrUrCrGrCrGrCrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA				3	1	

117	738	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrAr	ArUrGrGrArUrArGrCrGrCrAmoeTrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr ArUrGrGrArUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrAr			3	1	
118	739	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrAr	ArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUmoeTrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr ArUrGrGrArUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrAr			3	1	
119	740	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrAr	ArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUmoeGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUr ArUrGrGrArUrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			3	1	
120	741	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrAr	ArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGmoeGrArCrUrUrUrCrArArArUrUr ArUrGrGrArUrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			3	1	
122	743	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAr oeArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrAr	ArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCm ArUrGrGrArUrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			3	1	
123	744	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAr AmoeArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrAr	ArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArUrGrGrArUrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			3	1	
126	747	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAr ArArArGrGrUrUrCrCrmoeGrGrGrUrUrCrCrGrAr	ArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArUrGrGrArUrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			2	1	
127	748	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAr ArArArGrGrUrUrCrCrGmoeGrGrUrUrCrGrAr	ArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArUrGrGrArUrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			3	3	
128	749	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGmoeGrUrUrCrGrAr	ArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArUrGrGrArUrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			3	1	
131	752	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrAr	ArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArUrGrGrArUrUrCrCrCmoeGrGrCrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			2	1	
132	753	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrAr	ArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArUrGrGrArUrUrCrCrCrGmoeGrCrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			3	3	
134	755	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrAr	ArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArUrGrGrArUrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrUrCrGrCmoeGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			3	1	

135	756	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrGrGrCrCrA				3	1		
136	757	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGmoeArGrUrCrGrCrCrA				2	1		
137	758	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrArArGmoeTrCrGrCrCrA				3	1		
139	760	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCmoeGrCrCrA				3	3		
142	763	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCmoeA				2	1		
143	764	moeG*rGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	3		
144	765	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrC				3	1		
145	766	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrC				3	1		
146	767	mG*rGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	3		
147	768	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	3		
148	769	mG*rG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*rC*rA				3	3		
149	770	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*rC*rA				3	3		

150	771	rG*rG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrC*rC*mA			3	3		
151	772	rG*rG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrC*mC*rA			3	3		
152	773	rG*rG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrC*rC*rA			3	3		
153	774	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCmCmA			2	1		
154	775	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCmCmCrA			3	1		
156	777	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCmCmCmA			2	1		
157	778	rG*rG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA			3	3		
158	779	rG*rG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCmC*mC*rA			3	3		
159	780	rG*rG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCmC*mC*mA			3	3		
160	781	mG*rGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrCrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCmC*rA			3	3		
161	782	mG*rGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrCrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCmC*mA			3	3		
162	783	mG*rG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCmC*rA			3	3		

163	784	mG*rG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCmC*mA	3	3				
164	785	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCmC*rA	3	3				
165	786	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCmC*mA	3	3				
166	787	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrC*mC*rA	3	3				
167	788	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	3	3				
168	789	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGmC*mC*rA	3	3				
169	790	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGmC*mC*mA	3	3				
170	791	mG*rGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrUrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCmGrGrCrC*rA	3	3				
172	793	mG*rG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrUrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCmGrGrC*rC*rA	24524.7	24519	2	1		
173	794	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGmGrArCrUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrUmCrGrArGrGrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA			3	3		
174	795	mGrGrCmUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArAmUrArGrCrGrCrArArUrUrGmGmGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrUmCrGrArGrGrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA			2	1		
175	796	mGrGrCmUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArAmUrArGrCrGmCrArUrUmGmGrArCrUrUrCrArArArA rUrUrCrArArArArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGrUrUrUmCrGrArAmGrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArGmArGmUmCmGrCrCr A			3	2		

176	797	mGrGrCmUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUmGmGrArCrUrUrCrAr ArArUrUrCrArArArAmGrGrUrUmCmCrGmGrUrUmCrGrAmGrUmCrCrCrGmGmCrGmGmArGmUmCm GrCrCrA			2	1	
177	798	mGrGrCmUrCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrAmUrAmGrCrGmCrArUrUmGmGrArCrUrUrCrA rArArUrUrUmCmAmArAmGrGrUrUmCmCrGmGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCrCrGmGmCmGmGmArGm UmCmGrCrCmA			1	1	
178	799	mGrGrCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmArAmUmGmGrAmUrAmGmCrGmCrArUmUmGmGrArCrUrU rCrArArArUrUmCmAmAmAmGrGrUrUmCmCrGmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCrCrGmGmCmGmG mArGmUmCmGrCmCmA			2	1	
179	800	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmArAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUmUmGmGrArC UrUrCrArArArUrUmCmAmAmAmGrGrUrUmCmCrGmGmGmUrUmCmCrGrAmGrUmCmCrCrGmGmCmG mGmArGmUmCmGmCmCmA			1	1	
250	871	rGrGrCrUrCrCrGrUrG*rGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			3	3	
257	878	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrC* rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			3	2	
260	881	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			3	2	
264	885	rGrGrCrU*rCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			2	1	
266	887	rGrGrCrUrC*rCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrCrCrA	24524.7	24536	3	1	
267	888	rGrGrCrUrCrC*rGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			3	1	
269	890	rGrGrCrUrCrCrG*rUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			2	1	
270	891	rGrGrCrUrCrCrGrU*rGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			3	1	

271	892	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrG*rCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	1		
272	893	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrC*rGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	1		
273	894	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrG*rCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	1		
274	895	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrC*rArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	1		
275	896	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArArG*rCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	1		
277	898	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrC*rGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	1		
278	899	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrG*rCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	2		
279	900	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrC*rArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	1		
280	901	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrA*rUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	1		
281	902	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArU*rUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	2		
282	903	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrU*rGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	1		
283	904	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrG*rGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	2		

284	905	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrG*rArCrUrUrCrArArArUrUrC rArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA			3	2		
285	906	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrA*rCrUrUrCrArArArUrUrC rArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA			3	1		
286	907	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrU*rUrC rArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA			3	1		
288	909	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrU*rC rArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA			2	1		
289	910	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArArGrGrUrUrUrC*rCrGrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA			3	1		
291	912	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArArGrGrUrUrUrCrC*rGrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA			3	1		
293	914	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArArGrGrUrUrUrCrCrG*rGrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA			3	1		
294	915	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArArGrGrUrUrUrCrCrG*rGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA			3	3		
296	917	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArArGrGrUrUrUrCrCrG*rUrUrUrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24524.7	24521	3	1		
297	918	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrC*rCrCrGrGrGrUrCrGrCrCrA			3	2		
298	919	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrC*rCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	1		
299	920	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrC*rGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	1		

300	921	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrCrCrG*rGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA				3	1	
301	922	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrCrCrG*rCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA				3	1	
302	923	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrGrGrC*rGrGrArGrUrCrGrCrCrA				3	1	
304	925	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrG*rGrArGrUrCrGrCrCrA				2	1	
306	927	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrGrGrG*rArGrUrCrGrCrCrA				3	1	
307	928	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrA*rGrUrCrGrCrCrA				3	1	
308	929	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrArG*rUrCrGrCrCrA				3	1	
309	930	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrArGrU*rCrGrCrCrA				3	1	
310	931	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrArGrUrC*rGrCrCrA				3	2	
312	933	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrArGrUrCmGrCrC				3	3	
313	934	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrArGrUrCmGrC				3	3	
314	935	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrArGrUrCmG				3	2	

315	936	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmG	3	1				
316	937	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrC	3	3				
317	938	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrC	3	3				
319	940	mGmGmCmUmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr ArUrUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	3	3				
320	941	mGmGmCmUmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr ArUrUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	3	3				
321	942	mGmGmCmUmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	3	3				
322	943	mGmGmCmUmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCmGrCrCrA	3	3				
323	944	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	3	3				
325	946	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCmGrCrCrA	3	3				
326	947	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	3	3				
328	949	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCmGrCrCrA	3	3				
329	950	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCmGrCrCrA	3	3				

330	951	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrA rArArUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	3	3					
331	952	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArAr ArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	3	3					
332	953	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArAr ArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	3					
333	954	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	3	3					
335	956	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	3					
336	957	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArAr ArUrUrCrArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	3	3					
337	958	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	3	3					
338	959	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rUrCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	3	3					
339	960	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrArUrGrGrArCrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	3	3					
340	961	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr ArUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	3	3					
341	962	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA rArArUrUrCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGmGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCr A	3	3					
342	963	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrA rArArUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	3					

343	964	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArAr ArUrUrCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA			3	3		
344	965	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA			3	3		
345	966	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCrArArUrArUrGrGrArUrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArAr rArArUrUrUrCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCr A			3	3		
346	967	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArA rArArUrUrUrCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmG			2	1		
347	968	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArGrUrUrCr ArArArGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrCrCrGrCrCrA			3	1		
348	969	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArGrUrUrCr ArArArGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrCrCrGrCrCrG			3	1		
349	970	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArGrUrUrCr ArArArGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrCrCrGrCrCrG			3	3		
350	971	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrCrUrCrG			3	3		
351	972	mGmGmGmCmUmCmCmGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrCrUrCrG			3	1		
352	973	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrCrUrCrG			3	1		
353	974	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArGrUrUrCr ArArArGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrCrCrGrCrCrG			3	3		
355	976	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArA*rArUrUrC rArArArGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrCrUrCrG			3	2		

356	977	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrU*rUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrG				3	3		
357	978	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArAmUmUmUmGmGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrCrGrGrArGrUrUrCmGrCrCrA				2	1		
358	979	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUmUmUmGmGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrCrCrA				2	1		
359	980	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUmUmUmGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrCrCrA				2	1		
360	981	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUmUmGmGrArCrUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrCrCrA				2	2		
361	982	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUmUrGmGrArCrUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrCrCrA				2	2		
362	983	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArAmUmUmGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrCrCrA				2	1		
363	984	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArAmUrUmGmGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrCrCrA				2	1		
364	985	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArAmUmUrGmGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrCrCrA				2	1		
365	986	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUm CmAmArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrCrCrA				2	1		
366	987	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUfC mAmArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrCrCrA				2	2		
368	989	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUfUm CmAmArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrCrCrA	24672.7	24678	3	3			

369	990	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUfUfC mAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrArA				3	3	
370	991	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUmUmGmGrArCrUrUrUrCrArArArUrU mCmAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA				2	1	
371	992	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUmUmGmGrArCrUrUrUrCrArArArUrUr UmCmAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrArArGrUrCmGrCrCrA				2	1	
372	993	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUmUmGmGrArCrUrUrUrCrArArArUrU fCmAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArArGrUrUrCrCrCrGrGrCrArArGrUrCmGrCrCrA				2	2	
373	994	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUmUmGmGrArCrUrUrUrCrArArArUfU mCmAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrArArGrUrUrCrCrCrGrGrCrArArGrUrCmGrCrCrA				2	2	
374	995	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUmUmGmGrArCrUrUrUrCrArArArUfU fCmAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrArArGrUrCmGrCrCrA				2	2	
375	996	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUmUmGmGrArCrUrUrUrCrArArArUfU mCmA*mArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrArArGrUrCmGrCrCrA				2	1	
376	997	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUmUmGmGrArCrUrUrUrCrArArArUfU fCmA*mArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrArArGrUrCmGrCrCrA				2	1	
377	998	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArA*rA*rUrUr CrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrArArGrUrCmGrCrCrA				3	3	
378	999	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrC*rArA*rArUrUr CrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrArArGrUrCmGrCrCrA				3	3	
379	1000	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrC*rArArA*rUrUr CrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrArArGrUrCmGrCrCrA				3	3	
380	1001	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrC*rArA*rArA*rUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrArArGrUrCmGrCrCrA				3	3	

382	1003	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	3					
383	1004	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArAmAmGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	3					
384	1005	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArArGfGfUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	3					
385	1006	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArArGrGfUfUrCrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	3					
386	1007	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArArGfGrUfUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	3					
387	1008	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArArGfGfUfUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	3					
388	1009	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArAmAmGfGrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	3					
389	1010	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArAmAmGrGfUfUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	3					
390	1011	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArAmAmGfGrUfUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	3					
391	1012	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArAmAmGfGrUfUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	3					
392	1013	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArAmA*mGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	3					
393	1014	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArAmA*mGfG*fUfUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	2	1					

395	1016	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24612.7	24611	3	3		
396	1017	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCmGrAmGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA			3	3		
397	1018	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCrGrAmGmUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA			3	2		
398	1019	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCmGrAmGmUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA			2	1		
399	1020	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCfGrAmGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA			3	3		
400	1021	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCrGfAmGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA			2	2		
401	1022	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCfGfAmGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA			2	1		
402	1023	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCrGfAmGfUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA			1	1		
403	1024	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCfGrAmGfUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA			3	3		
404	1025	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCfGfAmGfUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA			1	1		
405	1026	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCfGfAmGmUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA			1	1		
406	1027	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rUmCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA			3	3		

407	1028	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrU*mCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrArGrGrUrCmGrCrCrA	3	3				
408	1029	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	3				
409	1030	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCfGfAmGfUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	1	1				
410	1031	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCfGfAmGmUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	1	1				
411	1032	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGmGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	3	3				
412	1033	mGmGrCmUrCmCrGrUrGmGmCmGmCmArArAmUmG*mGrA*mUrArmGrCrGmCrArUrUrUmGmGrArCfU UrC*rArA*rA*rUfUfUfCmAmAfAmGrG*rUfUrCmCrGmGmGmGmU*rU*mCrG*rA*mGrUmCmCfCrGmGmC mGmGmArGmUmCmGrCrCmA	1	1				
413	1034	mGrGrCrUrCrCrGrUfGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGmGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	1	1				
414	1035	mGmGrCmUrCmCrGrUfGmGmCmGmCmArArAmUmG*mGrA*mUrArmGrCrGmCrArUrUrUmGmGrArCfU UrC*rArA*rA*rUfUfUfCmAmAfAmGrG*rUfUrCmCrGmGmGmU*rU*mCrG*rA*mGrUmCmCfCrGmGmC mGmGmArGmUmCmGrCrCmA	1	1				
415	1036	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArU*rG*mG*rA*mU*rArGrCrGmCrArUrUrUmGmGrArCfUrUrC*rA rA*rA*rUrUfUfCrA*mAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*rGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmU rCmGrCrCrA	1	1				
416	1037	mGmGrCmUrCmCrGrUrGmGmCmGmCmArArAmU*mG*mG*rA*mU*rAmGrCrGmCrArUrUrUmGmGrArCf UrUrC*rArA*rA*rUfUfUfCmA*mAfAmGrG*rUfUrCmCrGmGmGmU*rU*mCrG*rA*mGrUmCmCfCrGm	1	1				
417	1038	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArU*rG*mG*rA*mU*rArGrCrGmCrArUrUrUmGmGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUfUfCrA*mAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArG mUrCmGrCrCrA	3	1				
418	1039	mG*mG*rCmUrCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmArArAmU*mG*mG*rA*mUrAmG*rCrGmCrArUrUmGmGrA CfUrUrC*rArA*rA*rUfUfUfCmA*mAfAmGrG*rUfUrCmCrGmGmGmU*rU*mCrG*rA*mGrUmCmCfCrG mGmCmGmGmArGmUmCmGrCrCmA	1	1				

419	1040	mGrGrCrUrCrCrGrUrG*mGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUfUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	3	3			
420	1041	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	3	2			
421	1042	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArU*rG*mG*rA*mU*rArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfU*rUrC*r ArA*rA*rUrUfUfCrA*mAfArGrG*rU*rUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrU*rCmCfCrGmGrCrGrGrArG mUrCmGrCrCrA	1	1			
422	1043	mGrGrCrUrCrCrGrUrG*mGrCrGmCrArArU*rG*mG*rA*mU*rArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfU*rUrC* rArA*rA*rUrUfUfC*rA*mAfArGrG*rU*rUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrU*rCmCfCrGmGrCrGrGrAr GmUrCmGrCrCrA	2	1			
424	1045	mGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArGrCrArCrUrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrUrCrCrA	24097.4	24094	3		3
445	1066	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArAmGrCrArCrUrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrUrCrCrA			3		3
503	1124	mGmGmUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArArUrCr CrArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrUrCrCrA			3		3
505	1126	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24056	2		1
507	1128	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrUrCrCrA	24199.4	24201	1		1
511	1132	mGmAmCrGrArGrGrUrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrArArArGrGrCrGrArUrUrGrGrArCrUrUrCrUrArArArArUrCr CrArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrUrCrGrGrUrGrGrArUrUrCrCrUrUrGrCrG rCrCrA			3	3	
513	1134	rGrArCrGrArGrGrUrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrUrGrGrArCfUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrUrCrGrUrGrCrArArUrCrCrUrUrGrCrC rCrA	27325.3	27335	2	1	
515	1136	rGrArCrGrArGrGrUrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrUrCrGrUrGrCrArArUrCrCrUrUrGfGrC rCrA			1	1	

559	1180	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrUrArArArUrCrC mArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrArUrCrCrUrGrUrCrGrUrCrGr CrCrA			3		3
605	1226	mGmGmCmUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA			3	3	
606	1227	mGmGmCmUmCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA			3	3	
607	1228	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrCrGrGrArArGrUrCrCrGrGrCrCrA			3	3	
608	1229	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUmCmGrCrCrA			3	3	
609	1230	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGmUmCmGrCrCrA			3	3	
610	1231	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGmCmGmGrArGrUrCmGrCrCrA			3	3	
611	1232	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGmCmGmGrArGrUrUmCmGrCrCrA			3	3	
612	1233	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGmCmGmGrArGmUmCmGrCrCrA			3	3	
613	1234	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGmCmGmGmArGrUrCrGrCrCrA			3	3	
614	1235	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGmCmGmGmArGrUrCmGrCrCrA			3	3	
615	1236	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGmCmGmGmArGrUmCmGrCrCrA			3	3	

616	1237	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGmCmGmGmArGmUmCmGrCrCrA			2	1		
617	1238	mGmGmGmCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGmCmGmGrArGrUrCmGrCrCrA			3	3		
619	1240	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGmCmGmGrArGrUrCmGrCrCrA	24706.7	24707	3	3		
620	1241	mGmGmGmCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCmGrCrCrA			3	3		
621	1242	mGmGmGmCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrArGrUmCmGrCrCrA			3	3		
622	1243	mGmGmGmCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrUr CrAtArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrArGmUmCmGrCrCrA			3	3		
623	1244	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGmCmGmGmArGmUmCmGrCrCrA			3	3		
624	1245	mGmGmGmCmUmCmCrGrUfGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGmCmGmGmArGmUmCmGrCrCrA			2	2		
625	1246	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGmCmGmGmAfGmUmCmGrCrCrA			2	1		
626	1247	mGmGmGmCmUmCmCrG*rUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGmCmGmGmAfGmUmCmGrCrCrA			2	1		
627	1248	mG*mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGmCmGmGmAfGmUmCmGrCrCrA			2	2		
628	1249	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGmCmGmGmAfGmUmCmGrCrCrA			2	1		

629	1250	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUmCmCrCrGmGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	3	3					
630	1251	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUmCmCrCrGmGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	3					
631	1252	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUmCmCrCmGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	3					
632	1253	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCmGmGmGrCrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	3					
634	1255	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrUrUrUrCmCmGmGmGrUrUrCrCrGrArGrUmCmCfCmGmGrCrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24680.7	24679	3	3			
635	1256	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGmGmCmGmGrArGrUrCmGrCrCrA			3	3			
636	1257	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrUrUrUrCrGrArGrUmCmCrCrGmGmCmGmGrArGrUrCmGrCrCrA			3	3			
637	1258	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGmGmCmGmGrArGmUmCmGrCrCrA			3	2			
638	1259	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrUrUrUrCrGrArGrUmCmCrCmGmGmCmGmGrArGrUrCmGrCrCrA			3	3			
639	1260	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrUrUrUrCrGrArGrUmCmCrCrGmGmCmGmGmArGrUrCmGrCrCrA			3	3			
640	1261	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCmGmGmCmGmGrArGmUmCmGrCrCrA			2	2			
641	1262	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGmGmCmGmGmArGmUmCmGrCrCrA			2	1			

642	1263	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUmCmCrCmGmGmCmGmGmArGrUrCmGrGrCrCrA	3	3				
643	1264	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrCrCmGmGmCmGmArGmUmCmGrGrCrCrA	2	1				
644	1265	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUmCmCrCrGmGmCmGmArGmUmCmGrGrCrCrA	2	2				
645	1266	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUmCmCrCmGmGmCmGmArGrArGmUmCmGrGrCrCrA	3	3				
646	1267	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGmUmCmGrGrCrCrA	3	3				
647	1268	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUmCmCrCmGmGmCmGmGmAfGmUmCmGrGrCrCrA	2	1				
648	1269	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmAfGmUmCmGrGrCrCrA	3	2				
649	1270	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUmCmCfCfGmGmCmGmGmAfGmUmCmGrGrCrCrA	2	1				
650	1271	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	3				
651	1272	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCmGrAmGrUrCrCrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	3				
652	1273	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCmGrAmGmUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	2				
653	1274	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmU*rUmCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	3	3				

654	1275	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmUrU*mCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	3	3				
655	1276	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	3	3				
656	1277	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmUrUrUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	3	3				
657	1278	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmUrUrUmCfGrAmGmUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	3	3				
658	1279	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmUrUrUmCrGrAmGfUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	3	3				
659	1280	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmUrUrUmCmGrAmGfUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	3	3				
660	1281	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmUrUrUmCfGrAmGfUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	3	3				
661	1282	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmUrUrUmCfGfAmGfUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	2	1				
662	1283	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmU*rUmCfGrAmGfUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	3	3				
663	1284	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmUrU*mCfGrAmGfUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	3	3				
665	1286	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmUrUrUmCfGrA*mGfUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	3	3				
666	1287	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmUrUrUmCfGfA*mGfUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	2	1				

667	1288	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCfGrAmGfUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA				3	3		
668	1289	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCfGrA*mGfUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA				3	3		
669	1290	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCfGfAmGfUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA				2	1		
671	1292	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCfGfA*mGfUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA				1	1		
672	1293	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmArAmUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA				3	3		
673	1294	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA				3	3		
675	1296	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAmAmUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA				3	3		
676	1297	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA				3	3		
677	1298	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA				3	3		
678	1299	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUrGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA				3	3		
680	1301	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24524.7	24520	3	3	3		
681	1302	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmArAmUrGrGrAmUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA				3	3		

682	1303	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGrGrAmUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrGrCrCrA				3	3		
683	1304	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGmGrAmUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrGrCrCrA				3	3		
684	1305	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrAmUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrGrCrCrA				3	3		
685	1306	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmArArAmUmGrGrAmUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrGrCrCrA				3	3		
686	1307	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmArArUmGmGrAmUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrGrCrCrA				3	3		
687	1308	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmArArAmUmGmGrAmUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrUrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrGrCrCrA				3	3		
688	1309	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmArArAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrGrCrCrA				3	3		
689	1310	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrGrCmArArAmUmGmGrAmUfArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrGrCrCrA				3	3		
690	1311	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrGrCmAfAmUmGmGrAmUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrGrCrCrA				3	3		
691	1312	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrGrCrCrA				3	3		
692	1313	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrGrCmAfAmU*mG*mGfAmUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrGrCrCrA				3	3		
693	1314	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrGrCmAfAmUmG*mG*fAmUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrGrCrCrA				3	3		

694	1315	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmG*fA*mUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCmGrCrCrA	3	3				
695	1316	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfA*mU*rArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrUrCmGrCrCrA	3	3				
696	1317	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmU*mG*mG*fA*mU*rArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAr ArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCmGrCrCrA	3	3				
698	1319	mG*mGmCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrG*mGrA*mU*rArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCrUrUrUrC*rAr A*rA*rUrUrUrCrArArArArGrG*rUrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	3	2				
699	1320	fGrArCrCrGrArArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArArUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUrUrCrCr ArUrUrGrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrArArUrCrCrUrCrGrUrUrCrGrGrC rCrA	27325.3	27324	1			1
700	1321	rGfArCrGrArArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArArUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUrUrCrCr ArUrUrGrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrArArUrCrCrUrCrGrUrUrCrGrGrC rCrA	27325.3	27329	1			1
701	1322	rGrAfCrGrArArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArArUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUrUrCrCr ArUrUrGrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrArArUrCrCrUrCrGrUrUrCrGrGrC rCrA	27325.3	27323	1			1
702	1323	rGrArCfGrArArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArArUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUrUrCrCr ArUrUrGrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrArArUrCrCrUrCrGrUrUrCrGrGrC rCrA	27325.3	27330	1			1
703	1324	rGrArCrGfArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArArUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUrUrCrCr ArUrUrGrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrArArUrCrCrUrCrGrUrUrCrGrGrC rCrA	27325.3	27324	1			1
704	1325	rGrArCrGrArAfGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArArUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUrUrCrCr ArUrUrGrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrArArUrCrCrUrCrGrUrUrCrGrGrC rCrA	27325.3	27324	1			1
705	1326	rGrArCrGrArArGfGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArArUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUrUrCrCr ArUrUrGrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrArArUrCrCrUrCrGrUrUrCrGrGrC rCrA	27325.3	27330	1			1
706	1327	rGrArCrGrArArGrGfUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArArUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUrUrCrCr ArUrUrGrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrArArUrCrCrUrCrGrUrUrCrGrGrC rCrA	27325.3	27325	1			1

707	1328	rGrArCrGrArGrGrUfGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27324	1		1
708	1329	rGrArCrGrArGrGrUrGrGfCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27325	1		1
709	1330	rGrArCrGrArGrGrUrGrGfCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27322	1		1
710	1331	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCfCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27329	1		1
711	1332	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCfGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27336	1		1
712	1333	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGfArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1		1
713	1334	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGfUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27314	1		1
714	1335	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGfUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1		1
715	1336	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUfGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27335	1		1
716	1337	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGfUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27335	1		1
717	1338	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGfUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27335	1		1
718	1339	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUfUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27335	1		1

719	1340	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUfArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27335	1		1
720	1341	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArAfArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1		1
721	1342	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArAfGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1		1
722	1343	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGfCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27335	1		1
723	1344	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGfCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27335	1		1
724	1345	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGfCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27336	1		1
725	1346	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGfArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27335	1		1
726	1347	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUfUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27335	1		1
727	1348	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUfUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27335	1		1
728	1349	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGfArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27335	1		1
729	1350	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGfArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27335	1		1
730	1351	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArAfCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27335	1		1

731	1352	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUfCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1		1
732	1353	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCfUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27335	1		1
733	1354	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27335	1		1
734	1355	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArAfArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27335	1		1
735	1356	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArAfArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27336	1		1
736	1357	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArAfUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27333	1		1
737	1358	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUfCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27333	1		1
738	1359	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCfCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1		1
739	1360	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCf ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1		1
740	1361	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr AfUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27333	1		1
741	1362	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUfUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	2		1
742	1363	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUfGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1		1

743	1364	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGfUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1		1
744	1365	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGfUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27333	1		1
745	1366	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGfCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27333	1		1
746	1367	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCfUrCrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1		1
747	1368	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrfCrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27333	1		1
748	1369	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCfUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27333	1		1
749	1370	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrfGrCrArCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1		1
750	1371	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrGfCrArCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27333	1		1
751	1372	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrGrCfArCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1		1
752	1373	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrGrCrAfCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27333	1		1
753	1374	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCfGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27333	1		1
754	1375	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGfCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27333	1		1

755	1376	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrUrGrCrUrUrCrUrUrGrCrArCrGrCfGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27333	1		1
756	1377	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrUrGrCrUrUrCrUrUrGrCrArCrGrGfUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1		1
757	1378	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrUrGrCrUrUrCrUrUrGrCrArCrGrUfGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1		1
758	1379	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrUrGrCrUrUrCrUrUrGrCrArCrGrGfGrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27333	1		1
759	1380	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrUrGrCrUrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1		1
760	1381	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrUrGrCrUrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrGfUrUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27333	1		1
761	1382	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrUrGrCrUrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrUfUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1		1
762	1383	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrUrGrCrUrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrUfUrCrGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1		1
763	1384	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrUrGrCrUrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrUrUrCfGrArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1		1
764	1385	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrUrGrCrUrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGfArArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27333	1		1
765	1386	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrUrGrCrUrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArAfArUrCrCrCrCrArUrCrCrUrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1		1
766	1387	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrUrGrCrUrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArAfUrCrCrCrCrArUrCrCrUrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27333	1		1

767	1388	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrArArUrCrCrGrUrCrUrGrGrC rCrA	27325.3	27334	1			1
768	1389	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrArArUrCrCfCrCrArArUrCrCrUrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27333	1			1
769	1390	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrArArUrCrCfCrCrArArUrCrCrUrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27333	2			1
770	1391	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrArArUrCrCrCrCfArUrCrCrUrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1			1
771	1392	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrArArUrCrCrCrCrArAfUrCrCrUrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27333	1			1
772	1393	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrArArUrCrCrCrCrArArUfCrCrUrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1			1
773	1394	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrArArUrCrCrCrCrArArUrCfCrUrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27333	1			1
774	1395	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrArArUrCrCrCrCrArArUrCrCfUrCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27334	1			1
775	1396	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrArArUrCrCrCrCrArArUrCrCrUfCrGrUrCrGrC rCrA	27325.3	27333	1			1
776	1397	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrArArUrCrCrCrCrArArUrCrCrUrGrUrCrGfUrCrGrC rCrA	27407.3	27417	1			1
777	1398	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrArArUrCrCrCrCrArArUrCrCrUrGrUrCrGfUrCrGrC rCrA	27423.3	27432	1			1
778	1399	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrUrGrGrArArUrCrCrCrCrArArUrCrCrUrGrUrCrGrUfCrGrC rCrA			1			1

779	1400	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrUrCrUrUrGrCrArCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrArUrUrCrCrUrCrGrUrCrGfC rCrA	3			3	
780	1401	rGrArCrGrArArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrUrCrUrUrGrCrArCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrArUrUrCrCrUrCrGrUrCrGrC fCrA	3			3	
781	1402	rGrArCrGrArArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrCrUrUrCrUrUrGrCrArCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrArUrUrCrCrUrCrGrUrCrGrC rCfA	3			3	
782	1403	mGrArCrGrArArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUrCr CrArUrUrGrUrGrCrUrUrCrUrGrCrArCrCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrCrGrGrArArArUrCrCrCrArUrUrCrCrUrCrGrUrC mGrCrCrA	3			3	
783	1404	mG*rArCrGrArArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUmGmGrUrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUr CrCrArUrUrGrUrGrCrUrUrCrUrGrCrArCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrCrGrGrArArArUrCrCrCrArUrUrCrCrUrCrGrUr CmGrCrCrA	3			3	
870	1491	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGmGrArUrArArGrCrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUmUrCrArArArArUrU rCrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24606.7	24616	3	1	
871	1492	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGmGrArUrArArGrCrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUfUrCrArArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCmGrCrCrA	24594.7	24604	3	1	
872	1493	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGmGrArUrArArGrCrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrCrU*mUrC*rArA*rA* rUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCmGrCrCrA	24670.7	24678	3	1	
873	1494	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGmGrArUrArArGrCrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*mA *rUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCmGrCrCrA	24684.7	24694	3	1	
874	1495	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGmGrArUrArArGrCrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rA*rA*rA *rUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCmGrCrCrA	24686.7	24689	2	1	
875	1496	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGmGrArUrArArGrCrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCmGrCrCrA	24648.7	24656	3	3	
876	1497	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCmGrCrCrA	24650.7	24654	3	3	

877	1498	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24662.7	24663	3	1		
878	1499	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGmAmUrArArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24650.7	24649	2	1		
880	1501	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUfArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24650.7	24653	3	3		
881	1502	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUmArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24664.7	24658	2	1		
882	1503	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGfAmUmArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24652.7	24655	2	1		
883	1504	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGfAmUfArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24680.7	24679	2	1		
884	1505	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArAr ArUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24776.7	24785	2	1		
885	1506	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmA*mA*mU*mG*mG*rA*mU*rA*rGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrC rArArArUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCr A	24780.7	24780	2	1		
886	1507	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmA*mA*mU*mG*mG*fA*mU*fA*rGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrC rArArArUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCr A	24648.7	24657	2	1		
887	1508	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrU mCmAmAmArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24624.7	24627	3	1		
888	1509	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrU mCmAmAfArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24640.7	24635	3	1		
889	1510	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUf CmAmAfArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24652.7	24662	2	1		

890	1511	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUf CmAmAfA*rGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrCrGrArArGrUrCmGmGrCrCrA	24664.7	24671	2	1		
891	1512	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrU mCmAmAfA*rGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrCrGrArArGrUrCmGmGrCrCrA	24736.7	24746	3	1		
892	1513	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrU mC*mAmAmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGmGrCrCrA	24712.7	24713	3	1		
893	1514	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr ArUrUmCmAmAmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGmGrCrCrA	24726.7	24724	3	1		
894	1515	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr ArUrUfCmAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGmGrCrCrA	24702.7	24712	3	1		
895	1516	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA* rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGmGrCrCrA	24712.7	24721	2	1		
896	1517	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA* rUrUfCmAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGmGrCrCrA	24688.7	24698	3	1		
897	1518	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*r UrUmCmAmAmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGmGrCrCrA	24758.7	24760	3	3		
898	1519	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*r UrUfCmAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGmGrCrCrA	24814.7	24817	3	3		
899	1520	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rAr A*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGmGrCrCr A	24790.7	24793	2	1		
900	1521	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA *rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGmGrCrCrA	24800.7	24804	3	1		
901	1522	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rAr A*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGmGrC rCrA	24776.7	24781	2	1		

902	1523	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrGrCrCrA	24838.7	24836	2	1		
903	1524	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCmGrGrCrCrA	24814.7	24813	2	1		
904	1525	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCmGrGrCrCrA	24828.7	24826	3	1		
905	1526	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrUmCmAmAmArGrGrUrUrUmCmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24804.7	24805	3	1		
906	1527	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrUfCmAmAfArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGrUrUrUrCrGrArGrUrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24814.7	24819	3	1		
907	1528	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGrUrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24790.7	24781	1	1		
908	1529	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGrUrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24860.7	24853	1	1		
909	1530	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGrUrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24916.7	24911	3	2		
910	1531	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGrUrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24892.7	24886	3	1		
911	1532	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGrUrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24902.7	24894	2	1		
912	1533	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGrUrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24878.7	24872	2	1		
913	1534	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24898.7	24892	2	1		

914	1535	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrGrCrCrA	24874.7	24868	2	1		
915	1536	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUmUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrGrCrCrA	24888.7	24884	2	1		
916	1537	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUmUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCm GrCrCrA	24864.7	24862	2	1		
917	1538	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrUmCmAmAmArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24874.7	24876	2	1		
918	1539	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrUfCmAmAfArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCm GrCrCrA	24850.7	24840	1	1		
919	1540	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24920.7	24914	1	1		
920	1541	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCm GrCrCrA	24976.7	24971	2	1		
921	1542	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCm GrCrCrA	24952.7	24950	2	1		
922	1543	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmG rCrCrA	24962.7	24956	1	1		
923	1544	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrU rCmGrCrCrA	24938.7	24938	2	1		
924	1545	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24908.7	24904	1	1		
925	1546	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCm GrUrCmGrCrCrA	24884.7	24883	1	1		

926	1547	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rA rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGr UrCmGrCrCrA	24898.7	24896	2	1	
927	1548	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rA rA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGr UrCmGrCrCrA	24874.7	24873	2	1	
928	1549	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rA rA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrU rCmGrCrCrA	24884.7	24884	2	1	
929	1550	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrC rArArArUrUmCmAmAmArGrGrUrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24860.7	24863	3	1	
930	1551	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrC rArArArUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCm GrCrCrA	24930.7	24926	3	1	
931	1552	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rAr A*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24986.7	24980	2	1	
932	1553	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rAr A*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCm GrCrCrA	24962.7	24959	2	1	
933	1554	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rAr A*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24972.7	24971	3	3	
934	1555	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rAr A*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCm GrCrCrA	24948.7	24944	2	1	
935	1556	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mU rC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA	24866.7	24866	2	1	
936	1557	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUr C*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA	24842.7	24842	3	1	
937	1558	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mU rC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrAr GrUrCmGrCrCrA	24856.7	24853	2	1	

938	1559	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24832.7	24830	2	1		
939	1560	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrfUmUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24842.7	24838	2	1		
940	1561	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrfUmUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24818.7	24819	3	1		
941	1562	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24888.7	24884	2	1		
942	1563	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24944.7	24940	1	1		
943	1564	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24920.7	24919	3	1		
944	1565	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24930.7	24924	2	1		
945	1566	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24906.7	24903	2	1		
946	1567	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24936.7	24931	2	1		
947	1568	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24912.7	24906	2	1		
948	1569	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24926.7	24925	2	1		
949	1570	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24902.7	24899	1	1		

950	1571	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rA ArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA	24912.7	24913	1	1			
951	1572	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rA rA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA			2	1			
952	1573	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rA rA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA			1	1			
953	1574	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrC rArArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrU rCmGrCrCrA			3	1			
954	1575	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrC rArArArUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA			3	1			
955	1576	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rAr A*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA			1	1			
956	1577	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rAr A*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA			3	1			
957	1578	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rAr A*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA			1	1			
961	1582	rG*rGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArArCrUrUrUrArArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24079	3				2
962	1583	rGrG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArArCrUrUrUrArArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24077	2				2
963	1584	rGrGrU*rUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArArCrUrUrUrArArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24077	2				3
964	1585	rGrGrUrU*rCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArArCrUrUrUrArArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24077	2				1

965	1586	rGrGrUrUrC*rCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24077	2			2
966	1587	rGrGrUrUrCrC*rArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24077	2			2
967	1588	rGrGrUrUrCrCrA*rUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24077	2			2
968	1589	rGrGrUrUrCrCrArU*rGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24080	2			3
969	1590	rGrGrUrUrCrCrArUrG*rGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24077	2			1
970	1591	rGrGrUrUrCrCrArUrGrG*rUrGrUrArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24077	2			2
971	1592	rGrGrUrUrCrCrArUrGrGrU*rGrUrArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24077	2			1
972	1593	rGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUrArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24077	2			1
973	1594	rGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrU*rArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24077	2			3
974	1595	rGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrA*rArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24077	2			2
975	1596	rGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArA*rUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24078	2			1
976	1597	rGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArU*rGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24077	2			1

977	1598	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrG*rGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24077	2				2
978	1599	rGrGrUrUrUrCrCrArUrUrGrGrUrGrArArUrUrGrG*rUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24080	2				3
979	1600	rGrGrUrUrUrCrCrArUrUrGrGrUrGrArArUrUrGrGrU*rArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24079	2				2
980	1601	rGrGrUrUrUrCrCrArUrUrGrGrUrGrArArUrUrGrGrUrArA*rArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24077	2				2
981	1602	rGrGrUrUrUrCrCrArUrUrGrGrUrGrArArUrUrGrGrUrArA*rGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24077	2				2
982	1603	rGrGrUrUrUrCrCrArUrUrGrGrUrGrArArUrUrGrGrUrArArG*rCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24077	2				2
983	1604	rGrGrUrUrUrCrCrArUrUrGrGrUrGrArArUrUrGrGrUrArArArGrC*rArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24079	2				2
984	1605	rGrGrUrUrUrCrCrArUrUrGrGrUrGrArArUrUrGrGrUrArArArGrCrA*rCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24076	2				1
985	1606	rGrGrUrUrUrCrCrArUrUrGrGrUrGrArArUrUrGrGrUrArArArGrCrArC*rUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24077	2				2
986	1607	rGrGrUrUrUrCrCrArUrUrGrGrUrGrArArUrUrGrGrUrArArArGrCrArCrU*rCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24076	2				2
987	1608	rGrGrUrUrUrCrCrArUrUrGrGrUrGrArArUrUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrC*rUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24077	2				2
988	1609	rGrGrUrUrUrCrCrArUrUrGrGrUrGrArArUrUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrU*rGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24077	2				3

989	1610	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrG*rGrArCrUrUrUrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24077	2			2
990	1611	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrG*rArCrUrUrUrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24077	2			3
991	1612	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrA*rCrUrUrUrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24077	1			2
992	1613	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArC*rUrUrUrUrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24079	1			1
993	1614	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArArC*rUrUrUrUrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24079	1			1
994	1615	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArArC*rUrUrUrUrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24079	2			2
995	1616	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrUrU*rArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24071	2			2
996	1617	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArA*rArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24079	1			2
997	1618	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArA*rArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24079	2			2
998	1619	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArArA*rUrUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24079	2			2
999	1620	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArArC*rUrUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24079	2			2
1000	1621	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArArArUrC*rC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24072	3			2

1001	1622	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrC* rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrArArGrUrUrCrGrGrUrGrArArArCrCrUrCrCrCrA	24071.4	24072	2			3
1002	1623	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr A*rGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrArArGrUrUrCrGrGrUrGrArArArCrCrUrCrCrCrA	24071.4	24072	2			1
1003	1624	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArG*rCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrArArGrUrUrCrGrGrUrGrArArArCrCrUrCrCrCrA	24071.4	24072	2			1
1004	1625	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrC*rGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrArArGrUrUrCrGrGrUrGrArArArCrCrUrCrCrCrA	24071.4	24071	2			2
1005	1626	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrG*rArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrArArGrUrUrCrGrGrUrGrArArArCrCrUrCrCrCrA	24071.4	24072	2			2
1006	1627	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrA*rUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrArArGrUrUrCrGrGrUrGrArArArCrCrUrCrCrCrA	24071.4	24073	2			3
1007	1628	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArU*rCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrArArGrUrUrCrGrGrUrGrArArArCrCrUrCrCrCrA	24071.4	24072	2			1
1008	1629	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrC*rCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrArArGrUrUrCrGrGrUrGrArArArCrCrUrCrCrCrA	24071.4	24072	2			1
1009	1630	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrCrC*rGrArArGrUrUrCrUrCrGrArArGrUrUrCrGrGrUrGrArArArCrCrUrCrCrCrA	24071.4	24073	2			2
1010	1631	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrCrCrG*rArGrUrUrCrUrCrGrArArGrUrUrCrGrGrUrGrArArArCrCrUrCrCrCrA	24071.4	24072	2			2
1011	1632	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrCrCrGrA*rGrUrUrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrArArGrUrUrCrGrGrUrGrArArArCrCrUrCrCrCrA	24071.4	24074	2			2
1012	1633	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrCrCrGrArArG*rUrUrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrArArGrUrUrCrGrGrUrGrArArArCrCrUrCrCrCrA	24071.4	24073	2			2

1013	1634	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrU*rUrCrGrArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24073	3			3
1014	1635	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrU*rCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24073	3			3
1015	1636	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrC*rGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24079	2			2
1016	1637	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrG*rArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24078	2			1
1017	1638	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrCrGrA*rGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24079	2			2
1018	1639	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrCrGrArG*rUrCrUrCrGrGrUrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24078	2			1
1019	1640	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrU*rCrUrCrGrGrUrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24078	2			2
1020	1641	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrC*rUrCrGrGrUrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24077	2			2
1021	1642	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrU*rCrGrGrUrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24078	2			2
1022	1643	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrC*rGrGrUrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24071	2			1
1023	1644	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrGrC*rGrUrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24078	2			1
1024	1645	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrGrArGrUrUrCrUrCrGrG*rUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24071.4	24081	2			2

1025	1646	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrU*rGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24079	2			1
1026	1647	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrG*rGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24081	2			2
1027	1648	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrG*rArArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24079	2			2
1028	1649	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrA*rArArCrCrUrUrCrCrA	24071.4	24079	2			2
1029	1650	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArA*rCrCrUrUrCrCrA	24069.4	24067	2			2
1030	1651	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArC*rCrUrUrCrCrA	24085.4	24077	2			1
1031	1652	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrC*rUrUrCrCrA	24083.4	24090	2			3
1032	1653	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrU*rCrCrA	24111.4	24118	2			2
1033	1654	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrC*rCrA	24111.4	24118	2			2
1034	1655	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrC*rA	24125.4	24124	2			2
1035	1656	mG*rGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCr CrArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	27407.3	27406	3			3
1036	1657	mGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA	27365.3	27375	3			3

1037	1658	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGmGmUmGmUrArArUrGrGrUrArAmGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArAr UrCrCrArArGrCrGrArArUrUrCrCrGrArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	27365.3	27375	2		1
1038	1659	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGmGmUmGmUrArArUrGrGrUrArArArGrCrArArCrUrCrUrCrUrGrGrArArCrUrUrUrArArArArUr CrCrArArGrCrGrArArUrUrCrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	27393.3	27403	2		1
1039	1660	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArAmGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUr CrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	27365.3	27375	2		1
1040	1661	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArArUmCmCmGmAmGmGrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA			3		3
1041	1662	rGrArCrGrArArGrGrUrGmGmCmCrGrArArGrUrGrGrUrUrGrArArUrGrGrArCrUrUrCrUrUrArArArArU rCrCrArArUrUrGrUrGrCrUrCrUrCrUrGrCrArArCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrArUrCrCrCrArUrCrCrGrGrUrC rGrCrCrA			2	1	
1042	1663	rGrArCrGrArArGrGrUrGmGmCmCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrArArUrCrUrCrUrArArArArUrCr CrArUrUrUrGrUrGrCrUrUrCrUrUrGrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrArUrCrCrCrArUrCrCrGrGrUrCrG rCrCrA			2	1	
1043	1664	rGrArCrGrArArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrArUrGrGrCrGrArUrCrUrCrUrArArArArUrCrCr CrArUrUrUrGrUrGrCrArCrGrCrCrGrUrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrArUrCrCrCrArUrCrGrGrUrCrG rCrCrA			3	1	
1045	1666	rGrArCrGrArArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrArUrArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUrCrCr ArUrUrUrGrUrGrCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCmCmGmUmGmGmGmGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrUrCrCrGrGrUrC rGrCrCrA	27407.3	27404	3	2	
1046	1667	fGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24065	1		2
1047	1668	rGfGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24065	1		1
1048	1669	rGrGfUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24064	1		1
1049	1670	rGrGrUfUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24064	1		2

1050	1671	rGrGrUrUfUfCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrUrGrCrArCrUrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24064	1				2
1051	1672	rGrGrUrUrUrCfCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24065	1				1
1052	1673	rGrGrUrUrCrCfArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24063	1				1
1053	1674	rGrGrUrUrUrCrCrAfUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24064	1				1
1054	1675	rGrGrUrUrUrCrCrArUfUfGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24064	1				1
1055	1676	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGfGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24064	1				1
1056	1677	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGfUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24065	1				1
1057	1678	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUfGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24065	1				1
1058	1679	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGfUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24065	1				1
1059	1680	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUfArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24064	1				2
1060	1681	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArAfArUrGrGrUrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24064	1				1
1061	1682	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArAfUrGrGrUrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24064	1				2

1062	1683	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUfGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24064	1				1
1063	1684	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGfGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24065	1				1
1064	1685	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUfUrArArArUrGrGfUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24065	1				1
1065	1686	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUfArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24066	1				1
1066	1687	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArAfArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24064	1				1
1067	1688	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArAfGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24056	1				1
1068	1689	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGfCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24052	1				2
1069	1690	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCfArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24055	1				1
1070	1691	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCfUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24056	1				2
1071	1692	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCfUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24054	1				1
1072	1693	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUfCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24053	1				2
1073	1694	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCfUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24055	1				1

1074	1695	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24056	1			1
1075	1696	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrUrGfGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24056	1			2
1076	1697	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrUrGrGfArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24055	1			1
1077	1698	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrUrGrGrArAfCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24056	1			1
1078	1699	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrUrGrGrArArCrUfUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24059	1			2
1079	1700	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrUrGrGrArArCrUfUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24056	1			1
1080	1701	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrUrUfArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24054	1			1
1081	1702	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrUrGrGrArArCrUrUrUrArfArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24053	1			2
1082	1703	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrUrGrGrArArCrUrUrUrArArArArUrfCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24057	1			1
1083	1704	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrUrGrGrArArCrUrUrUrArArArArUfUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24059	1			3
1084	1705	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrUrGrGrArArCrUrUrUrArArArArUfUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24058	1			2
1085	1706	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrUrGrGrArArCrUrUrUrArArArArUrCfCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24057	1			2

1086	1707	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCf ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24060	1				1
1087	1708	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr AfGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24059	1				1
1088	1709	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGfCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24057	1				1
1089	1710	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCfGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24060	1				1
1090	1711	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGfArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24062	1				1
1091	1712	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrAfUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24063	1				1
1092	1713	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUfCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24063	1				1
1093	1714	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCfCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24062	1				1
1094	1715	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCfGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24063	1				1
1095	1716	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGfArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24062	1				2
1096	1717	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArAfGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24063	2				2
1097	1718	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGfUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24057.4	24062	2				2

1098	1719	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24062	1				1
1099	1720	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUfCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24056	1				2
1100	1721	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCfGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24056	1				1
1101	1722	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24056	1				2
1102	1723	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24056	1				3
1103	1724	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUfUrCrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24056	1				1
1104	1725	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUfCrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24057	1				1
1105	1726	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCfUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24056	1				1
1106	1727	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUfCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24057	2				2
1107	1728	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCfGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24058	1				1
1108	1729	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGfGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24056	1				1
1109	1730	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGfUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24056	1				2

1110	1731	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUfUfGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24058	1				3
1111	1732	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGfGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24065	2				3
1112	1733	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGfArArArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24064	1				1
1113	1734	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrUrGrGrArfArCrCrUrUrCrCrA	24057.4	24066	1				1
1114	1735	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArAfCrCrUrUrCrCrA	24139.4	24146	2				2
1115	1736	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCfCrUrUrCrCrA	24155.4	24159	1				1
1116	1737	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUfCrCrA	24181.4	24178	1				1
1117	1738	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCfCrCrA	24195.4	24193	2				2
1118	1739	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCfA	24209.4	24209	2				3
1119	1740	mGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUmGmGmGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCr CrArGrGrCrGrArArUrCmCrGmArGrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrUrCrCrA	27435.3	27429	2				2
1120	1741	mG*rGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUmGmGmGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUr CrCrArGrGrCrGrArArUrCmCrGmArGrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrUrCrCrA	27467.3	27460	3				3
1121	1742	mGmGmUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUmGmGmGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUr CrCrArGrGrCrGrArArUrCmCrGmArGrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrUrCrCrA	27449.3	27445	2				2

1122	1743	mG*mG*mUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUmGmGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArAr UrCrCrArArGrCrCrGrArArUrCmCrGmArGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA	27463.3	27462	2		1
1123	1744	mGmGmUmUrCrCrArUrGrGrUrGrArArUmGmGrUrArArUrGrCrArCrUrCrUrGrGrGrArCrUrUrUrUrArArArU rCrCrArArGrCrGrArArUrCmCrGmArGrUrUrCrUrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA	27477.3	27475	2		2
1124	1745	mGmGmUmUrCrCrArUrGrGrUrGmUrArArUmGmGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArAr UrCrCrArArGrCrGrArArUrCmCrGmArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA			2		2
1125	1746	mGmGmUmUrCrCrArUrGrGrUrGmUrArArUmGmGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArAr UrCrCrArArGrCrGrArArUrCmCrGmArGrUrUrCrUrCrGmGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA			2		2
1126	1747	mGmAmCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArArGrUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrArArUrGrGrArArCrUrCrUrArArArUr CrCrArArUrUrGrUrGrCrUrCrArCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrCrGrUr CmGrCrCrA			3	2	
1127	1748	mG*mA*mCrGrArArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrArArUrGrGrArArCrUrCrUrArArArUr UrCrCrArArUrUrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrCrGrGr UrCmGrCrCrA			3	2	
1128	1749	mGmAmCmGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrArArUrGrGrArArCrUrCrUrArArArU rCrCrArArUrUrGrUrGrCrUrCrArCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrCrGrUrU rCmGrCrCrA			3	2	
1129	1750	mGmAmCmGrArArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrArArUrGrGrArArCrUrCrUrArArAr UrCrCrArArUrUrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrCrGrGr UrCmGrCrCrA			3	3	
1130	1751	mGmAmCmGrArArGrGrUrGrGrCrCmGrArGrUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrArArUrGrGrArArCrUrCrUrArArAr UrCrCrArArUrUrGrUrGrCrUrCrUrGrCrArCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrCrGrG rUrCmGrCrCrA			3	3	
1131	1752	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrArArArUmGmGrArUrArGrCrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrC			3	3	
1132	1753	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrArArArUmGmGrArUrArGrCrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrC			3	3	
1133	1754	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrArArArUmGmGrArUrArGrCrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmG			3	2	

1134	1755	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCrG	24888.7	24881	3	3		
1155	1776	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rAr A*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA						
1156	1777	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*mU rC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGr UrCmGrCrCrA	24958.7	24957	1	1		
1157	1778	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*mU C*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGr UrCmGrCrCrA	24944.7	24941	2	1		
1158	1779	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*mU rC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGr ArGrUrCmGrCrCrA	25014.7	25013	1	1		
1159	1780	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*mU rC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrAr GrUrCmGrCrCrA	24990.7	24989	1	1		
1160	1781	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*mU C*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrA rGrUrCmGrCrCrA	24976.7	24973	1	1		
1161	1782	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*mU C*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArG rUrCmGrCrCrA	24880.7	24875	1	1		
1162	1783	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCı ArArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24856.7	24854	1	1		
1163	1784	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCı ArArArUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCm GrCrCrA	24870.7	24866	2	1		
1164	1785	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA *rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCm GrCrCrA	24846.7	24841	1	1		
1165	1786	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA *rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGr CrCrA	24856.7	24856	1	1		

1166	1787	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24832.7	24826	3	2		
1167	1788	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24902.7	24902	2	1		
1168	1789	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24888.7	24883	1	1		
1169	1790	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24958.7	24952	2	1		
1170	1791	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24934.7	24952	1	1		
1171	1792	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24920.7	24920	1	1		
1172	1793	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24880.7	24879	1	1		
1173	1794	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24856.7	24867	1	1		
1174	1795	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmAmUmGmGrA*mUrA*mGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24870.7	24870	1	1		
1175	1796	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmAmAmAmUmGmGrA*mUrA*mGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24846.7	24841	1	1		
1176	1797	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24856.7	24857	2	1		
1177	1798	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCrArArUmGmGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24832.7	24831	2	1		

1178	1799	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24902.7	24897	3	3		
1179	1800	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24888.7	24884	3	3		
1180	1801	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*mGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24958.7	24954	1	1		
1181	1802	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*mGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24934.7	24932	2	1		
1182	1803	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*mGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24920.7	24918	1	1		
1183	1804	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*mGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24922.7	24923	1	1		
1184	1805	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*mGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24898.7	24898	1	1		
1185	1806	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*mGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24912.7	24910	1	1		
1186	1807	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*mGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24888.7	24885	1	1		
1187	1808	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*mGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24898.7	24894	2	1		
1188	1809	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24874.7	24875	2	1		
1189	1810	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24944.7	24940	2	1		

1190	1811	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCfUmUrC*rAu A*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrGrCrUrCrA	24930.7	24929	2	1		
1191	1812	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCfUmUrC*rAu A*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCm GrCrCrA	25000.7	24998	3	3		
1192	1813	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*mGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrU*rr UrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGr UrCmGrCrCrA	24976.7	24974	3	1		
1193	1814	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*mGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCfUmU rC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA	24962.7	24962	1	1		
1194	1815	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*mGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrU*rr UrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrA rGrUrCmGrCrCrA	24988.7	24997	1	1		
1195	1816	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*mGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrU*rr UrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrAr GrUrCmGrCrCrA	25150.7	25143	1	1		
1196	1817	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*mGmCmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCfUmU rC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrAr GrUrCmGrCrCrA	25022.7	25012	1	1		
1197	1818	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*mGmCmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCfUmU rC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGr UrCmGrCrCrA	25038.7	25037	1	1		
1198	1819	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrA*rA*rU*rG*rG*rA*rU*rA*rGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArC*rU*rU*rC*rA *rA*rA*rUrUrC*rA*rA*rA*rG*rU*rU*rU*rC*rG*rA*rA*rG*rU*rU*rCrCrCrGrGrCrGrGrA rGrUrCrGrCrCrA	25022.7	25012	1	1		
1199	1820	mG*mG*mCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrA*rA*rU*rG*rG*rA*rU*rA*rGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArC*rU*rU*rU* rC*rA*rA*rA*rA*rUrUrC*rA*rA*rA*rG*rG*rU*rU*rU*rCrCrGrGrGrU*rU*rU*rC*rG*rA*rG*rU*rU*rCrCrCrGrGrCrCr GrGrArGrUrCmGmC*mC*mA	25038.7	25037	1	1		
1200	1821	mG*mG*mCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrA*rA*rU*rG*rG*rA*rU*rA*rGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArC*rU*rU*rC*rA*rA *rA*rUrUrC*rA*rA*rA*rG*rG*rU*rU*rU*rCrCrGrGrGrU*rU*rU*rC*rG*rA*rG*rU*rU*rCrCrCrGrGrCrGrGrArGr UrCmGmC*mC*mA			1	1		
1201	1822	mG*mG*mCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrA*rA*rU*rG*rG*rA*rU*rA*rGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArC*rU*rU*rC*rA ArArArUrUrC*rA*rA*rA*rG*rG*rU*rU*rU*rCrCrGrGrGrU*rU*rU*rC*rG*rA*rG*rU*rU*rCrCrCrGrGrCrGrArGr GrUrCmGmC*mC*mA			1	1		

1202	1823	mG*mG*mCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrA*rA*rU*rG*rG*rA*rU*rA*rGrCrGrCrArUrUrGrGrArC*rU*rU*rC*rA*rA*rA*rUrUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*rC*rG*rA*rG*rU*rCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGmC*mC*mA			1	1		
1203	1824	mG*mG*mCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrA*rA*rU*rG*rG*rA*rU*rA*rGrCrGrCrArUrUrGrGrArC*rU*rU*rC*rA*rA*rA*rUrUrUrC*rA*rA*rA*rG*rG*rU*rU*rCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrGrArG rUrCmGmC*mC*mA			2	1		
1204	1825	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGmAmUmAmGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24592.7	24594	2	1		
1205	1826	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGmAmUfAmGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24580.7	24583	3	2		
1206	1827	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfAmUmAmGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24580.7	24584	3	1		
1207	1828	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfAmUfAmGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24568.7	24571	3	3		
1208	1829	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfAmoeTfAmGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24626.7	24625	3	1		
1209	1830	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGmAmU*fAmGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24596.7	24598	3	2		
1210	1831	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfAmU*mAmGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24584.7	24588	3	3		
1211	1832	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfAmU*fAmGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24642.7	24641	3	3		
1212	1833	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfAmoeT*fAmGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24578.7	24575	3	3		
1213	1834	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGmAmUrAmGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24578.7	24581	3	3		

1214	1835	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrAmUmAmGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24594.7	24597	2	1				
1215	1836	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGmAmUrA*mGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24594.7	24595	2	1				
1216	1837	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrA*mUmAmGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24612.7	24614	2	1				
1217	1838	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGfAmUfAmoeGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24628.7	24627	2	1				
1218	1839	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGfAmU*fAmoeGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24670.7	24669	3	2				
1219	1840	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGfAmoeTfAmoeGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24686.7	24685	3	3				
1220	1841	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGfAmoeT*fAmoeGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24628.7	24629	3	2				
1221	1842	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGmA*mU*fAmG*rCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24616.7	24619	3	3				
1222	1843	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGfA*mU*mAmG*rCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24674.7	24673	3	1				
1223	1844	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGfA*mU*fAmG*rCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24644.7	24645	3	3				
1224	1845	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGfA*moeT*fAmG*rCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA rUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24644.7	24640	3	3				
1225	1846	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGmA*mU*fA*mG*rCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA rUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24632.7	24628	2	1				

1226	1847	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfA*mU*mA*mG*rCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArA rUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrGrCrCrA	24690.7	24689	2	1			
1227	1848	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfA*mU*fA*mG*rCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrGrCrCrA	24628.7	24627	3	1			
1228	1849	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfA*moeT*fA*mG*rCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArAr ArUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrGrCrCrA	24644.7	24642	2	1			
1229	1850	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfA*mUfAmoeGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrGrCrCrA	24686.7	24686	2	1			
1230	1851	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfA*mU*fAmoeGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrGrCrCrA	24702.7	24702	3	1			
1231	1852	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfA*moeTfAmoeGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrGrCrCrA	24644.7	24643	3	3			
1232	1853	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfA*moeT*fAmoeGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArAr ArUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrGrCrCrA	24686.7	24684	3	2			
1233	1854	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfAmUfA*moeGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrGrCrCrA	24702.7	24698	3	3			
1234	1855	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfAmU*fA*moeGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrGrCrCrA	24644.7	24642	3	3			
1235	1856	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfAmoeTfA*moeGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrGrCrCrA	24660.7	24658	3	2			
1236	1857	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfAmoeT*fA*moeGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArAr ArUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrGrCrCrA	24702.7	24700	2	1			
1237	1858	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfA*mUfA*moeGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrGrCrCrA	24718.7	24717	2	1			

1238	1859	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfA*mU*fA*moeGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA rUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24596.7	24598	2	1		
1239	1860	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfA*moeTfA*moeGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr ArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24638.7	24637	2	1		
1240	1861	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfA*moeT*fA*moeGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr ArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24654.7	24653	2	1		
1242	1863	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUfUm C*mAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA			3	3		
1245	1866	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUfUm CfAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24612.7	24607	3	3		
1246	1867	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUfUm C*fAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24654.7	24651	3	3		
1247	1868	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUmUm CfAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24670.7	24668	3	3		
1248	1869	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUfUm CmAfArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24584.7	24578	2	1		
1249	1870	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUfUm C*mAmA*rArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24600.7	24597	3	3		
1252	1873	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUfUm CfAmA*rArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24628.7	24627	2	1		
1253	1874	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUfUm C*fAmA*rArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24670.7	24669	1	1		
1254	1875	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUmUm CfAmA*rArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24600.7	24599	2	1		

1255	1876	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfUm CmAfA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24616.7	24618	3	3		
1256	1877	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfU*m C*mAmA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24612.7	24611	3	3		
1259	1880	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfU*m CfAmA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24686.7	24685	3	3		
1260	1881	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfU*m C*fAmA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24702.7	24704	3	1		
1261	1882	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUmU* mCfAmA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24616.7	24619	2	1		
1262	1883	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfU*m CmAfA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24632.7	24632	2	1		
1263	1884	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfU*m C*mA*mA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24628.7	24627	1	1		
1266	1887	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfU*m CfA*mA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24624.7	24626	3	3		
1267	1888	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfU*m C*fA*mA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24612.7	24614	3	3		
1268	1889	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUmU* mCfA*mA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24670.7	24669	3	3		
1269	1890	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfU*m CmA*fA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24640.7	24639	3	3		
1270	1891	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGmAmUmAmGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUf UmCmAmArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24640.7	24637	2	1		

1271	1892	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGmAmUfAmGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUfU mCmAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24628.7	24629	3	1		
1272	1893	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGfAmUmAmGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUfU mCmAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24686.7	24683	2	1		
1273	1894	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGfAmUfAmGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUfU mCmAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24622.7	24622	2	1		
1274	1895	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGfAmoeTfAmGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUf UmCmAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24622.7	24623	1	1		
1275	1896	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGmAmU*fAmGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUf UmCmAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24638.7	24634	2	1		
1276	1897	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGfAmU*mAmGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUf UmCmAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24656.7	24655	3	1		
1277	1898	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGfAmU*fAmGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUfU mCmAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24672.7	24670	3	1		
1278	1899	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGfAmoeT*fAmGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArU fUmCmAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24714.7	24712	3	2		
1279	1900	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGmAmUrAmGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUfU mCmAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24730.7	24732	3	3		
1280	1901	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArAmUmAmGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUfU mCmAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA			3	1		
1281	1902	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGmAmUrA*mGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUf UmCmAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA			2	1		
1282	1903	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrA*mUmAmGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUf UmCmAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA			2	1		

1283	1904	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfAmUfAmoeGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUf UmCmAmArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCmGrCrCrA			2	1		
1284	1905	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfAmU*fAmoeGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArU fUmCmAmArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCmGrCrCrA			3	1		
1285	1906	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfAmoeTfAmoeGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UfUmCmAmArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCmGrCrCrA			1	1		
1286	1907	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfAmoeT*fAmoeGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UfUmCmAmArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCmGrCrCrA			2	1		
1287	1908	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrA rArArUrUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrGrGmGmGrArGrUrCmGrC rCrA	24830.7	24830	3	3		
1288	1909	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrA rArArUrUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrUrCrGrArGrUrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUrCmGr CrCrA	24846.7	24842	3	3		
1290	1911	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGmGrArUrArGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA* rA*rUrUrUrCrArArAmAmGfGfUfUfUmCmCmGmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUr CmGrCrCrA	24934.7	24935	3	2		
1291	1912	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrUrCmGrCrC rA	24790.7	24787	3	3		
1292	1913	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGmGrArUrArGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrC*rArA* rA*rUrUrUrCrArArAmAmGfGfUfUfUmCmCmGmGmGmUrUmCrGrAmGrUrUrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrUrCmGr CrCrA	24844.7	24838	3	3		
1293	1914	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGmGrArUrArGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrC*rArA* rA*rUrUrUrCrArArAmAmGfGfUfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCmGr CrCrA	24760.7	24767	3	3		
1294	1915	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGmGrArUrArGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrC*rArA* rA*rUrUrUrCrArArAmAmGfGfUfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24832.7	24830	3	3		
1295	1916	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrAmUrArGrGrCrGmCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrUmCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGrArGrUrUrCmGrC rCrA	24886.7	24884	3	3		

1296	1917	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUmCrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24902.6	24897	3	1		
1297	1918	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUmCrArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrC mGrCrCrA	24802.7	24798	3	3		
1298	1919	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUmCrArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCr CrA	24960.7	24956	3	2		
1299	1920	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrArGr UrCmGrCrCrA	24976.7	24975	3	3		
1301	1922	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrUrCrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrArG rUrCmGrCrCrA	24918.7	24928	3	2		
1302	1923	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrUrCrArAmAmGfGfUfUrCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrArGr UrCmGrCrCrA	24946.7	24947	3	3		
1303	1924	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrUrCrArAmAmGfGfUfUdCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrArGr UrCmGrCrCrA	24932.6	24930	3	1		
1304	1925	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rArA* rA*rUrUrUrCrArAmAmGfGfUfUfCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUr CmGrCrCrA	24962.7	24957	3	2		
1305	1926	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrUrCrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrArGr UrCmGrCrCrA	25032.7	25029	3	3		
1306	1927	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArAmUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCfUrUrC* rArA*rA*rUrUrUrCrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGr ArGrUrCmGrCrCrA	25088.7	25085	3	1		
1307	1928	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCfUrUrC* rArA*rA*rUrUrUrCrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGr ArGrUrCmGrCrCrA	24992.7	24989	3	1		
1308	1929	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArAmUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCfU UrC*rArA*rA*rUrUrUrCrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmG mGrArGrUrCmGrCrCrA	24990.7	24996	3	1		

1309	1930	mG*mG*mCmUmCmCrGrU*rGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rA rA*rA*rUrUrCrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrAr GrUrCmGrCrCrA	24673.5	24668	2	1	
1310	1931	mG*mG*mCmUmCmCrGmUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rA rA*rA*rUrUrCrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrAr GrUrCmGrCrCrA	24960.7	24959	1	1	
1311	1932	mG*mG*mCmUmCmCrGdUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrCrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArG rUrCmGrCrCrA	25032.7	25032	1	1	
1312	1933	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rA rA*rA*rUrUrCrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrAr GrUrCmGrCrCrA	25046.7	25045	3	1	
1313	1934	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC* rArA*rA*rUrUrCrArArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGr ArGrUrCmGrCrCrA	25048.7	25050	2	1	
1314	1935	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUrCrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGr ArGrUrCmGrCrCrA	24990.7	24987	2	1	
1315	1936	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArU*rUrGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUrCrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGr ArGrUrCmGrCrCrA	25006.7	25003	2	1	
1316	1937	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUmCrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmnGmGmCmGmGrAr GrUrCmGrCrCrA	24978.6	24977	3	1	
1317	1938	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrC*rArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrAr GrUrCmGrCrCrA	24994.6	24992	3	1	
1318	1939	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUmC*rArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrA rGrUrCmGrCrCrA	24648.7	24649	3	1	
1319	1940	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUfCrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArG rUrCmGrCrCrA	24662.7	24660	3	1	
1320	1941	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUfC*rArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrAr GrUrCmGrCrCrA	24676.7	24678	3	1	

1321	1942	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGmGmGmGrArGrUrCmGrCrCrA	24650.7	24651	3	3			
1322	1943	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCmGmGmGrArGrUrCmGrCrCrA	24664.7	24663	3	3			
1323	1944	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCmGrCrCrA	24650.7	24647	3	3			
1325	1946	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGmCmGmGrArGrUfCmGrCrCrA	24664.7	24663	3	3			
1326	1947	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGmCmGmGrArGrUrC*mGrCrCrA	24664.7	24664	3	3			
1327	1948	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGmCmGmGrArGmUrCmGrCrCrA	24664.7	24664	3	3			
1328	1949	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGmGmGmGrArGfUrCmGrCrCrA	24734.7	24736	3	3			
1329	1950	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGmCmGmGrArGmUfCmGrCrCrA	24698.7	24698	3	3			
1330	1951	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGmCmGmGrArGfUmCmGrCrCrA	24768.7	24769	3	3			
1331	1952	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24682.7	24683	3	3			
1332	1953	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24696.7	24692	3	3			
1333	1954	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArU rUrCrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmGrUrUrUrCrGrArArGrUmCmCfCmGmGmCrGrGrArGrUrCmGrCrCr A	24698.7	24692	3	3			

1334	1955	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA rArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24736.7	24735	3	3			
1335	1956	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUfArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA rArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24792.7	24792	3	3			
1336	1957	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmU*rArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAr ArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24774.7	24775	3	3			
1337	1958	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmU*fArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAr ArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24620.7	24619	3	3			
1338	1959	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCr ArArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24652.7	24650	3	3			
1339	1960	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCr ArArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24666.7	24664	3	3			
1340	1961	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrl rCrArArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCr A	24682.7	24682	3	3			
1341	1962	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrU CrArArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCr A	24698.7	24695	3	3			
1342	1963	mGrGrCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCrGrAmGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24640.7	24638	3	3			
1343	1964	mGrGrCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCmGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24682.7	24692	3	3			
1344	1965	mGrGrCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmUrU*mCmGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24626.7	24630	3	3			
1345	1966	mGrGrCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmUrU*rU*mCmGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24724.7	24722	3	3			

1346	1967	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24580.7	24578	3	3		
1347	1968	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24596.7	24598	3	3		
1348	1969	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArA rUrUrCrArArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24650.7	24648	3	3		
1349	1970	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24812.6	24813	3	3		
1350	1971	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrUrGrGrArArUrArmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24586.7	24589	3	3		
1351	1972	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAr ArArUrUrCrArArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24630.7	24630	3	3		
1352	1973	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU fUmCmAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA			3	3		
1353	1974	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU fUmCmAmArArGrGfGfUfUmCmCmGmGmGrUrUrUrCrGrArArGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArArGrUrCmGrCr CrA			3	1		
1354	1975	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU UmCmAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrA			3	3		
1355	1976	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArArUmUmGmGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*r UfUmCmAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrA			3	3		
1356	1977	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArArG*dGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrC*mC*mA	24642.7	24646	3	3		
1358	1979	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrUrGrGrAmoeTrArGrC*dGrCrArUrUrUrGrGrArA*rCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mCrA	24700.7	24710	3	1		

1359	1980	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrA*rArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArA*dGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrG*moeGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24688.7	24692	3	3			
1360	1981	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArA*dUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArA*rAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrC*moeGrArGrUrCrCrGrC*dGrGrArGrUrCrGrC*mC*m A	24718.7	24721	3	3			
1362	1983	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrC*moeGrCrArUrUrGrG*mArCrUrUrCrArA rArUrUrCrAfArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGdGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24722.7	24725	3	1			
1363	1984	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UfCrArArArGrGrUrUrUfC*rCrGrGrGrUrUrCrCrGrA*moeGrUrCrCrCrGrGrCrArGrUrCrGrC*mC*mA	24630.7	24631	3	3			
1364	1985	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCfArArUrGrGrA*rUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA*d UrUrCrArArArGrGrUrUrC*mCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUdCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24794.7	24794	3	3			
1365	1986	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrC*fArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArU*fUrGrGrArC*dUrUrCrArArAm oeTrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmoeGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrC*rGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*m A	24748.7	24752	2	1			
1366	1987	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrC*mArArUrGrGrArUrArGrG*mCrGrC*mArUrUrGrGrArCrUrUrCrArAr ArUrUrC*mArArArGrGrU*dUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*m A	24582.7	24587	2	1			
1367	1988	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrA*rArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUdUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24750.7	24749	3	3			
1368	1989	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAfUrGrGrArUrArmGrCrGrCrArUmoeTrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAf UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrA*rGrUrCrC*rCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24588.7	24590	3	2			
1369	1990	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGfGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArG*rGrUrUrCrCrG*fGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24704.7	24703	3	3			
1370	1991	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrG*moeArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArA rUrUrCrArArArGrGrU*fUrCrCrGrGrGmUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24662.7	24667	3	3			
1371	1992	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrG*fGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrG*mGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrG*rGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24674.7	24678	3	3			

1372	1993	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrG*dArCrUrUrCrArArA* mUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24778.7	24782	3	1			
1373	1994	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArA*mUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA*r UrUrCrArArArGmoeGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrC*fGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mCmoeA	24658.7	24658	3	3			
1375	1996	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGdCrGrCrArArUrGrGrArU*rArGrCrGrCrArUrUrGrG*dArCdUrUrCrArArArAr UrUrC*fArArArGrGrUrUrCrCrGmoeGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24804.7	24809	2	1			
1378	1999	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrA*rGrCrGrCrArArUrUrG*dGrArCrUrUrCrArArArA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrCrGmoeGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24604.7	24608	3	3			
1380	2001	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArU*fAdG*rCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArAfGrGfUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24746.7	24750	3	3			
1381	2002	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArU*moeArGrCrGrCrAdUrUrGrG*dArCrUrUrCrArArAr ArU*rUrCrArArArArGrGrUrUrCrC*fGrGrGfUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24690.7	24694	2	1			
1383	2004	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrG*rArUrArGrGrCrGrCrA*rUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrC*mCrGrArGrUrUrCrC*mCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24680.7	24678	3	3			
1384	2005	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrC*mArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU rUrC*dArArArArGrGrUrUfCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrC*dCrCrGrG*dCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*rA	24802.7	24803	3	1			
1385	2006	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCmArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrA*fArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrC*fGrGrAfGrUrCrGrC*mC*mA	24704.7	24700	3	3			
1386	2007	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrA*rUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr U*mCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24614.7	24619	3	3			
1387	2008	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGmoeGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrU*moeTrCrAr ArArUrUrCrArA*moeArGrGrUdUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCr A	24688.7	24686	2	1			
1388	2009	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrG*rCrArArUrGrGrArU*dArGrCrGrC*moeArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA rArU*rU*dCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24736.7	24737	2	1			

1389	2010	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGmGrArUdArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrC*mA	24826.7	24824	3	3			
1391	2012	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGfCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrG*rGrArCrU*mUrCrArArArAr U*mUrCrArArArGrG*dUrUrCrCrGrGmGrUrUrCrGrA*rGrUrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*m A	24810.7	24814	2	1			
1394	2015	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGmGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrC*rArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArA*r U*moeTrCrArArArGrG*mUrUrCrCrGrGrGrUrUdCrGrArGrUrUrCrC*fC*rGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC* mA	24778.7	24777	2	1			
1395	2016	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrG*rArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArA*dGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUmCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*dC*mA	24614.7	24617	3	3			
1396	2017	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrG*rArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArAdG*dG*dUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrC*fCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24672.7	24669	3	2			
1397	2018	mG*mGrC*fUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArA*moe ArUrUrCdArArArArGrGrUrUrCfCrGmoeGrGrUrUrCrGrArArGrU*rCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*m A	24692.7	24697	2	1			
1399	2020	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrGrUrU*rCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrG*rCrC*mA	24982.7	24987	3	3			
1400	2021	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrA*dUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrA*moeArArGrGrUrUrUrCrC*mGrGrGdUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrA*dGrUrCrGrC*mCfA	24644.7	24647	3	2			
1402	2023	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrA*rArUrGrGrA*dUrArGrCrGrCrA*fUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGdGrUrUrCrGrA*mGrUrUrCrC*mCrGrGrCrGrGrArGrUrCrG*rC*mCrA	24604.7	24602	3	3			
1403	2024	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrG*moeGrA*moeTrArGrCrGrCrArUrUrUrGrG*rArCrUrUrUrCrA rArArU*moeTrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrU*rCrGrArmoeGrUrCrCrCrG*mGrCrGrGrA*rGrUrCr GrCrC*mA	24720.7	24723	2	1			
1404	2025	mG*mG*rC*dUrCrCrGrUrGrGrC*dGrCrArArUrGrG*rArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArA rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24748.7	24748	3	3			
1406	2027	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrC*fGrCrArUrUrUrGrGfArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUfCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24680.7	24678	3	3			

1407	2028	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrG*mCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrC*rArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArG*moeGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrC*dGrArGrUrCrCrCrGrGfCrGrGrArGrUrCrGrCrC*mA	24596.7	24599	3	3		
1409	2030	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArA*fUrGrGrArUrArG*mCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArU *fUrCmArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrG*rGrCrGrGrArArGrUrCrG*rC*mC*mA	24836.7	24840	3	3		
1410	2031	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArA*rUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrAfCrUrUrUrCrArA*rArUr UrCrArArArGrG*mUrUrCrCrGrGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrGrCrArGrArGrUrCrGrCrC*moeA	24674.7	24679	2	1		
1411	2032	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrG*rArUrArGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrU*fUrCrArArArU rUrCrAfArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrU*rCrGrC*mC*mA	24626.7	24629	3	2		
1412	2033	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrG*dArCrUrUrCrArArArA*m UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUmCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrCdCrA	24850.7	24854	3	2		
1413	2034	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrC*fGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGdGrUrUrCrCrGfGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGmCrGrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24644.7	24647	3	3		
1414	2035	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGmoeGrCfGrCrArArUrGrGrArUrA*rGrCrGrCrArUrUrGrG*fGrA*mCrUrUrUrCrArA rAmoeTrUrCrArArAmoeArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrC*rGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUdCrGrC*m CrA	24796.7	24802	2	1		
1415	2036	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrG*fCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrC*rArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArA*moeGrGrUrUrCrCrG*dGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCmCrA	24718.7	24721	3	3		
1416	2037	mG*mGmCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rCrArArA*rGrGrUrUrCmCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrC*mA	24638.7	24636	3	3		
1418	2039	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrA*dUrArGrCrCrGrCrArArUrUmoeGrGrArCrUrUrUrCrArArA rUrUrCrArAdArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUfCrGrC*mCrA	24628.7	24632	3	3		
1422	2043	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrG*fCrGrCrArArUfGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArG*dGrUrUrCrCrGrGrG*fUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrG*dCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24688.7	24692	2	1		
1423	2044	mG*mG*rCrU*mCrCrGrUrGrGrCrGrCfArA*dUrGrG*moeArUfArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCfGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24568.7	24577	3	1		

1424	2045	mG*mGrCrUrCrCrGrUrG*dGrCrGrCrArArUrGfGrArUrAmGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA*m UrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrGrGrCrC*mA	24738.7	24736	3	2		
1428	2049	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrArGdC*moeGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrG*rUrUrCrCrGrGrGrUrUrC*mGrArGrU*fCrCrCrGrGrCrCrGrGrAdGrUrCrGrC*mCrA	24834.7	24838	3	1		
1429	2050	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CdArArArGrG*dUrUrCrCrGdGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrC*fGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24744.7	24742	3	3		
1431	2052	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrU*rUrCrArArArUr UrCfArArArArGrGrU*moeTrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrGrCrA	24764.7	24764	3	3		
1435	2056	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUfGrGrArUrArGrCrGrC*rArUrUrGmoeGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrUrCrArArAmoeArGrG*moeTrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24700.7	24698	3	1		
1439	2060	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrG*rCrA*rArUrGrGrA*fUrArGrCrGrCdArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrCfC*mA			3	3		
1441	2062	mG*mG*rCrUrCdCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr U*mCrArArArArGrGrUrUrmCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrG*dCrGrGrArGrUrCrGrCrC*mA			3	3		
1443	2064	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArG*mCrGrCrA*dU*rUrGrGrArCrUrUrUrCrArAd ArUrUrCrArArArArGrGrU*rUrCmCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCrA			3	3		
1445	2066	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24598.7	24603	3	3		
1446	2067	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrAfUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrC*fGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24648.7	24647	3	3		
1448	2069	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24632.7	24634	3	3		
1450	2071	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrG*mCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24658.7	24657	3	3		

1451	2072	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArA*moeGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24702.7	24701	3	3		
1452	2073	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrC*moeGrArGrUrCrCrCrGrGrCrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24598.7	24600	3	3		
1453	2074	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrG*dGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mCrA	24614.7	24613	3	3		
1454	2075	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGfCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrArArGrUrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24716.7	24720	3	3		
1456	2077	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArU*moeGrGrArUrArArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArA rUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mCrA	24614.7	24613	3	3		
1457	2078	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrG*rGrUrUrUrCrGrArArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mCrA	24750.7	24755	3	3		
1459	2080	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGfGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mCrA	24620.7	24618	2	1		
1460	2081	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUr UrC*fArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrGfUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGfArGrUrCrGrC*mCrA	24702.7	24701	3	3		
1461	2082	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrC*moeGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24744.7	24749	3	3		
1462	2083	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrA*mCrUrUrUrCrArArArUrU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGmoeG*moeGdUrUrCrGrArArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mCrA	24630.7	24628	3	3		
1463	2084	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArAfArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrArArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24628.7	24633	3	3		
1464	2085	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mA	24732.7	24731	3	3		

1465	2086	mG*mGdCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGfGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArU rCrArArArArGrG*dUrUrCrCrGrG*mGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24716.7	24720	3	3			
1466	2087	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrA*moeGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArA rUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrC*mGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24676.7	24674	3	3			
1467	2088	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGmCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArA*moeArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24642.7	24649	3	3			
1468	2089	mG*mG*rC*mUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24686.7	24684	3	3			
1469	2090	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24718.7	24718	3	3			
1470	2091	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArU*moeGrGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24686.7	24690	3	3			
1471	2092	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrC*rArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrAmoeGrUrC*rCrCrGrGrCrCrGrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24656.7	24660	3	3			
1474	2095	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArU*fA*rGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24612.7	24611	3	3			
1475	2096	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrU*moeGrGrArArCrUrUrUrCrArA*f ArUrUrCrArArAfGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24674.7	24680	3	3			
1477	2098	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24616.7	24617	3	3			
1478	2099	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArA*rUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArC*dUrUrCrArArArAr UrUrCrArA*mArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24614.7	24619	3	3			
1479	2100	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGmArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrG*mGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24658.7	24662	3	3			

1480	2101	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrG*fCrC*mA	24746.7	24752	3	3		
1481	2102	mG*mG*rCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrG*dUrUrCrCrCrGrGrCrArArGrUrCrGrC*mCrA	24806.7	24803	3	3		
1482	2103	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrC*mUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24700.7	24704	3	1		
1485	2106	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrU*moeTrCrArArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24700.7	24705	3	2		
1486	2107	mG*mGrCmoeTrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGmUrUrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24662.7	24666	3	3		
1487	2108	mG*mG*rCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArA*dUrGrGrArUrArArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrC*mGrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24776.7	24779	3	1		
1488	2109	mG*mG*mCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrArArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrC*mCrA	24582.7	24586	3	3		
1490	2111	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrA*rArUrUrGrGrArU*fArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrArGrUrCrCrGrC*mC*mA	24630.7	24633	3	1		
1492	2113	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGdGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24582.7	24586	3	3		
1493	2114	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrfGrGrArArGrUrCrGrCmC*mA	24664.7	24669	3	1		
1494	2115	mG*mG*rCfUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24600.7	24601	2	1		
1495	2116	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrA*rGrCrGrCrArUmoeTrGrGrArCrUrUrUrCrArA*r ArUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCfCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUfCrCrC*rGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24716.7	24719	3	1		

1496	2117	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrGrCrC*mA	24582.7	24587	3	1		
1497	2118	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArA*rUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAfUr UrCrArArArGrGrUrUfCrCrGrG*rGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24676.7	24675	3	3		
1498	2119	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrC*fC*mA	24642.7	24645	3	3		
1499	2120	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrG*moeGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24792.7	24792	3	1		
1500	2121	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrA*dArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24720.7	24719	3	1		
1501	2122	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrA*dUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24628.7	24634	3	1		
1502	2123	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrC*fArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrA*mArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24628.7	24631	3	3		
1503	2124	mG*mG*rCdUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrC*dArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24776.7	24779	3	3		
1504	2125	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGmGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrC*moeGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA* moeArUrUrCrArArAfArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*m A	24618.7	24618	3	3		
1505	2126	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArA*mUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrG*moeArCrUrUrCrArA rArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*fA	24704.7	24710	3	3		
1506	2127	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrG*dGrArUdArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArU rUrCrArArArG*rGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24598.7	24600	3	1		
1507	2128	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrC*mArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24552.7	24562	3	2		

1509	2130	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CfArArArG*fGrUrUrCrCrGrG*rGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrC*mCrA	24596.7	24599	3	3			
1511	2132	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGfGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrC*mA	24670.7	24670	3	3			
1512	2133	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr UrCrArArArArGrGmoeTrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrArGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24602.7	24604	3	1			
1513	2134	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24612.7	24614	3	3			
1514	2135	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrC*dArArUrGrGrArUrA*rGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr UrU*mCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24746.7	24750	3	1			
1515	2136	mG*mG*rCmUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr UrCrArArArArGrGrUrU*dCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mCrA	24644.7	24643	3	3			
1516	2137	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrG*dCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24680.7	24682	3	3			
1517	2138	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmoeArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArArUrUrGrGmArCrUrUrCrArArA rUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrC*mCrA	24744.7	24743	3	1			
1518	2139	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGfCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCfArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrC*mC*dA	24764.7	24769	3	1			
1519	2140	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr UrCrArArArAmGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrC*mCrA	24730.7	24732	3	3			
1520	2141	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrA*moeTrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr UrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrG*fGrGrUrUrCrCrArGrmoeGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mCrA	24722.7	24724	3	3			
1521	2142	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrG*mGrUrUrCrCrArGrGrUrC*rCrCrGrGrCrCrGrArArGrUrCrGrC*mCrA	24538.7	24543	3	1			

1522	2143	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCmGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA*rU rUrCrArAfA*fGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrC*mGrArGrUfCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24676.7	24675	2	1		
1524	2145	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrC*moeG*dCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArAr ArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCfC*rCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24690.7	24693	3	1		
1526	2147	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArC*mUrUrCrArArArU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmoeTrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24660.7	24668	3	1		
1527	2148	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrA*fGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGfC*moeGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA			2	1		
1528	2149	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCfCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCdA			3	1		
1530	2151	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrA*rGrCrGrC*fArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA* moeTrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*moe A			2	1		
1531	2152	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrC*mA*rArUrGrGrArUrArGrCrGdCrArU*rUrGrGrArCrUrUrCrArAr ArUrUrCrArArArG*rGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA			3	1		
1532	2153	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrG*dGrArUrArArG*fCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArA*fArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA			2	1		
1533	2154	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrAdUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA*rUr UrCrArArArGrGrUrU*dCrCrGrGrGrUrUrCrGrA*fGrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA			1	1		
1534	2155	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArAfGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCfGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGfGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24634.6	24638	3	3		
1536	2157	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24630.7	24634	3	3		
1537	2158	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCfArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrA*moeTrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCfCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24676.7	24675	3	3		

1538	2159	mG*mGrCrUrCrCrGrUrG*fGrCrGrCrArArUrGrGrArUrAmGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArAfGrGrU*moeTrCrCrGrGrGfUrUrCrCrCrGfGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24738.6	24736	2	3	1	
1540	2161	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24718.7	24724	3	3		
1542	2163	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGfGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24704.7	24710	3	3		
1543	2164	mG*mG*rCmoeTrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCfGrCrArUrUrUrGrG*dArCrUrUrUrCrArArA rUrUfCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrArGrUrCrGrC*mC*mA	24584.7	24589	3	1		
1544	2165	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrArGrCrGfCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrCrArGrUrCrGrC*mCrA	24676.7	24681	3	3		
1545	2166	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArAfUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArAdArGrGrUrUrCrCrCrGrG*rGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mCmoeA	24688.7	24692	3	3		
1546	2167	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArAmoeArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrCfCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24586.7	24588	3	3		
1547	2168	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAfUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrCrArGrUrCrGfC*mCrA	24628.7	24633	3	3		
1548	2169	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrG*dGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrArGrUrCrGrC*mC*mA	24582.7	24586	3	3		
1549	2170	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUfUrCrArArArUr UrCrArAfArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrCrArGrUrCrGrC*mC*mA	24774.7	24778	3	1		
1550	2171	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCfGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrArGrUrCrGrC*mA	24634.7	24636	3	3		
1551	2172	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmoeArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArAmocArGrGrUrUrUrCrCrGmocGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCfC*mA	24588.7	24592	3	3		

1552	2173	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrC*fArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrG*rGrUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrGrC*mCfA	24662.7	24664	3	3		
1553	2174	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGfArUrArGrCrGrCrArArUfUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGfGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrC*mCrA	24646.7	24650	3	3		
1554	2175	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrC*rArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrAfArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrC*mC*mA	24720.7	24720	3	3		
1555	2176	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrA*dCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArArG*fGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrC*mC*mA	24610.7	24610	3	1		
1556	2177	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrfCmoeArArUrGrGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA*fA rUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrC*mC*mA	24642.7	24646	3	2		
1557	2178	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArAmGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrUrCrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrC*mCrA	24670.7	24673	3	3		
1558	2179	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrmGrGrUrUrCrGrArArGrUrUrCrCrC*dGrGrCrCrGrGrArArGrUrUrCrGrC*mC*mA	24686.7	24692	3	3		
1559	2180	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrG*dGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrUrCrGrAmoeGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrC*mCrA	24616.7	24617	3	3		
1561	2182	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArA*rArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUfCrGrArArGrUrUrCrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrC*mCrA	24584.7	24589	3	3		
1563	2184	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrG*moeArCrUrUrUrCrArArA rUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrC*mC*mA	24716.7	24718	3	1		
1564	2185	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrA*dGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrC*mCfA	24864.7	24870	3	3		
1565	2186	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCfArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGfUrUrUrCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrC*mA	24616.7	24620	3	3		

1566	2187	mG*mGdCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArG*mCrGrCrArU*moeTrGrGrArCrUrUrCrArAr ArUrUrCrArA*dAfGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24682.6	24688	3	2			
1568	2189	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArU*rUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrG*dGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrArGrUrCrGrC*mCrA	24660.7	24663	3	3			
1569	2190	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrC*fArArUrGrGrArUrA*moeGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArAr ArUrUrCrArArArAfGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrGrC*fCrA	24702.7	24705	3	1			
1570	2191	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrU*mCrCrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24612.7	24614	3	3			
1571	2192	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrU*fUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24868.7	24867	3	1			
1572	2193	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGfCrArUrUrUrGrGrA*mCrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUdUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrAmoeGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24702.7	24703	3	2			
1573	2194	mG*mG*rCmUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrArArGrUrUrCrCrGrC*mCrA	24772.7	24778	3	3			
1574	2195	mG*mG*rCrUmCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrUrCrCrGrC*mC*mA	24716.7	24720	3	3			
1575	2196	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrG*dGrCrGrCrArArU*moeGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA* fArUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGmoeGrGrUrUrUrCrGrAmGrUrCrCrC*moeGrGrCrGrGrArGrUrCrGfC*m C*mA	24650.6	24657	2	1			
1576	2197	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmoeTrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24620.7	24625	3	3			
1579	2200	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArAfGrGrUrUrUrC*fCrGrGrGrUrUrUrC*fGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24706.7	24711	3	3			
1580	2201	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGfCrGrCrArArUrGrGrArAfUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA*rArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrGrCfC*mA	24660.7	24665	3	3			

1581	2202	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrAfUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArA*rArUr UrCrArArArArGrGrUmUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrGrGrC*mC*mA	24662.7	24664	3	3			
1582	2203	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrAmoeTrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrU*mCrCrGrGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrC*fGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24616.7	24623	3	2			
1583	2204	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmoeTrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUfCrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUfCrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24696.7	24695	3	3			
1584	2205	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrG*fCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrG*dUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrGrGrC*mC*mA	24806.7	24810	3	3			
1585	2206	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrG*mCrArArUrGrGrAfUrArGrCrGrCrArUrUrGrG*dArCrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUfUrCrCrGrGrGrUrUrC*mGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mCrA	24570.7	24567	3	3			
1586	2207	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArA*rU* fUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24704.7	24703	3	3			
1587	2208	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCrArArUrGrGrArUrArG*dCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGfGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24616.7	24614	3	3			
1588	2209	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrG*rCrArArUrGrGrArUrAfGrCrGrCrA*rU*rUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArG*rGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCfCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24648.7	24652	3	3			
1590	2211	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrAfUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24644.7	24647	3	3			
1591	2212	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrC*dArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArU *fUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGmoeGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24672.7	24671	3	3			
1592	2213	mG*mGrCrUrCrCrGrUrG*rGrCrGrCrArArUrGrGrAfUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArG*rGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24732.7	24739	3	3			
1593	2214	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArAfArUr UrCrArArArArG*dG*rUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCfCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24630.7	24634	3	1			

1594	2215	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrA*dUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCmCrGrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCfCrCrGrGrCrGrGrA*fGrUrCrGrC*mCmoeA	24664.7	24663	3	3			
1595	2216	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArA*dUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArArG*rGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24674.7	24673	3	3			
1596	2217	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArArG*moeGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrC*mCrA	24716.7	24721	3	3			
1597	2218	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrG*moeArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArA rUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24644.7	24643	3	3			
1598	2219	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrC*mCrA	24662.7	24660	3	3			
1599	2220	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUr UrCrA*dArArArGrGrUrUrUrCrC*dGrGrGrUrUrUrCrGrArfGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24734.7	24735	3	1			
1600	2221	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArA*rUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrU*fUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGfC*mC*mA	24714.7	24721	3	1			
1601	2222	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrG*rGrArUrUrArGrGrCrGfCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCmoeGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrC*mCrA	24686.7	24690	3	3			
1602	2223	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrG*mCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mGrGrArArGrUrCrGrC*mCmoeA	24746.7	24747	3	3			
1603	2224	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCfUrUrCrCrArArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGmGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24630.7	24626	3	3			
1604	2225	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArU*mArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUfCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGfCrGrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24692.7	24690	3	3			
1605	2226	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArA*dUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrU*moeTrCrArArArUrUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrA*fGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24662.7	24660	2	1			

1609	2230	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrG*fGrCrGrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24668.7	24674	3	3			
1610	2231	mG*mG*rCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr UrCrArA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mCrA	24646.7	24643	3	3			
1611	2232	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArU*moeGrGrArUrArGrCrGfCrArUrUrGrG*rArCrUrUrCrArArA rUrUrCrArArAfArGrGrUrUrCrCrGrG*rGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24770.6	24768	3	3			
1612	2233	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrC*fArArUrGrGrArUrA*rGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24586.7	24583	3	3			
1614	2235	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArU*fArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCfUrUrCrArArArUrUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGfGrArGrUrCrGfC*mCrA			3	3			
1615	2236	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrA*dGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUr UrCrArArArA*fGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCrA			3	3			
1617	2238	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*fGrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA			3	3			
1618	2239	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGfCrGrCrArArUrUrGrGfArUrArGrCrGrCrA*moeTrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArA rUrU*mCrArArArArGrGrUrU*fCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrGrfCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA			2	1			
1619	2240	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGfCrGrCrArArUrUrGrGrArU*fArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCdA			3	3			
1620	2241	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmArAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24636.7	24637	3	3			
1621	2242	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24638.7	24640	3	3			
1622	2243	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUfArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24640.7	24643	3	3			

1623	2244	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUmCmAmAmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24704.7	24708	2	1			
1624	2245	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUmCmAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24680.7	24683	2	3			
1625	2246	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUfCmAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24698.7	24701	2	2			
1626	2247	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUrCrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24698.7	24701	3	3			
1627	2248	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rU rUmCmAmAmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24754.7	24759	3	3			
1628	2249	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCr A	24744.7	24749	3	3			
1629	2250	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA *rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24862.7	24866	3	3			
1630	2251	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrAı ArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrUrUrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmG rCrCrA	24838.7	24841	2	1			
1631	2252	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrAı ArArUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrUrUrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGr CrCrA	24850.7	24855	3	3			
1632	2253	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrAı ArArUrUmCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrUrUrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGr CrCrA	24884.7	24886	2	2			
1633	2254	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAı A*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrUrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24860.7	24863	3	3			
1634	2255	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAı A*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrUrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCm GrCrCrA	24872.7	24877	3	3			

1635	2256	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUmCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrArGrUrCm GrCrCrA	24912.7	24915	3	3		
1636	2257	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rA ArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrArGrUrCm GrCrCrA	24888.7	24892	3	3		
1637	2258	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rA ArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrArGrUrC CmGrCrCrA	24900.7	24905	3	3		
1638	2259	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rA ArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrArGrUrC mGrCrCrA	24890.7	24894	3	3		
1639	2260	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rA ArA*rA*rUrUmCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrArGrUrC CmGrCrCrA	24866.7	24870	3	3		
1640	2261	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrCrAr ArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrArGrUrC mGrCrCrA	24912.7	24916	2	1		
1641	2262	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrCrAr ArArUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrArGrUrCmG rCrCrA	24888.7	24892	3	3		
1642	2263	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrArGrUr CmGrCrCrA	24900.7	24906	3	3		
1643	2264	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU* mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrArGrUrC mGrCrCrA	24884.7	24889	3	3		
1644	2265	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUmCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrArGrUrC mGrCrCrA	24940.7	24944	3	3		
1645	2266	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rA ArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrArGrUrC mGrCrCrA	24916.7	24919	3	3		
1646	2267	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rA ArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrArGr UrCmGrCrCrA	24928.7	24931	2	1		

1647	2268	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rA ArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA	24930.7	24934	3	3		
1648	2269	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rA ArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrU rCmGrCrCrA	24904.6	24909	3	3		
1649	2270	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAu A*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA	24906.6	24912	3	3		
1650	2271	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAu A*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA	24916.7	24920	3	3		
1651	2272	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAu A*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24918.7	24923	3	3		
1652	2273	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAu A*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24946.7	24950	3	3		
1653	2274	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAu A*rA*rUrUmCmAmAfArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24922.7	24926	3	3		
1654	2275	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAu A*rA*rUrUmCmAmAfArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24968.7	24973	3	3		
1655	2276	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrU CrArArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGr UrCmGrCrCrA	24944.7	24948	2	1		
1656	2277	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrU. CrArArArUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA	24940.7	24944	3	3		
1657	2278	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC* rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGr UrCmGrCrCrA	24972.7	24975	3	3		
1658	2279	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC* rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrU rCmGrCrCrA	24984.7	24990	3	3		

1659	2280	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrU C*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrArGr UrCmGrCrCrA	24986.7	24988	3	3	
1660	2281	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrU C*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrArG rGrUrCmGrCrCrA	24932.7	24936	2	1	
1661	2282	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrU C*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrArG rUrCmGrCrCrA	24908.7	24912	3	3	
1662	2283	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrArAr GrUrCmGrCrCrA	24954.7	24958	3	3	
1663	2284	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrArAr GrUrCmGrCrCrA	24930.7	24934	3	2	
1664	2285	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrC rArArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrArGrUr CmGrCrCrA	24926.7	24930	1	1	
1665	2286	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrC rArArArUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrArGrUrC mGrCrCrA	24982.7	24985	2	1	
1666	2287	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*1 ArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrArGr UrCmGrCrCrA	24958.7	24962	3	3	
1667	2288	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*1 ArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrArGrUr CmGrCrCrA	24970.7	24975	3	3	
1668	2289	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrArGrUr CmGrCrCrA	24988.7	24993	3	3	
1669	2290	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrArAr GrUrCmGrCrCrA	24964.7	24969	2	1	
1670	2291	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrArGr UrCmGrCrCrA	25010.7	25014	3	2	

1671	2292	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24986.7	24991	3	1		
1672	2293	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24982.7	24987	2	1		
1673	2294	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmAmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUUrCrArArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	25038.7	25041	2	1		
1674	2295	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmAmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUUrCrArArArUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	25014.7	25017	3	2		
1675	2296	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmGmCrArAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	25026.7	25029	3	3		
1676	2297	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmGmCrArAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	25028.7	25033	3	3		
1677	2298	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmAmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24920.7	24923	3	3		
1678	2299	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmAmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24896.7	24900	2	1		
1679	2300	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmAmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24918.6	24922	3	2		
1680	2301	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmAfAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24914.7	24918	2	1		
1681	2302	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24970.7	24974	2	1		
1682	2303	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24946.6	24950	2	1		

1683	2304	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAr ArArUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24984.7	24988	3	3		
1684	2305	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rAr A*rA*rUrUmCmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUr UrCmGrCrCrA	25012.7	25016	3	3		
1685	2306	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rAr A*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA	24972.7	24978	3	3		
4	625	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrGrArAfGrUrUrCrGrCrCrA			3	3		
5	626	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrfUrCrGrCrCrA			3	3		
6	627	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUfCrGrCrCrA			3	3		
8	629	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCfGrCrCrA			2	1		
9	630	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGfCrCrA			3	3		
10	631	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrCfCrA			3	3		
11	632	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrCrCfA			3	3		
12	633	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGfA*rUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA			3	3		
13	634	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCf A*rArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA			3	3		

1695	2316	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmArArUmGmGrArAmU*rAmGrCrGmCrAmUrUrGrGrArCfUrUrCrAr ArArUrUmC*rArAmA*mGfGfUfUrCrCrGmGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGmUrCmGrC rCrA	24616.7	24619	2	1		
1696	2317	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmArArUmGmGrArAmU*rAmGrCrGmCrAmUrUrGrGrArCfUrUrCrAr ArArUrUmC*rArAmAmGfGfUfUrCrCrGmGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGmUrCmGrCr CrA	24704.7	24708	2	2		
1697	2318	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmArArUmGmGrArAmU*rAmGrCrGmCrAmUrUrGrGrArCfUrUrCrAr ArArUrUmC*rArAmAmGfGfUfUrCrCrGmGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrC rA	24700.7	24703	3	3		
1698	2319	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmArArUmGmGrArAmUrArAmGrCrGmCrAmUrUrGrGrArCfUrUrCrArA rArUrUmCrArAmAmGfGfUfUrCrCrGmGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGmUrCmGrCrCr A	24720.7	24723	3	3		
1699	2320	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmArArUmGmGrArAmUrArAmGrCrGmCrAmUrUrGrGrArCfUrUrCr ArArArUrUmCrArAmAmGfGfUfUrCrCrGmGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGmUrCmGrC rCrA			3	3		
1700	2321	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmArArUmGmGrArAmUrArAmGrCrGmCrAmUrUrGrGrArCfUrUrCrAr ArArUrUmCrArAmAmGfGfUfUrCrCrGmGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGmUrCmGrCrC rA			3	3		
1701	2322	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmArArUmGmGrArAmUrArAmGrCrGmCrAmUrUrGrGrArCfUrUrCrAr ArArUrUmCrArAmAmGfGfUfUrCrCrGmGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCr A			3	3		
1702	2323	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCfUrUrUrCrArArArArUrUmCr ArAmAmGfGfUfUrCrCrGmGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGmUrCmGrCrCrA			3	3		
1703	2324	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmArArUmGmGrArAmUrArAmGrCrGmCrAmUrUrGrGrArCrUrUrCrAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA			3	3		
1704	2325	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrCrArArArArU rUmCrArArAmAmGfGfUfUrCrCrGmGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA			3	3		
1705	2326	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmArArUmGmGrArAmUrArAmGrCrGmCrAmUrUrGrGrArCfUrUrUrCrAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA			3	3		
1793	2414	mGfGfCmUrCmCrG*rUrGmGrCfGrCrArArUmGrGrArUrArGmCrGrCrArAmUrU*rGmG*mArCrUrUrCrAr ArAmUrUmCmAfA*rArGrGrUrUmCrCrGrGrGrUrUfCmGrAmGrUrCrCrCrGrGmCrGrGrAmG*rUrCrGm CfCrA			2	1		

1794	2415	rGrGrCrUfCrCrGrUrGrG*mCrGmCfArA*rUrGmGrAmUrAfGrCfGrCrArUrUrGrGrArCfUfUrCrArA*rAf UrUrCmA*rArAmG*rGrUrUrCrCrGrGmGmUrUrCrGfAfG*fU*rCrCrCrGfGrCmGfGmArG*fU*mCmG* mC*rCrA			1	1	
1795	2416	rG*mGrCrUrCfC*rGrUrG*fG*fCrGfCrAfAfUrGrGrAfUrArGrC*rGfC*rArUfU*fGrGrArCrUrU*rCrArA* fArUfUfCrArA*rArGrGrUmUfCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUfCfCrCrGrGrCrGrG*mArGrUfCrGrCrCmA			1	1	
1796	2417	rGrGmCrUmCrC*rGrUrGmGrCrGrCfArArUrGrGrA*rU*rA*fGrCrG*rC*fA*rU*fUrGrGmArCrUrUrUrCrA rArArU*rUrCrAmArArGfGrU*mUrCrCrGrGfGfUrUfCmGrAfGfUrCrCfCfGrGfCfGfGmA*rGrUrCrGrCr CrA			1	1	
1797	2418	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmCmGfCrArArUrGrG*rArUrAmGfCfGmCrAfU*rUrGrGmAfCrUrUrUrCrA*rAm ArUrUrCrArA*mArG*rGfUfUrCrCrGmGmGrU*rUrCmG*rAmGrUrCrCrCmGrGrCrGrArAfGrUrCrGrCr CfA			1	1	
1798	2419	rGrGrCrUrCfCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrA*mUrArGmCrGrCrA*fU*mUmGfGrArCrUrUrUrCrA*rArA rUmUrCrArArA*rGmGrUrUrCmCmGrGmGrU*rUmC*mGrA*fGrUfC*fCmCrG*mGmCfG*fGrArGfUfC *fGrCrCrA			1	1	
1799	2420	rGrG*rCrUrCrCrGrUrGrG*rCrGrCrArArUrG*fGrArUrArG*fCrGfCfArUrUmGrGrAfCfUmUrCrArAfArU rUfCrA*fArAmGrGfUrU*mCfCrG*rGrG*fUrUmC*fGrArGfUrCrCfCrGmGrCmGfGrAmGrUrCrGfCrCrA			1	1	
1800	2421	rGmGrCmUfCrCrGrUrGmGfCfGrCfAfArUrGrGrArUrArGrCrCrA mAmUrUrGfGfAfCrUrU*rCrA*rAmA* rUmUrCmArArAfGrGmUrUrCmCrGfGrGfUrUfCrGrArG*rUrCfCrCfGrG*rCfG*rGmArGrUmCrGrCfCf A			1	1	
1801	2422	fGrG*fCrUrCrC*rG*rU*rGrGmC*fGrCmArArUrG*mGrArUrArGrCmGrCrArUrU*mGrGrArCrUrUrCrA *rArAfUmU*rCrArArA*rGfG*fUrUfCrCrGrGfGrUrUrCrGfAmGfUmCrCrCrG*fGrCrGrGfAfGrUrC*fGr CfC*mA			1	1	
1802	2423	rGmG*mCfUrCrCrG*rUrGrG*mCrGrCfArAmUrG*rGrAmUrArAfG*mC*mGrC*rArU*rUrG*rGrArCrUrU* rCrArArArUmUrCrAmArA*mG*rG*fU*fUrC*rCrG*mGrGrUrUrC*mGrArGrUfCrCrCrGmGfCrGrGrArr GrUrC*fGrC*rCfA			1	1	
1803	2424	mGmGrC*rUfCfCrGrU*rG*fGrCrGrCmArArAfUrGrG*rArU*rArGrCrGrCmArUrUfGrGfArCrUfUrCrArA* fArUmUrCrArArA*mG*fGrUrUrCrCrGfGrGfUrUrCrGrArG*fUrCrC*rC*rGfG*fCrGrG*rA*fGmUrCrG* mCmCmA			1	1	
1804	2425	fGrG*fCfUrCmCrGrU*rGrGrCrGrCfAmA*fUrGrG*rArUrAmG*mCrGrCrA*rUmUrGfGmArCfU*mUrCr ArA*mArUrU*rCfArArArGrGmUrUfCrCrGrG*rGrUrUrC*rGrArGrUmCrCrC*mGrGmCrG*fGrA*rGmU rCmGrC*mC*fA			1	1	
1805	2426	rG*fGrCmUrC*fCrG*rUrGrGfCfG*rCmAfArUmG*fGrArUrArG*fCrGrCrArUrUfGmGfArCrUrUrCrArA fArUrUrCrAfAmAfGfGrUfUmCfCrGfGfGrUrUrCrGfArGrU*rCmCrCfGrGrCrGmGmArGrUrCmG*mCrC mA			1	1	

1806	2427	rGrGrCrUrCrCrGrU*rG*rGrCrGrC*fAfArUrGrGrArU*rArGrC*fGrCrArUrUfGmGrAfCrU*mUrCrA*rAr ArUrUmC*mArArAmArGrGfUrU*rC*rCrGrGrG*mUrU*rCrGfArGrU*rCrC*rCmGfGfCrGmGrArG*mUrCf GrCrCmA			1	1		
1807	2428	rGmGrCrU*rCrC*rGrU*rGfGrCfGmCrArAfUrG*mGrArUrArArGrCrG*rCrAfUrUrGrGrArCrU*rUrCrArA mA*fUrUrCrAmArArGrGrUrU*mCmCrGrGrGrUrUrCfGfA*mGrUfCrCmCfGrGrCrG*rGrA*fGfUrCmG* fCrC*fA			1	1		
1808	2429	mGrGrCfUrCrCrGrUrGfGrCrGrCrArArU*rGrGrArmUrArGrCmGrCfArUrUrGfG*mArCrUmUrCrArAmAf UfUrCrArArAfArG*mG*fUmUrCrC*mGfGfGrUrUrCfGfArGfUrC*mCrCrGrG*mC*fGrGrArGrUrC*mGfCr CrA			1	1		
1809	2430	rGrGmCfUrCrCrG*rU*rGfGrCrGrCrArAmAmUrGmGrArUrA*mGfCmGrCmAmUrUmGrG*mAfCrUrUrCi ArArArU*rUmCrArArArGrGmUmUrCmCmGrGrGrUrUrCrGrA*rGrUrCrCrGrGrCfGmG*fA*fGrUrCr GrCrCfA			2	1		
1810	2431	mGfGrC*fUrCrCrGrUrGmG*fCrGrC*rArA*fUmGmGrArUrArAfGmCrG*rCrAfUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr ArUmUrCrAfArArGmGfUrUmC*fCrGfGrGrUrUrCmGrA*mGfU*fCfCrCfGfGrCmGmG*mArGmUmCm GrCrCrA			1	1		
1811	2432	rGrGfC*mU*mCrCrGrUrGmGmCmGrCmArArUrGrGrA*fUrArGrCmGrCrArUrUmGmGmArCrUrUrCrA rA*mAfUrUfCrAfA*rAfGrGmU*mUrC*rCmGmGrGrUrUrCrG*rAmGrUrC*rC*fCfGmGrCmGmGfArGr UrCfGfCrCrA			1	1		
1812	2433	rGrGmCrUrCmCrGrUrG*fGrCfG*rCfA*fArUrGrGrArUrArUrAfGrCrG*fCmArUfUmGrGrArCrUrUrUrCrArArA rUrUrCfAfAfArGmGmUfU*rCfCmGmGrGmUrUfCrGrArGfUrC*mCmCmGrG*mCrGrGrArGrU*rCrGfC rCmA			1	1		
1813	2434	mG*fGmCrUrCrCrGrUrGfGrCrG*rCrArArUrGmGrA*fU*rArGmCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArAm A*mUrUrUfCfAmArArAmGrGfU*mUrCrCrGmGrGfUrUfUfCrG*rArG*rUfC*mCrC*rGrGrCrGrGfAfGfUfC*m GrCrCrA			1	1		
1814	2435	fGmGfCrU*fCrC*rGrU*rGfGmCmGrCrArAfUrGrGrArUrAmGrCrGrCmArUfUfUfG*fGrArCrUrUrUrCrArA*f AmU*mUfCmArArArGrG*fUrUrCmCrGfG*fGmU*rUrCrGfA*rGmUrCmCrCrGrGrCrGmGrArG*rU*fCr GmCrCmA			1	1		
1815	2436	mGrGrCrUrCrCrGrU*rGmGrCrGmCrArArU*rG*fGrAfUrAfGrCmGrCrAmUrUrGfGmArCfUfU*rCrArAr ArUrUrC*mArA*fA*rGrGrUrU*fCfCmGrGrGrUrUfC*mGrArGfUrCrC*rCmG*fGrCrGrGmArGrU*rCrG rCfC*rA			1	1		
1816	2437	rG*rG*rCfU*mCmCrGrUrGrGrC*fGrCrArArUrGrG*rAfUrArG*rCfGrCrArUfUrG*mGmAfCrUrUrCrAr ArAfUrU*fC*fArArArGrGrUrUrCfCrGrGrGrUrUrCrGrA*rGmUrCrCfCrGfG*fC*rGrGmArGmUrCmGfC mCfA			1	1		
1817	2438	rGrGrCrUfCmCrGrUrGrGrCrGrCrA*fArU*rGrG*rArUrArGrCrG*mC*mA*mUrUrG*mGrAfCrUrUrCrAr AfAmUfUrCmA*fArArGrG*rUfU*rCrCrGfGrGrU*rU*fCrGfAmGmUfCrCrCrGfGrCrGrG*fAfG*rUfCrG rCmCrA			1	1		

1818	2439	rGmGrCrU*fCrCrGrUrGrGfC*mGrCrA*mArUrGmGrAmU*rArGmC*rGrCrAmUmUrGrGrArCrUfU*rCrArArArUrU*fCrAfArArGfGfGrUfUmCrCmGrGmGmU*rUrCrGrArGrUrCrCrCmGrGrCfGmGfArGmUrCrGfCrCrA			1	1		
1819	2440	mGmGrGrCmUfC*rCrG*rU*rGrGfCrG*mCrAmAfUmGrGrArUrA*fGrCfGrCfArU*fUrGrGrArCrUfUrCrArArAfUrUrCrArArArGrGrUrU*mCrCrGmGmGrGrUrU*rCrGfArGmUrCfCmC*fGfGfCmGmGrArGrUmCrGrC*mCrA			1	1		
1820	2441	rG*fG*mCmUrC*rCrGrUrGfGmCfGrCrAfAmUrGmGrArUrArGrCmGmCrArUrUrGmGfAfCrUmUrCrArA*rAmUrUrCrArArAmA*fGfGrUrUrCrC*rG*fGrGmUrUmCrGrAfGrUmCrCfCmGfGrCrGrGrArGrUrCrGrCmCrA			1	1		
1821	2442	fGfGfCmUfCrCrGrUrG*fGmCrGmCrAmA*mUrG*rGrArUrArGmCrGrCmArUrUrGrGrArCrCfUmUrCrArAfArUfUfCrArA*fArGrG*fU*rUrCrCfCmGrGrGrU*rCrCmCmGrGrCrGrGmArGrUrCmGrC*mCrA			1	1		
1822	2443	mGrGfCrUrCfCrG*rUrGrGrCrG*rCrArArUrGfG*rAfUrAmGrCmGfCmArUfUrGrGrArCfUfUrCrArArA*fUrU*mCmA*fArAfGrGmUmUrCmCrGrGrUrUrCfGrAmGrUrCmC*mCfGrGrCrGrG*rAfGrU*mCfGfC*rCfA			1	1		
1823	2444	mGfGmCfU*rCmCrGrUrG*fGrCrGfCrArArU*mGrGrArUrAmG*rCrGfC*fArUrUmGrG*rArCfUrUrCrArA*mArUrUrCrArArArGrGrU*fUrCrCrGfGrGrUrUmCrGfA*fGrU*mCmC*mCrGrGrCrGmGrA*mGmUrC*mG*rCrCfA			1	1		
1824	2445	fGfGmCrUrCfCrGrUrGrCmGrCrAmA*rUrGrGrA*rUrAfGrC*fGfC*mArUrUrGrGrArCrU*fUrCrArArArUrUmC*mArArArGrG*fUrUrCrCrGfG*fGfUrUrCfGrA*rGrUrCrCmCrGmG*rCrG*rGrArAfGrU*rCrGrCfCrA			1	1		
1825	2446	rGrGmCrU*rCrCrGrUrGrG*mCrGfCfArAmU*mGrGrArAfUrA*fGrCrGrCrArUrUrG*mGmArCrUrUrCrA*rAfAmUfUfCfArArArGfG*mUrUfCrC*rGrGmG*mUrUfCfG*rAmGmUmCrCrCrGrGrC*mGrGrArGrUrCrGrCmCrA			1	1		
1826	2447	mGrGrCrUfCrCrGrU*rGrG*fCfGrCmAmAfUrGrG*rArUrA*rG*mCrGmCrAmUrUrGfG*mArCrUrUrUrCrArAmA*mUrUrCrArArArGrGrUmUrCfC*mG*fGrG*rUrUrCrGrArGrU*fCrCfCrGmGrCfGrGrArGrU*mCrGrC*mCrA			1	1		
1827	2448	rGmGrCrUmCmCrGrUrGrGmCrG*mCmArArU*rGrGrArUrArGrCmGrCrArUrUfGrGrArCrU*rUrCrArArAA*fUfU*fC*fArA*mArGrGrU*fUfUfCrCmGrGrG*fUrUmCrGrAmG*fUfUfCrCrC*fGfG*mCmGfGrAfG*rUrCmGrCrCrA			1	1		
1828	2449	mGrGrCmUmCrCrGrU*rGfGrCrGrCfA*rAmUrG*rGrArUrArUfGfC*fGfCrA*mUfUrGmGrArCfUrUrCrArArArUfUrCrArArArGmGrUfUrCrCrGrGmGmUrUrCfGrArGrUrC*fC*fCmGrGrCrGrG*fArGfUrCrGmCmC*fA			1	1		
1829	2450	fG*mG*mCrUfCrCrGrUrG*mGmCrGmC*mA*rArUrGmGrAfUrArGrCrGmCfArUmU*mGrGmArCrUrUiCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrU*fC*rC*rGrGrGrU*rUrCrGrArG*mUrCrCrCfG*fGrCmGrGrA*rGfUrCmGmCrCfA			1	1		

1830	2451	mGrG*mCmUrC*mCrG*rU*rGrGmCrGfCrArArUrGrGrAmUrArGrCfGfC*rArU*mUrGmGrArCfUrUrCr ArAfA*rUrUmCrAfArArArGrG*rUmU*fCrC*rGfGrGrU*rUrCrGrArGrUmCmCrCrGfGmCfGfGrAfGfUrCr GrCrCrA		1	1		
1831	2452	rGfGfC*mUfCrCrGrUrG*rGfCfGrCrArA*mU*mGrGrAmUrA*rG*rCrGrCmAfUrUmGrGfArCrUrUrCrAr A*mArUfU*mCrArArAfGmGmUrUrCrCrGrGmGmUrUrCrGrArGrUrCrC*fCrGmGrCrGfGrArGrUfCmGr CfCmA		1	1		
1832	2453	mGrGmC*fUrCrCrGrUrGmG*mCfGrCrArA*rUrG*fGrArUrAmGrC*fGrC*mArUrUmGfGrArCrUfUrCrA *rArArU*rUfCrAmAfArG*rGrU*mUrCrCmG*fGfGrUrUrCrGrArGrUrCrC*mCrG*rGmCrGmGrAfGmUf C*mGfCmCfA		1	1		
1833	2454	fGrGrCrUmC*rCrGrUrGrGrCmGfCfA*mArUmGrGrArUrArGrC*rGrCrA*fU*fUmGmGrAfCrUmUrCrA* rArArUfUfCrArArA*fG*mGrUmUrCrCrGrGrUrU*rC*mGrArG*mUfCrCrCfG*rGfCrGmG*fAfGrUm CrGmCrCrA		1	1		
1834	2455	fGfGrCmUrCmCrG*rUrGrGrCrGrCfAfArUmGrG*rAmUrArGrCfGrC*rAmUrUrGrGmAfCfUrUrCrArA* mArUrUrCmArArAfArGfGrUmUrC*fCrGrGrGrUrUmC*mGrArGfUrCfC*rCrGfGrCfGfGmArG*fUmC*mG rCfCrA		1	1		
1835	2456	rGmGrCfUrCrC*rG*rUrGfG*rCrGrCfArA*fUrGfG*rArU*rArGrGrCrG*fCrAmUrU*rGrGmArCrU*rUrCrA rArAfUrU*mC*mAfArAmGrGrUrU*mCrCmGrGrGrUrUmCrG*fArGmUfC*fCmCrG*rGfCfGrGrArGrU mCrG*rCrCrA		1	1		
1836	2457	rGrGfCrUrCrCrGrUrGrGfCrGmCfArArU*mGrGrAmUrArGrCfGrCfAmUrUfGrGrArCrUrUrCrArA*mAr UrUrC*mArArAmGmGmU*rUmCrCrG*mGrGfUrUmCfGfArGrUfCmC*mCmGrGrCmGmG*rAfGfU*fCr GfCrC*fA		1	1		
1837	2458	rGrGrCrUrC*fCrGrUrGrGmCmGmCrArAmUrGfG*rArUrA*mGrCrG*rCmAmUfUrGfGrArCrUmU*rCrA rArAfUmUmCmArArAmGfG*mUrU*rCmCrG*fGrGrU*rUrCrGrArGrUrCmCmCmGrGmCrGrGrAmGrUr CrGrC*mCrA		1	1		
1838	2459	fGmGfCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCmArArUrGrG*rAmUrArGfGrCrG*mCrArUfUfGrGfArCrUrUrCrArArArAfU *rUmCrArArAmArGrGrU*mUrCrCrG*fGrGmUrUrUmC*mGrArUfGmU*fCrCfCrGmGrCfGmGfArGmUmCrG* mCrCmA		1	1		
1839	2460	rG*mGrC*rUrCrC*rGrUrGrGrCrGmC*rArAmUmGrGrArUrA*fGmCrGmCfArUrUrGrGrArAfCrU*rUrCrAr AmArUfUrCfArArArG*fGmUmUrCfCrGrGmGrUrUfUfCrGrArG*rUrCrCrC*rG*fGfCrGrG*rArGmUrCrGr CrCrA		1	1		
1840	2461	fGrGfCrUfCrC*rGrUrG*rGrC*rGrC*mAmA*rUrGrGrArUfUrArGfCrG*mCmArUfUmGrG*fArCfUfUrCrAr AfA*mUrUrCmArArArGmGfUrUrCrCrGrGrUrU*rC*mG*fArGmUmCrCrCrG*mGfCrGfGrArfGrUrCr GrCrCrA		1	1		
1841	2462	rGrGrCrU*mCfCrGrUrGrG*mCmGrCrA*rArUrGfGrAmU*rArG*fCmGfCfA*fUrU*mGrGfArCrUmUrCr ArArArAfUmUrC*rAmAfAmGrGmUfUrCrCrGrGrGrUrUfCrGrArGrUrCrCrC*mGrGrCrGrG*rArG*mU*rC rGrCrCfA		1	1		

1842	2463	rGrGrCfUrCrC*rGrUrGrGrC*fGrCrAmA*fUrGrGrA*fU*rAmG*mCrG*mCfAmUfUfG*rGrArCrUrUrCrArArArU*fUmCmAmArAfG*rGfUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArAfGfU*rCfCfCrGfGmCrGmGmAmGfUrCrGfCfCmA			1	1	
1843	2464	rGrGrCfUfCrC*rGrUrGrG*fC*rGfC*rArArUrG*fGrArUrArAfGrCrGrC*fArUmUrGrGrArCfU*mUrCrArAmArUrU*fCrArArArGrGrUrU*rC*fCrG*mGrGfUrU*mCrGrArGrUmCmCrCrG*rGrC*fGrGrArGfUrCfGrCmC*rA			1	1	
1844	2465	fGrGrCrUmC*fCrGrUrG*rGrCrGmC*rAmArUrGmGrArUrArGfCrGfCrArUrU*fG*rGrArCrUfUrCrArA*mArUrUmCrArA*rA*fGfGmUrU*mCrCrGfGfGrUrUrCfGfAmGrUmCfCfCrGrG*rCfGrGrArGmUmCrGrCrCmA			1	1	
1845	2466	rGmGrCrUrCrCrG*rUrGrGrCfGrCrAfArUmGrGrArUrArGrCrCrGrC*fAmUfUrGrGrArCfUrUrCrA*rAmArUmU*mC*fArArArGmGmUfUrC*rCmG*fGfGrUrUrCfG*fArGmUrCrCrCrGmGrCmGrG*mA*mGmUrCrGfCmCrA			1	1	
1846	2467	rGrGmCrUrCrC*rGrUrGrGrCmGrCrArA*fU*mGfGrA*mUrArGrCrGrGrCrArUrUrG*fGrArCfUrUrUrCrArA*fArUrUrCrAfA*rArGrG*mUmUrUmCmGrArG*mUrUrCrC*rCmGrGrCmGrGfArGmUrC*rGrC*rCfA			1	1	
1847	2468	fGrGmCrUmC*rCrGrUrG*mGrCrGfCfA*fAmUmGfGrAmU*rA*fGfCrGrGrCrArU*fUrGrG*mArCrUrUrCrArArAmUrUmCrA*mAmA*rGrGfUrUrCrCmGrGrG*rUrUrCrGfArGrUmCrCrCrG*mGrCmGfGrArGrUrCrGfC*rCmA			1	1	
1848	2469	rG*rGrC*mUmUmCmCrGrUrGmGrCrGrCrArArU*rGrG*rArU*rArGmCfGfCfArUrUrGrGrArCfUrUrUrCrArArAmUrUfCrArAfA*fGmGrUrUmC*mCrGmGfG*mUrUrCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrG*rG*rAmGrUmCfGrCrA			1	1	
1849	2470	rGrGrCfUfC*rCrGrUrGrGrCmG*rCrArAmUrGrGrArUrArGfCrGrCmA*mUrU*rGrGmAfCfUrUrUrCrArArAmUrUrCrArA*mAfGmGrUrUmCfCrGrGmGrUrUrCrG*rAmG*mU*rCrCrCfG*rGmCrGrGrA*mGmUmCfGmCmCmA			1	1	
1850	2471	rGmGrCmUmCrCrGrUrGrGrCrG*rC*mArAmUrGrGrA*fU*rA*fGrCmGfCrAfUfU*mGfGrArCrUrUrUrCrA*rArAmUrUrCfA*rArAmGrG*mUrUrC*mCrGfG*rG*fUrUrC*fGfAmGrUrCrC*mCrGrGmCrGfGrAmGfU*rCfGfCrCrA			1	1	
1851	2472	rGrGrCrUfCrCrGrUrGrGrCrCfAmArUrG*mG*rA*mUrA*rG*fCrGfCrArUmUrGrGrArCrUmUrCrArArAA*rU*fUrC*mArArAfAfG*rG*rUmUfCmC*mGrGrGfUrUfCrGrArGrUrCmC*fCrGrGmCmGmGrArGfUrCmGmCrC*mA			1	1	
1852	2473	fGrGrCrUrCrCrGrUrGfGrCrGfC*fArAmUmG*fG*rAmUrArGmCrGrCmAfU*fUmGrGrArCrUfUrCrArAmArU*fUrCmArArAfAfGrGmUmUmCrCrGrGfGmUrU*mCmGrArAfGfU*mCrCrCrG*rGrCrGmGrArAfGrUrCrGrCrCfA			1	1	
1853	2474	rG*mGrC*mUrCrCrGrUrGrGrCrG*mCfA*rAfUrGmGrArUrArGrCmGrCrArUrUrG*fGrAfCrUrU*rCrArArAfUrUrC*rArAfArGrGrUrUmCmCrG*rGmGfUrUrCmGrA*rGrU*mCrCrCrGrGmCrGfG*fAmG*rU*fC*mGrGrCrCmA			1	1	

1854	2475	mGrGrC*mU*fCmC*rGrUrGmGmCmGmCmA*mAfUrGrGrArUrArGrC*rGrCrA*fUrUrGrGmArCrUrU* rCrArArArU*mUrC*rAfArA*fGrGfUrUrUrCrC*mGrGrGrU*rUfC*mGrArG*rUmCrC*fC*rGrGrC*rGrGrA mG*mU*fCrGrCrCrA			1	1	
1855	2476	mGrGrCrUrCfC*rGrU*rG*fGrCrGmCfArAmUrGrGrA*mUrArGrCrGmCrAfUrUrGfGrAfCrUrUrCrArAf AfUrUrCrA*mArAfGrGmU*fUrCrCrGfG*fGfUrUfC*fG*rArGrUrCmCfCrG*rGrC*mGrGrA*mG*rUmCf GrCrCrA			1	1	
1856	2477	fGrG*fCfUrCfC*rGrUrGrGrCrGrCfAmAfUrGrGrArUrArGrC*mG*mCrArU*fUrG*fGfAfCfUfUrCrArAr ArUmU*mCrArAmAmGfGrU*rUfCmCrGrG*mGrUrUmCrGrAfG*mUrC*rCrCrG*mG*rCrGrG*fArGrUr CrGrCrCrA			1	1	
1857	2478	mGrGrCrUfCmCrG*rUrGfGrCrGfCfArAfUrGrGrArUrAmGfCrGmCrAfU*fUrGfGrArCrU*rUrCrArAfAr UrU*rCmArA*rAmGfG*fUrUrCrCrGrG*mGrUrUmCrGrA*fGrUrCmCrC*rGfGrC*fGrG*rAmG*fUrCfGf CrC*rA			1	1	
1858	2479	mGfGrCrUrCmCrGrU*rGrGrCrGmCfArArUmGfGrArUrAmGrC*mGrCmAfUrUrG*fGmArCrUrUrCrA*r ArA*fUfUrCmArAfArGmGmUrUmCrCrGrG*fGrUrUrCrGrAfGfUrC*fCfCfGrGrC*mGrGrA*mGrUfC*m GrC*rCrA			1	1	
1859	2480	rGmGrCrU*mCrCrG*rUrGfGrCrGfCrArAmUrGfGrArUrArG*fCrGfCrArUrUfGfGrAfCrUrUrUrCrA*rArAr UmUrCrA*mA*rA*rGrGrUrUfCmCrGrGrGmUrUrCmG*rAfGmUrC*rCfCfG*mGrCrGrGmArGmUmCrG rCrC*rA			1	1	
1860	2481	rGrG*fC*rUrC*mCrGrUrGrGmCmGrC*mArA*mUrG*rGrAfUrArAmG*mCrGrCrArU*rUrGrGfArCrUrUrC rArAfArUrU*rCrArArArG*fGmUmU*rCmCmGrGfGrUrUrCrGrArG*rUmC*rCrCrG*mG*rCfGrG*rA*f GfUfCrGfCmCrA			1	1	
1861	2482	rGrGfCrUmC*rCrG*rU*rGrGrC*mGrCrArA*mUrG*fGrArUrArGrCmGrC*mArUfUrGfGmArCrU*mUrC rArAfAfUrUrCrArA*fArGrG*mUrUrCrCrGfGmGfUrUrCrGfA*fGrUrC*mCrC*rGmGrC*rG*fGfAmG*f UrCmGmCfCrA			1	1	
1862	2483	rGrGrC*rUmCrC*rG*rUrGrGrCmGrCrArAfU*mGmGrAfUrArGrCrGrCrArU*rUrG*mGrArCrUmUrCrAr AfAfUrUrC*mArArA*rG*rGrUrUmCfCmG*fGmG*mUrUmCfGrA*mGrUrC*fCrCfGfGrCrGmGrArGrU *rC*mGfC*fCrA			1	1	
1863	2484	rGrGmCmUmCfCrGrUrGrGfCmGrCmA*rA*fUrGrGrArUrArGfCmGfCrArUmUrGrGrAfCfUrUrUrCrArAr ArUrUfCmArArArAmGrG*rUrUrC*mCrGrG*mGrU*rUrCrGrA*mGrU*fCrCrCfGrGrCmGfGfArGrU*fCrG rC*mC*fA			1	1	
1864	2485	rG*rGfCrUmCrCrGrUrG*fGfCfG*rCrAfAmUmGrGrA*rUrArGrCrG*rCrA*mU*fUrG*rGfArCfUrUrCrA rArArUfUrC*rA*rArA*mGrGmUmUrCfC*rG*mGrGrUrU*fCfGrArGrUrCrCrCrGrGfCmGmGrAfGrUfCr GrCrCmA			1	1	
1865	2486	rGmGmCfUrCrC*rGrUrGrGrCrGmC*fArArUrGrGrArUrArAfGfC*mGrCrAfU*mUmGrGrArCrUmU*rCrAr A*fArU*mUfUfCrAfArA*fGrGrUmUrCrCmGrGrGrU*rUrCrGfAmGrUfCfC*rCmGrGrCmGfGrAfGmUmC *rGmCrCrA			1	1	

1866	2487	fGrG*mCrUrCrCrGrU*rGrGrCfGrCrArAfUrG*mG*rArUrArGrCrGmCfA*rUrU*fGrGfArCfUmUrCrArA rAmU*fUmCrArArArG*rGrUrU*rCmCmG*fGfGrUrUrCrGrA*fGmUmCfCfCrGrGfC*mG*fG*fAfGmUr CrGrCrCrA			1	1	
1867	2488	rGfGfCrUrCrCrGrUrGmGfCrGrCrAfAfUrGrGrAmU*rAmGrCfGrCmA*fUmUrGrGmAfCfUrUrCrArArArA mUrUrC*mA*mA*mA*mGrGrUrUrCrCrG*fGrGrUrUmCmG*rArGrUmC*fCrCrGmGrCrG*mGrA*rGrUr CfGmCfCrA			1	1	
1868	2489	fGrGmCrUmCrC*rG*rUrGrGrCmGmCrArArUrG*mGrArU*rArGrCrGfCfArUfUmGrG*rArCrUfUrCrAr A*mA*fUmUfC*fAfAfArG*mGrUrUrCrCrG*rGrUrUrCfGrArGrU*mCrCfCmGrGfCrGrGmAmGrUr CfGrCfCmA			1	1	
1869	2490	rG*rGrC*mUrCrCrGrUrGrGfC*mGrCmA*rA*rU*rGrGrArUrA*fG*fCrGmC*rArUrUrGrGmArCfUfUrCr A*rArArUrUrCrArA*fArGrG*fUfUfCrCrGrG*mG*fUrUrCrGrAmG*fU*rC*rCmCrG*mGrCmGrGfArGr UrCrGfCfCrA			1	1	
1870	2491	rGrGfCrU*rCmCrGrUrGmGfCrG*fCmA*mArUrGrGrArUrAmG*fCrGrCrA*fUrUfGmGrArCfUfUrCrAr ArArU*rU*mCfAmArAmGfGrUrUrCmCrGrG*fGrUrUrCrGrAmGrUrCmCrC*mGrGfCmGrGrArGrUfCm GmCrCrA			1	1	
1871	2492	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGrCmArA*rUrGmGrArUrA*rGrCmG*mC*rA*mUmUrGrGmAfCrUfUrCrA *rAfArU*mUrC*mA*rArAfG*mGmUrUmCrCrG*mGrGfUrUrCrGfA*rG*mUrCrCmCrGrGrCrGrGrArGr UrCfGrCrCrA			1	1	
1872	2493	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGmCmGrCfA*rArUmGmGrA*mU*rA*fGrCrGrCrArUrUrG*mGrArCrU*fUrCr ArA*fA*fUrUrCrArAmArGfGfUrUrCfCrGmG*fGrUrUrC*fGrArGrUrCfCmCrGrGrCrGmGmA*mGrUrC fGrCmC*rA			1	1	
1873	2494	fG*rGrCmUmCrC*rGrU*rGrGrC*rGrCrArAmUmGrGrAmUrA*mGrCrGrCfArUmUrGrGrArCrUmUrCrA *rArAmUrUrCmA*fArAmGfGrUfUrCmCrGrGfG*rUrUrCrG*rArGrUrC*rCrCfGrGrCfG*fGrArGrUrCm GfCrCrA			1	1	
1874	2495	mGmGmCfUfUfCmCrGrUrGmGfCrGfCfAfAfUrGmGrA*mUrA*fGrC*fGrCrArUrUrG*fGfAfCrU*rUrCrArA A*mAfUrUrCmArA*rArGrGrUrU*rCrCrGrGrGrUrUfCmGrArGmUfCrCrCfG*fGrCmGrGrA*mGrUrCrG rCrC*mA			1	1	
1875	2496	fGrG*rCrUrCrC*rG*rUrGmGrCfGfCrA*fAmUrGrGrA*mUrA*rGmCmG*rCrArUrUrG*mGrArCrUrU*rC rA*rAfArUrUrC*fAmArAmGfG*fUrUrCrCrGrGfGfUrUmCrGrArGrU*fCrCmCfGmGrCfGrGrArGrUrCr GrCfC*fA			1	1	
1876	2497	fGrG*fCmUrCrCrGrUrGrGrCrA*mAmUrGfGrArUrArGrCfG*mCfAfUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA rU*mUfCrA*mAmA*fGrGrUmUmC*fCrGrGmGrUrUrCrG*fAmGrU*fCrCrCrGrGmCrGfGmAfG*fUrCr G*fC*mCrA			1	1	
1877	2498	fG*rGmCrUfCmCrGrUrGrGrCrGrCrAmArUrGmG*rAfUrArGrC*fG*fCfAmUfUfGfmGrArCrUmUrCrAr ArArUmUfCrAmA*fAfGrGrUrUrCrCrGrGrGfU*rUrC*fGrArGrUmCfCrCrGrGrC*mGfGrArGrUrCmGrC *mC*fA			1	1	

1878	2499	mGrGrCrUmCmCrGrUrGmGrCmGmCrAfArUrGrG*rAfU*rArGrC*fGrCrA*mUmUrG*fGrArCrUrUrCrA rA*rArUrU*rCrArArArGrGrUfUrCrCrG*rGfGrUrUmCrG*fAfGrUrCfCrCfGfGrCrGmGfArGrUfCfGmCf CrA			1	1		
1879	2500	rGmGmCrUfCrC*rGrUrG*rGfCrGrCmA*rArUrGmGrGrArUrA*fG*rCrGrCrAfUrUrGrGrArCrU*mUrCrA*r AmAfUrUmCmAmArAmGrGrUfUrCrCrGmGfGrU*rUrCrGrArG*fUrCrCfCrGrGrCrGmGrA*fGrUmC*r G*rCrCfA			1	1		
1885	2506	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUmAmAmUmGmGrUmArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArAr UrCrCrArGrCrGrArArUrCmCrGmArGrGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA			3			3
1887	2508	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArAmUmGmGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUr CrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArAmGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA			3			3
1934	2555	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUmGmGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrCrUrGrGrArCfUmUrU*rArA*rA*r UrCfCmAmGfCrGrArArUrCmCrCrGmArGrGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA			3			3
1962	2583	mGrGrUmUrCrCrArArUrGrGrUrGmUrArArArUmGmGrUmArArGrCrArAmCrUrCrUmGmGrArCrUrUrUrArArAr ArUrCrCrArArGrCrGrArArUmCmCrGmArGrGrUrUmCrGrArGrUrCrUrCrGmGrUrGrGmArArAmCmCmUrCrCrA			1			1
1965	2586	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmCfCmGmGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24750.7	24759	3	3		
1966	2587	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmCfCmGmGmGmArGrUrCmGrCr CrA	24806.7	24801	3	3		
1967	2588	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmCfCmGmGmGmArGrUrCrGrCr CrA	24792.7	24801	3	3		
1968	2589	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmCfCmGmGmGmArGfGrUrCrGrCr CrA	24794.7	24793	3	3		
1969	2590	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmCfCmGmGmGmArGmUrCrGrCr CrA	24806.7	24803	3	3		
1970	2591	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmCfCmGmGmGmArGrUmCrGrCr CrA	24820.7	24824	3	3		

1971	2592	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGmUmCrGrC rCrA	24794.7	24802	3	3		
1972	2593	mG*mGmCmUmCmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGrUrCmGrCr CrA	24780.7	24788	3	3		
1973	2594	mG*mGmCmUmCmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGrUrCrGrCrC rA	24782.7	24790	3	3		
1974	2595	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfAfGrUrCrGrCrC rA	24794.7	24800	3	3		
1975	2596	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGrUmCrGrCr CrA	24794.7	24802	3	3		
1976	2597	mG*mGmCmUmCmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGrUmCrGrCr CrA	24808.7	24817	3	3		
1977	2598	mG*mGmCmUmCmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGrUmCrGrCr CrA	24666.7	24665	3	3		
1978	2599	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24682.7	24685	3	3		
1979	2600	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24682.7	24681	3	3		
1980	2601	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24698.7	24706	3	3		
1981	2602	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24714.7	24722	3	3		
1982	2603	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24700.7	24697	3	3		

1983	2604	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCfGrA*mGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24716.7	24723	3	3			
1984	2605	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrU*mCfGrA*mGfUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24708.7	24717	3	3			
1985	2606	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCfGrA*mGfUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24724.7	24731	3	3			
1986	2607	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArAr ArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24740.7	24746	3	3			
1987	2608	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArAr ArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24756.7	24763	3	3			
1988	2609	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArAr ArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24758.7	24766	3	3			
1989	2610	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArAr ArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCfGrA*mGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24740.7	24750	3	3			
1990	2611	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArAr ArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCfGrA*mGfUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24756.7	24764	3	3			
1991	2612	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24772.7	24780	3	3			
1992	2613	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24790.7	24798	3	3			
1993	2614	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCmGrCrCr A	24756.7	24765	3	3			
1994	2615	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCfGrA*mGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrC rA	24772.7	24780	3	3			

1995	2616	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrAr rA	24788.7	24795	3	3		
1996	2617	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmU*rArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrAr ArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrArGrUrUrCmGrCrCrA	24804.7	24810	3	3		
1997	2618	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmU*rArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrAr ArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrArGrUrUrCmGrCrCrA	24806.7	24811	3	3		
1998	2619	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmU*rArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrAr ArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrArGrUrUrCmGrCrCr A	24666.7	24674	3	3		
1999	2620	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmU*rArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrAr ArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrArGrUrUrCmGrCrC rA	24682.7	24690	3	3		
2000	2621	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmU*rArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrAr ArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrArGrUrUrCmGrCrC rA	24710.7	24719	3	3		
2001	2622	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArAr UfUmCmAmArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrCrCrA	24710.7	24717	3	3		
2002	2623	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArAr UfUmC*mAmArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrCrCrA	24710.7	24717	3	3		
2003	2624	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArAmUfUmGmGrArCrUrUrUrCrArArAr ArUfUmCmAmArArArGrGrUrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrCrCrA	24698.7	24708	3	3		
2004	2625	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArAmUmUfGmGrArCrUrUrUrCrArArAr ArUfUmCmAmArArArGrGrUrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrCrCrA	24698.7	24706	3	3		
2005	2626	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArAmUmUmGfGrArCrUrUrUrCrArArAr ArUfUmCmAmArArArGrGrUrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrCrCrA	24686.6	24696	3	2		
2006	2627	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArAmUfUfGmGrArCrUrUrUrCrArArArA rUfUmCmAmArArArGrGrUrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrCrCrA	24654.7	24660	3	3		

2007	2628	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrAmUmUfGfGrArCrUrUrCrArArA rUfUmCmAmArArGrGrUfUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24668.7	24678	3	2		
2008	2629	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrAmUfUmGfGrArCrUrUrCrArArA rUfUmCmAmArArGrGrUfUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24684.7	24674	3	2		
2009	2630	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrAmUfUfGfGrArCrUrUrCrArArA UfUmCmAmArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24680.7	24683	3	3		
2010	2631	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArA UrUrCrArArAmAmGfGrUfUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24696.7	24699	3	3		
2011	2632	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArA UrUrCrArArAmAmGfGrUfUmCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24652.7	24647	3	3		
2012	2633	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArA UrUrCrArArAmAmGfGrU*fUmCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24740.7	24734	3	3		
2013	2634	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArA UrUrCrArArAmAmGfGrUmUmCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24664.7	24658	3	3		
2014	2635	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArA UrUrCrArArAmAmGfGrU*mUmCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24682.7	24687	3	3		
2016	2637	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArA UrUrCrArArAmAmGfGmoeTfUmCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24668.7	24674	3	3		
2018	2639	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArA UrUrCrArArAmAmGfGmoeTmUmCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24698.7	24706	3	1		
2019	2640	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArA UrUrCrArArAmAmGfGfUmUmCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24694.7	24690	2	1		
2020	2641	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArA UrUrCrArArAmAmGfGfUfUmCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24710.7	24712	3	3		

2021	2642	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGrGrUfUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrGrCrCrA	24666.7	24664	3	3		
2022	2643	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGrGrUfUmCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24754.7	24747	3	3		
2023	2644	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGrGrU*fUmCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24678.7	24681	3	3		
2024	2645	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGrGrUmUmCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24766.7	24759	3	2		
2025	2646	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGrGrU*mUmCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24684.7	24692	3	3		
2027	2648	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGmoeTfUmCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24696.7	24702	3	2		
2029	2650	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGmoeTmUmCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24708.7	24715	3	3		
2030	2651	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGfUmUmCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24724.7	24730	3	1		
2031	2652	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGfUfUmCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24680.7	24675	3	3		
2032	2653	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGrGrUfUrCmCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24768.7	24769	3	3		
2033	2654	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGrGrUfUmCmCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24692.7	24695	3	3		
2034	2655	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGrGrU*fUmCmCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24780.7	24772	3	3		

2035	2656	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGrUmUmCmCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24710.7	24718	3	1			
2036	2657	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGrU*mUmCmCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24566.7	24568	3	3			
2038	2659	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGmoeTfUmCmCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24566.7	24568	3	3			
2040	2661	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGmoeTmUmCmCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24566.7	24566	2	1			
2041	2662	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGfUmUmCmCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24580.7	24584	2	1			
2042	2663	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGfUfUmCmCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24580.7	24584	3	3			
2043	2664	rGrGrCrUrCrCmoeGrUrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24580.7	24584	2	1			
2044	2665	rGrGrCrUrCrCrGmoeTrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24566.7	24573	2	1			
2045	2666	rGrGrCrUrCrCrGrUmoeGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			2	1			
2046	2667	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCmoeArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	1			
2047	2668	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrGmoeArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3			
2048	2669	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAmoeTrUr CrArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			2	1			

2049	2670	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUmoeTr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			2	1		
2051	2672	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA			2	1		
2140	2761	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrA rArArUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCm GrCrCrA	24888.7	24890	3	3		
2141	2762	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrA rArArUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUmCrGrArAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUr CmGrCrCrA	24930.7	24932	3	3		
2142	2763	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrC rArArUrUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmGrUrUmCrGrArAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGr UrCmGrCrCrA	24962.7	24971	3	3		
2143	2764	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrC *rArA*rA*rUrUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmGrUrUmCrGrArAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrA rGrUrCmGrCrCrA	25012.7	25022	3	3		
2144	2765	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArArCrUrU C*rArA*rA*rUrUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmGrUrUmCrGrArAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGr ArGrUrCmGrCrCrA	25022.7	25024	3	3		
2145	2766	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArArCrU UrC*rArA*rA*rUrUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmGrUrUmCrGrArAmGrUmCmCfCmGmGmCmGm GrArGrUrCmGrC	24836.7	24846	3	3		
2146	2767	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArAmArGrGrUrUmCmCmGmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCmGrC rCrA	24850.7	24858	3	3		
2147	2768	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArAmAmGrGrUrUmCmCmGmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCmGr CrCrA	24852.7	24861	3	3		
2148	2769	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArAmAmGfGrUrUmCmCmGmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCmGr CrCrA	24854.7	24855	3	3		
2149	2770	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArAmAmGfGfUrUmCmCmGmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCmGr CrCrA	24824.7	24833	3	1		

2150	2771	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrUrCrGrArGrUmUmCmCfCmGmGmGmCmGmGrArGrUrCmGrCr CrA	24826.7	24836	3	3		
2151	2772	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGfUfUmCmCmGmGmGmUrUrUrCrGrArGrUmUmCmCfCmGmGmGmCmGmGrArGrUrCmGrCr CrA	24828.7	24830	3	3		
2152	2773	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGfGfUfUmCmCmGmGmGmUrUrUrCrGrArGrUmUmCmCfCmGmGmGmCmGmGrArGrUrCmGrCr CrA	24842.7	24850	3	3		
2153	2774	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArAmGfGfUfUmCmCmGmGmGmUrUrUrCrGrArGrUmUmCmCfCmGmGmGmCmGmGrArGrUrCmGrC rCrA	24864.7	24867	3	2		
2154	2775	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA rArUrUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUrUrCrGrArGrUmUmCmCfCmGmGmGmCmGmGrArGrUrCmG rCrCrA	24872.7	24871	3	3		
2155	2776	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrC*rArA*r A*rUrUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUrUrCrGrArGrUmUmCmCfCmGmGmGmCmGmGrArGrUrCm GrCrCrA	24914.7	24924	3	3		
2156	2777	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrC*rAr A*rA*rUrUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUrUrCrGrArGrUmUmCmCfCmGmGmGmCmGmGrArGrUr CmGrCrCrA	24942.7	24944	3	3		
2157	2778	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCmCrGrAmGmUrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGrArGrUrCmGr CrCrA	24956.7	24957	3	3		
2158	2779	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrC*rAr A*rA*rUrUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCmCrGrAmGmUrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGrArGr UrCmGrCrCrA	24970.7	24970	3	3		
2159	2780	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrC*rAr A*rA*rUrUrUrCrArArAmArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCmCrGrAmGmUrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGrArGr UrCmGrCrCrA	24972.7	24974	3	3		
2160	2781	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrC*rAr A*rA*rUrUrUrCrArArAmAmGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCmCrGrAmGmUrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGrArG rUrCmGrCrCrA	24974.7	24975	3	3		
2161	2782	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrC*rAr A*rA*rUrUrUrCrArArAmAmGfGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCmCrGrAmGmUrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGrArG rUrCmGrCrCrA	24878.7	24889	3	2		

2162	2783	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrCrArAmAmGfGfUfUrUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArG rUrCmGrGrCrCrA	24878.7	24887	3	1		
2163	2784	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArArUrUrGrGrArCrGrCrArUrUrUrGrCrAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCm GrCrCrA	24934.7	24935	3	3		
2164	2785	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArArUrUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrArUrUrUrGrCrAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCm GrCrCrA	24990.7	24992	3	3		
2165	2786	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArArUrUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrArUrUrUrGrC rArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUr CmGrCrCrA	25008.7	25017	3	3		
2166	2787	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrArUrU UrCrArArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArAr GrUrCmGrGrCrCrA	24984.7	24988	3	3		
2167	2788	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrArUrU rUrCrArArArUrUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArAr GrUrCmGrGrCrCrA	24924.7	24924	3	3		
2168	2789	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrArUrUrUrGrC *rArA*rA*rUrUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArAr GrUrCmGrGrCrCrA	25036.7	25039	3	3		
2169	2790	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCfU UrC*rArA*rA*rUrUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCrGrArAmGrUmCmCfCmGmGmCmGm GrArGrUrCmGrGrCrCrA	25086.7	25089	3	3		
2170	2791	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUr CmGrCrCrA	24920.7	24922	3	3		
2171	2792	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrU rUrCrArArArUrUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGr ArGrUrCmGrGrCrCrA	24934.6	24935	3	3		
2172	2793	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfU rUrC*rArA*rA*rUrUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmG mGrArGrUrCmGrGrCrCrA	24948.7	24950	3	1		
2173	2794	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrUrCrArAmAmGfGfUfUrUmCrCrGrGrGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUr CmGrCrCrA	24962.7	24963	3	3		

2174	2795	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrUrCrArAmAmGfGfUfUfUmCmCrGrGrGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUr CmGrCrCrA	24944.7	24946	3	3			
2175	2796	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrUrCrArAmAmGfGfUfUfUmCmCmGrGrGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGr UrCmGrCrCrA	24906.7	24907	3	3			
2176	2797	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrUrCrArAmAmGfGfUfUfUmCmCmGmGrGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGr UrCmGrCrCrA	24920.7	24930	3	3			
2177	2798	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrUrCrArAmAmGfGfUfUfUrCrCrGrGrGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrC mGrCrCrA	24948.7	24948	3	3			
2178	2799	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrUrCrArAmAmGfGfUfUfUrCrCrGrGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUr CmGrCrCrA	24948.7	24949	3	3			
2179	2800	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrUrCrArAmAmGfGfUfUfUrCrCrGmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUr CmGrCrCrA	25004.7	25015	3	3			
2180	2801	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrUrCrArAmAmGfGfUfUfUrCrCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGr UrCmGrCrCrA	24924.6	24926	3	3			
2181	2802	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmGmCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC* rArA*rA*rUrUrUrCrArAmAmGfGfUfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrU rCmGrCrCrA	24980.6	24990	3	3			
2182	2803	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmGmCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC* rArA*rA*rUrUrUrCrArAmAmGfGfUfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrU rCmGrCrCrA	24980.6	24988	3	3			
2183	2804	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmGmCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfU. UrC*rArA*rA*rUrUrUrCrArAmAmGfGfUfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrA rGrUrCmGrCrCrA	25036.6	25038	3	3			
2184	2805	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*r ArA*rA*rUrUrUrCrArAmAmGfGfUfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUr CmGrCrCrA	24950.6	24960	3	3			
2185	2806	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUr C*rArA*rA*rUrUrUrCrArAmAmGfGfUfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArG rUrCmGrCrCrA	24954.6	24964	3	2			

2186	2807	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCmGrGrCrCrA	24982.6	24982	3	2		
2187	2808	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCmGrGrCrCrA	24998.6	24999	3	1		
2188	2809	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrAmU*rArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUmCrArArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCmGrGrCrCrA	24710.7	24717	3	2		
2189	2810	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrAmU*rArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfC*rArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCmGrGrCrCrA	24710.7	24706	3	3		
2190	2811	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrAmU*rArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfC*mAmAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCmGrGrCrCrA	24708.7	24705	3	1		
2191	2812	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrArAmUmGmGrAmU*rArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfC*mAmAfAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGmUrCmGrGrCrCrA	24956.7	24967	3	1		
2192	2813	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCrGmCrArAmUmGmGrAmU*rArGrCrGmCrArUrUrGmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAfAmGfGfUfUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGmUrCmGrGrCrCrA	24988.7	25001	2	1		
2193	2814	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrGrArCrCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGmCmGmGmArGfUmCmGrCrCrA	24354.3	24363	3	1		
2194	2815	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGmCmGmGmArGmUfCmGrCrCrA	24662.7	24659	3	3		
2195	2816	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGmCmGmGrArGmUmCmGrCrCrA	24694.7	24705	3	3		
2196	2817	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCrGmCrArArAmUrGrGmArA*mUrArGrCrGmCrArArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrGrCrGrArGmUrCmGrGrCrCrA	24060.3	24061	3	3		
2197	2818	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrGrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrGrCrGrArGmUrCmGrGrCrCrA	24976.7	24988	3	1		

2198	2819	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrAr GmUrCmGrC	24822.7	24819	3	1		
2199	2820	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24892.7	24889	3	3		
2200	2821	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr ArUrUrCrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24792.7	24789	3	3		
2201	2822	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr ArUrUrCrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrC	24864.7	24872	3	3		
2202	2823	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCmGrCr CrA	24934.6	24945	3	3		
2203	2824	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrC*rAr A*rA*rUrUrCrArArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmGmUrUmCrGrAmAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCm GrCrCrA	24834.7	24846	3	2		
2204	2825	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrC*rAr A*rA*rUrUrCrArArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrC mGrCrCrA	24342.3	24346	3	3		
2205	2826	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrC*rAr A*rA*rUrUrCrArArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrC rA	24188.3	24188	3	3		
2206	2827	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmUmGmGrArUrArGrCrGmCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr ArUrUmCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCm GrCrCrA	24242.3	24244	3	3		
2207	2828	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmUmGmGrArUrArGrCrGmCrArArUrUrGrGrArCrUrUrC*ı ArA*rA*rUrUrUmCrArArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmGmUrUmCrGrAmAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUr CmGrCrCrA	24258.3	24265	3	1		
2208	2829	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmUmGmGrArUrArGrCrGmCrArArUrUrGrGrArCrUrUrC*ı ArA*rA*rUrUrUmCrArArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrU rCmGrCrCrA	24158.3	24168	3	3		
2209	2830	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmUmGmGrArUrArGrCrGmCrArArUrUrGrGrArCrUrUrC*ı ArA*rA*rUrUrUmCrArArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGr CrCrA	24284.3	24291	3	3		

2210	2831	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrCrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArG rUrCmGrC	24300.3	24307	3	1		
2211	2832	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGrArGrUrCmGrC	24200.3	24208	3	3		
2212	2833	mG*mG*mCmUmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrCrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCm GrC	25170.7	25172	3	3		
2213	2834	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrCrArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrC mGrC	25076.7	25078	3	3		
2214	2835	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrCrArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrC	25062.7	25061	3	3		
2215	2836	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUmUrArGrCrGrCmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArAr ArUrUmCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCm GrC			3	3		
2216	2837	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUmUrArGrCrGrCmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*ı ArA*rA*rUrUmCrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUr CmGrC			3	1		
2217	2838	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUmUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*ı ArA*rA*rUrUmCrArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrU rCmGrC			3	3		
2218	2839	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUmUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*ı ArA*rA*rUrUmCrArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGr C			3	3		
2219	2840	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrG*mGrA*mUrAmGmCmGmCrArUrUrUmGrGrArCl UrUrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUmCmCmGmGmGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmGm CmGmGrArGrmUrCmGrCrCrA			3	1		
2220	2841	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrn UrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCmCfCmGmGmGmCmG mGrArGrUrCmGrCrCrA			3	3		
2221	2842	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrU rC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGm GrArGrUrCmGrCrCrA			3	3		

2330	2951	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24508.7	24512	3	2		
2336	2957	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrArCrArCrUrCrUrGrGrArArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA			3			3
2340	2961	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrArCrUrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrArCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrArUrUrCrCrCrArArUrCrCrCrArUrCrGrUrCrGrUrGrC rCrA			3			1
2346	2967	rGrArCrGrArGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrArCrUrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArUrUrGrUrGrArCrUrCrUrUrGrCrArCrGrCrGrUrGrGrArUrUrCrCrCrArArUrCrCrCrArUrCrGrUrCrGrUrGrC rCrA	27323.3	27330	3	1		
2360	2981	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrCrA			3	3		
2367	2988	rGrGrCrUrCrCmGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrCrA			1	1		
2369	2990	rGrGrCrUrCrCrGmUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrCrA			2	1		
2371	2992	rGrGrCrUrCrCrGrUmGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrCrA			1	1		
2378	2999	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAmArArUrGrGrArUrUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrCrA			2	1		
2382	3003	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGmArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrCrA			2	1		
2389	3010	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrUrArGrCrGrCmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrCrA			3	1		
2390	3011	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrUrArGrCrGrCmArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrCrA			3	1		

2399	3020	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrGrCrCrArUrUrGrGrArArCrUmUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA	3	1				
2402	3023	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCmArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA	1	1				
2416	3037	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUmCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA	3	2				
2418	3039	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCmCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA	2	2				
2422	3043	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA	3	3				
2426	3047	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUmUrCrGrArArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA	2	1				
2442	3063	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrArArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArAmGrUrCrGrCrCrA	1	1				
2446	3067	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrArArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA	3	3				
2464	3085	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrA*rUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrGrCrArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24525	2	2			
2466	3087	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrUrCr A*rArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA		3	1			
2472	3093	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArArGrUmCmCmCmGmGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA		2	1			
2475	3096	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA		3	1			

2477	3098	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrUrCrG			2	1		
2478	3099	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrUrArUrUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrUrCrGrCrCrA			24551	1	1	
2479	3100	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrUrCrGrCrCrA			24567	1	1	
2480	3101	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrUrCrGrCrCrA			24525	1	1	
2481	3102	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrUrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrUrCrGrCrCrA			24525	1	1	
2482	3103	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrUrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrUrCrGrCrCrA			24525	1	1	
2484	3105	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrUrCrGrCrCrA				2	1	
2485	3106	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrUrCrGrCrCrA			24486	2	1	
2486	3107	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrUrCrGrCrCrA			24470	1	1	
2487	3108	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrUrCrGrCrCrA			24551	1	1	
2488	3109	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArUrArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrUrCrGrCrCrA			24567	1	1	
2489	3110	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrUrCrGrCrCrA			24607	2	1	

2490	3111	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArUrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24525	3	3				
2491	3112	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArUrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24525	2	1				
2492	3113	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArUrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24567	1	1				
2493	3114	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArUrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24486	1	1				
2494	3115	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArUrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24470	1	1				
2495	3116	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArUrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrUrUrGrUrUrCrCrGrGrCrCrA	24621	1	1				
2496	3117	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArUrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrUrUrArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24567	2	1				
2497	3118	mGmGmCmUmCmCmGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrCrCrA	24551	3	2				
2498	3119	mGmGmCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrCrA	24525	3	3				
2499	3120	rGrGrCmUmCmCmGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrCrA	24525	1	1				
2500	3121	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArUrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrGmCmGmGmAmGmUmCrGrCrCrA	24567	3	1				
2501	3122	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArUrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrGmCmGmGmAmGmUmCrGrCrCrA	24470	2	1				

2502	3123	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGmGmAmGrUrCrGrGrCrCrA	24510	2	1				
2503	3124	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrAmGmUmCrGrCrCrA	24565	2	1				
2504	3125	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24565	3	2				
2505	3126	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrAmGmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrCrA	24525	3	2				
2506	3127	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGmAmUmArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24525	2	1				
2507	3128	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24567	2	1				
2508	3129	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGmArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24470	2	1				
2509	3130	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGmAmUmArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24470	2	1				
2510	3131	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrGrCmoeArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24565	2	2				
2511	3132	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrGrCrAmoeArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24567	2	2				
2512	3133	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrGrCrArAmoeTrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24581	2	2				
2513	3134	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmoeGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24525	2	3				

2514	3135	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGmoeGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24579	2	1			
2515	3136	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGmoeArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24581	2	1			
2516	3137	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrAmoeTrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24486	2	2			
2517	3138	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUmoeArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24470	2	1			
2518	3139	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrA*rArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24551	2	2			
2519	3140	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArA*rUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24525	3	2			
2520	3141	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArU*rGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24581	3	2			
2521	3142	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrG*rGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24567	3	2			
2522	3143	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrG*rArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24551	2	2			
2523	3144	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArU*rArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24486	2	1			
2524	3145	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrA*rGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24607	2	1			
2525	3146	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrAmCmUmUmCmAmAmAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24551	1	1			

2526	3147	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrAmCmUmUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrArGrGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24525	1	1				
2527	3148	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArGrCrUrUmCmAmAmArUrU rCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrCrGrCrA	24581	1	1				
2529	3150	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArGrCmoeTrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24607	2	1				
2530	3151	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArGrCrUmoeTrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrCrGrCrA	24525	1	1				
2532	3153	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArGrCrUrCmoeArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrCrGrCrA	24551	1	1				
2533	3154	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArGrCrUrCrAmoeArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrCrGrCrA	24551	1	1				
2534	3155	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArGrCrUrCrArAmoeArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrCrGrCrA	24525	1	1				
2535	3156	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArGrCrC*rUrUrCrArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrCrGrCrA	24567	1	1				
2536	3157	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArGrCrU*rUrCrArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrCrGrCrA	24567	2	1				
2537	3158	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArGrCrUrU*rCrArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrCrGrCrA	24551	2	1				
2538	3159	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArGrCrUrC*rArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrCrGrCrA	24525	1	1				
2539	3160	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArGrCrUrCrA*rArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrCrGrCrA	24486	1	1				

2540	3161	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA*rArUrUrC rArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24565	3	3			
2541	3162	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArA*rUrUrC rArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24567	3	2			
2542	3163	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArAmoeArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24525	2	2			
2543	3164	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArAmoeGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24567	2	2			
2544	3165	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArArGmoeGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24581	2	1			
2545	3166	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArArGrGmoeTrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24565	2	2			
2546	3167	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArArGrGrUmoeTrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24525	1	1			
2547	3168	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArA*rGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24486	2	1			
2548	3169	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArG*rGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24607	2	1			
2549	3170	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArArG*rUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24567	2	2			
2550	3171	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArArGrGrU*rUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24525	2	1			
2551	3172	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArArGrGrUrU*rCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24567	2	1			

2552	3173	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArAmAmGmGmUmUrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24581	1	1					
2553	3174	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArAmAmGmGmGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24581	2	1					
2554	3175	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGmGmGmUmUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24525	1	1					
2555	3176	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUmUmCmGmAmGmUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrGrCrCrA	23569	1	1					
2565	3186	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrGrArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24551	3	3					
2566	3187	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrU*rCrGrArGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrGrCrCrA	24567	3	3					
2579	3200	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrAmUmUmGmGmArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrGrArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24510	3	1					
2580	3201	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAmUmUm CmAmArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24565	2	1					
2581	3202	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUmCmCmGmGrCrGrGrArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24581	2	1					
2582	3203	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24565	3	3					
2586	3207	fGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA			3	3				
2587	3208	rGfGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrUrCrGrGrCrCrA			3	3				

2588	3209	rGrGfCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	1		
2589	3210	rGrGrCfUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	1		
2590	3211	rGrGrCrUfCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	2		
2591	3212	rGrGrCrUrCfCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	2		
2593	3214	rGrGrCrUrCrCfGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			2	1		
2595	3216	rGrGrCrUrCrCrGfUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			2	1		
2597	3218	rGrGrCrUrCrCrGrUfGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	1		
2598	3219	rGrGrCrUrCrCrGrUrGfGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	1		
2599	3220	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGfCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
2600	3221	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCfGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
2601	3222	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGfCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
2602	3223	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCfArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3		

2603	3224	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAfArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
2604	3225	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArAfUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
2605	3226	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUfUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	1		
2606	3227	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGfGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
2607	3228	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGfArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
2608	3229	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrAfUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
2609	3230	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUfArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	1		
2610	3231	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArUfGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
2611	3232	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGfUrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
2612	3233	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCfGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
2613	3234	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGfCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
2614	3235	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCfArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	1		

2615	3236	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrAfUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	1		
2616	3237	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUfUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
2617	3238	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUfGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
2618	3239	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGfGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
2619	3240	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGfArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	1		
2620	3241	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArAfCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			2	1		
2623	3244	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArCfUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
2624	3245	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUfUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	1		
2625	3246	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUfCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	1		
2626	3247	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCfArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			2	1		
2627	3248	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArAfArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			2	1		
2628	3249	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArAfArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	1		

2629	3250	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAfUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	1		
2631	3252	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUfUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	3		
2632	3253	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUfCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	3		
2633	3254	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCf ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	3		
2634	3255	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr AfArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	3		
2635	3256	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArAfArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	3		
2636	3257	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArfGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	3		
2637	3258	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGfGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	3		
2638	3259	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGfUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	2		
2639	3260	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUfUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	3		
2640	3261	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUfCrCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	3		
2641	3262	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCfCrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA				3	3		

2643	3264	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCfGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA			2	1			
2644	3265	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGfGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA			3	3			
2645	3266	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGfGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA			3	3			
2646	3267	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGfUrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrCrA			3	3			
2647	3268	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUfUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA			2	1			
4	625	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrAfGrUrCrGrGrCrCrA			3	3			
5	626	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGfUrCrGrGrCrCrA			3	3			
6	627	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUfCrGrGrCrCrA			3	3			
8	629	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrCfGrGrCrCrA			2	1			
9	630	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGfCrCrA			3	3			
10	631	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCfCrA			3	3			
11	632	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCfA			3	3			

2657	3278	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCfCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	27818.3	27817	3	3	3	
2658	3279	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCfGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	25064.6	25068	1	1	3	
2659	3280	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGfGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	27843.4	27842	3	2	3	
2660	3281	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrCrCrGrGfCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24513.7	24517	3		3	
2661	3282	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCfGrGrArGrUrCrGrCrCrA	27675.6	27677	3	1		
2662	3283	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGfGrArGrUrCrGrCrCrA						
2663	3284	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGfArGrUrCrGrCrCrA						
2665	3286	mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUfGrGfArCrUrUrUrArG*rArUrCr CrArArUrGrGmArCrArU*rArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGr GrUrArCmCrA						3
2666	3287	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrI rCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmG mArGrUrCrGrCrCrA						
2667	3288	mC*mC*mArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrCrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGfGrArCrUrUrCrArGrArUrCr CrArArUmGrGrArCrArUrA*rUrGrUrCrCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCfArCrUrCrCrUrGr GrUrArCmC*rA						
2668	3289	mG*rCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCr UrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCmC*rA						
2669	3290	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrArUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrU*rGrGrUr ArCrCrA						

2670	3291	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArUr CrUrGrArArGrGrGrUrUrCrCrArArArGrUrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*mCrA	24559.6	24561	3				3
2671	3292	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfCrAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24854.7	24865	3	3			
2672	3293	rA*rC*rC*rU*rCrG*rUrG*fGrC*fGmC*rArArCrGrGrUrArGrCrGrCrG*rU*rCmUrGrArCrUrCrUrArAfG*r ArUrCrArGrArArAfGrGrUrUrUrGfCrGrUfGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArArCmC*fA	24425.4	24430	1			1	
2673	3294	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUmCrAmAfArGfG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	24884.7	24891	2	1			
2674	3295	mC*mC*fUrUrCfG*rAfUrA*rGrCrUrCrArGrUfU*rGrGrUmArGrArGrCfGmG*fA*fG*fG*mA*rCrUrUf UrArGrAfUrCrCrUrUrArG*rGrUrCmGrCrUmGrGrU*rUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrAfCr C*mA	24797.5	24795	1				1
2675	3296	rGrGrCrUrCrUrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrUrCrCrArGrArGrUrCrGrCrCrA	24455.6	24460	3	1			
2676	3297	mGrCrUrGrGrUrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrCrArGrUrUrUmGrCrGrUmUmGmGrArCrUrUrUrCrArArArUf CfCmA*mArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArG rCmGrGrCrCrA	27440.3	27443	2	1			
2677	3298	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrGrArCrUrUrU rCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmGf ArGrUrCrGrCrCrA	25046.6	25055	2	1			
2678	3299	mCrCmU*rG*rGrGrU*rArGrGrCrUrCfArGrUrCrGrGrUfArGrArGrCrArAfUfC*rArGrArCrUrUrUrUrAfA*rArUr CmUmG*rArGrGrGrGfUfCmC*fArGrGrGfUrUrCrArArGrUfC*rCrCmU*rGrUrCrCrArGrG*rCrGrC*mCrA	24777.6	24782	2				2
2679	3300	mGfGmCfUrCmCrGrUrGmGmCrGmCmArArUrGmGrArUrArGrCmG*mC*fArU*mUrGrGrArCrUmUmUrCi ArArArUmUrCfArArA*fGrGrUrUmCmCrGrGrGrUrUfCmGrArG*fU*fCmCmCrGmGrCrGrGmArGrU*f CrG*mCrCmA	24962.6	24967	3	1			
2680	3301	mG*mCrUrGmU*rGrArUrGrGrCrCfGrArGrUrGmG*rUrUrArArG*fGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrA*rA rArUrC*rCfArArUrGrGmGfGrUrCrUrCrCmC*rCrG*rC*rGmCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUr CrArCrArGmC*rGrCrCrA	27617.3	27614	3				3
2681	3302	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfArUrArnAmGmCmGmCrArUmUrGmGrArCfU UrC*rArA*rA*rUrUmCrAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGmGmGmUrU*mCmGrAmGrUmCmCfCmGmGmGmCm GfGrArGrUrCmGfC*fC*rA	25138.6	25143	2	1			

2682	3303	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUfGrUrArArUrGrGmUfAmArG*rCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArAr UrCrCfArGrCrGrArArUfUfCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrU*fGrGrArArArCrCrUfC*rCrA	24217.3	24217	2			1
2683	3304	rGrGrCfU*mCrCrGrUrGmGfC*fGfCfArAmUrGfG*rArUrA*mGrCfG*mCrAmU*rUfG*mGrArCrU*mUr CrArArArU*rUrC*fArArArGrGrUrUmCmCrG*mGrG*mUrUfCrGrArGfUrCrCrCfGrG*rCrGrGrArG*rU mCfGrCrCrA	24940.5	24937	1	1		
2684	3305	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGmUmCmG*r C			3	3		
2685	3306	mG*mAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrUrArGrCrUrCrUrArGrAr UrCrArGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGmU*rU*mCfArAmArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrUrCmArCrCrA			2		1	
2686	3307	mG*mCmUrGmU*rGrArUrGrGrCrCfGfA*rGrUrUrGmG*rUrUrArArGrGrCrGrU*rUrGrGrArCrUfUfUfUmAr ArArUrCrCrArAmUrGmGrGrGrUrCrUrCrCrCfGfCrGrCrAmGrG*rUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCr ArCfArGrCrG*fC*rCrA	27593.2	27596	1			3
2687	3308	rCrCrUrGrGrGrUrArGmC*rUrCrAfGrUfCrGrGrUfAmGfA*rGrCrArUrCrArGrA*rCrUrUfUrArArAmAmU* mCrUrGrArArGrGrGfUrCrCrArGrGrGrUfUrCfArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGmCrGrCrC*rA	24647.6	24649	1			1
2688	3309	mCmCrUrUrCrCrGrArUfA*fG*rC*rUrCrArGrGrUrUrGrGrUrArArGrCrCrGrmArGrGrArCrUmU*rUrArGrA rUrCrCrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArC*rCmA	24609.6	24620	3			3
2689	3310	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArfGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrCr AmArUrGrGrArCrArUrA*rUrGrUrCmCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCfCrA	27787.5	27789	3		3	
2690	3311	rG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrU*rArArUrGrGrUrU*fArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUfArArArU rCrCfArGrCfGrArUrCrCrGrA*rGrUrUrCrGrArGfUrCrUrCrGrGrU*fGrGrArArCrCrUrCrC*mA	24206.3	24205	1		1	
2691	3312	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArTrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24522.7	24525	3	3		
2692	3313	fGrG*mCrUrCrCrGrU*rG*mGrCrGrCrArArUrGrG*rArUrArArfGrCrGrCrArfUmUrGrGrArCfU*rUrCrArArfA fUrUrCrAmArArfGfGfU*fUfCrCrGrGrGrUrUrCrGrArfG*mUrCrCrCmG*mGrCfG*fG*fArGrU*rC*mGmC mCmA			2	1		
2693	3314	rArCrCrUrCfGrUrGrGrCrGfCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCmUrGrArCrUrCrUrCrUrArGrArUrCrArGrArA AfGrGrUfUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCrC*rA	24215.4	24217	2			1

2694	3315	mG*rC*mU*mG*rUrGfArUrGrGrCrCrGrAmG*rUrGmG*rUmU*rArArGmG*rCfG*mUrUrGrGrArCfU*fUrUrArArArUrCrCrArAmUrGmGrGrGrUrCrUfUfCrCrCrCrG*rCrG*mC*rAmGrGrUrUrCrGrArArUrCfCrUrGmC*rUrCrArCrArGrCrGrCmC*rA	27771.3	27770	3			3
2695	3316	mArCrCrArArArCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUmCmCrCmGmGmCmGmUmUfGmGmUmGrCrCrA	24647.7	24655	2	1		
2696	3317	mG*mC*rUrGrUrGrArUrUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrArArGrGrCmG*rUrUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCrArArAfUmGrGrGmG*rUrCrUrCrCrCrCrGrCrCrArG*rGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAmGrCrGrCrA	27502.3	27512	3		3	
2697	3318	mC*rCrUrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrUrArArGrGrArUrUrCrCrUrUrGrGrArUrUrCrCrGrCrUrGrArArArUrCrCrCrGrGrCrUrUrCrGrArArArGrGrArArCmC*rA	24514.6	24516	3		3	
2698	3319	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCfArArUrGrGrArAfUrArGrCrGrCrA*moeTrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrGrArGrGrUrUrCfCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmG	23721.2	23614	3	1		
2699	3320	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUfUfCf AfArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24516.7	24521	3	1		
2700	3321	rGrGrCrUrCrCrCrCrUrGrArArUrGrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24453.7	24455	2	1		
2701	3322	fGrGrC*fUfCrCrGrUrGfGrC*rG*rCrAmArUrGrGrArAmUrArAmGrC*fG*fC*rA*mU*mUmGrGrArCrUfUrCr ArArArUrUfCrArArA*mGrGrUmUrC*fCrGrGfGmU*rUrCrGrArfGrUrC*fCrCrGrGfCrGrGrArAmGrUfC*rG fCrC*rA	24902.5	24905	3	1		
2702	3323	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAfAmUmGmGfAmUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC *rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGmUrUmCmGrAmGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCm GrCfC*rA	24902.7	24905	3	3		
2703	3324	rGrG*fCrUrCmCrGrUrGfGrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGrCfGrC*mArUrUrGrGmArCrU*rU*rCrArArfA fU*rU*mC*mA*mAfArG*rGrUfUmC*mCrGrG*rGmU*rUrC*mGfArGfUrCrCmCrGrGrCrGfGrA*mGm UrCrGrC*mCrA	24978.6	24984	3	1		
2704	3325	mUmAmCmAmCmCrGrUrGrGrCrGrCmArArUmGmGrAmUrAmGrCrGmCrAmUrUrGrGrArCfUrUrUrCrAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrArCrA	24689.7	24695	3	1		
2705	3326	mGrGfC*rUmCrCrGrU*rGfGfCrGrCrAmAfUrGrGrA*mUrAmGfCrGrC*fAfUfU*rGfG*fArCfUmUrCrAr A*rA*fUrUmCrArArArGrGrUmUmCfCrGfGmG*rU*rUmCrGrAmGrUrCrCrCmGfGmCrGrGmArGrUrCr GmCrC*mA			2	1		

2706	3327	rCrCrUrGrGrGrUrArGfC*rUrCrArGrU*rCrGmG*fUrArGfA*rGrCrA*rUfC*rAmG*rArCrUrUrUrArAmA rUfCrUrGrA*rGrGrGrUfCmC*rAfGrGfG*rUrUrCrArArGrUrCrCrUfGrUrCrCrArGrGrC*rGrC*mCrA	24747.5	24750	1				2
2707	3328	mCmCrUrUrCrCrGrArUfArGrCrUrCrAmGrUrUrGrGrUrArGfA*rGrCrGfG*rArGrGrArCrUrUrUrArGrArUr CrCrUmUrArArGrGrUrCrGrCrUfG*rGrUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCmC*fA	24599.6	24596	3				3
2708	3329	mGmGmCmCmCmCrArUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrCrUrUrUrCrA1 ArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrUrGrGrGrGrUr CmGrCrCrA	24920.7	24927	2	1			
2709	3330	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrCfUrUrUrC*1 ArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGr UrCmGrC			3	3			
2710	3331	rGrG*mCmUfCfCrGrU*rGrGrCrGfCfArArUrGrGrA*mUrArGrCrGfCrA*mUrUmGrGrAfCfU*rU*rCrA*r ArArUrU*rCrArAfArG*fG*rUrU*fC*fCmGmGrGrU*rUrCfGrAfGmUrCmCmGrGrCrG*fGrA*rGmUr CrG*rC*rCrA	24976.5	24973	1	1			
2711	3332	mG*mG*rCrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrU rCrArArArGrGrUrUrGrCrGrGrGrUrUrCrCrArGrUrCrCrCrGrGrGrUrCrGrC*mCrA	24629.7	24628	3	3			
2712	3333	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCfUrUrUrArGrArUrCrCrA rArUrG*rGrArCfArUrArUrGrUrCrCrGfCrGrUrG*rGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27749.3	27747	3				3
2713	3334	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmCmGmGrU*rA*rGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrU*mCrU*rArG*r A*rUrCfAmGmAfArGrGrUrUrGmCrGmUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrGrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24415.5	24416	2				1
2714	3335	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrArGrCrGrUfUrGrGrArArCrUrUfCrArGrArArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrA*rUrGrUrCrCrGrCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrU rArCmCrA	27770.4	27768	3	3			
2715	3336	mC*rCfU*rGrGrGrUrA*rGrCrU*rCrArGrUrC*rGrGrUrAmG*mA*fGrCrA*rU*rCfAmG*rArCrUrCrUrArArArAfUrCfUfGrArArGrGrGfG*fUrUrCrArArGrU*rCrCmC*rUrGrUrCrCrArGrGrGrCrG*rC*m CrA	24840.6	24842	1				1
2716	3337	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfU UrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGmGrUrUmCfGrAmGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCfC*rA	24952.6	24958	3	3			
2717	3338	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGmUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27675	3	1			

2718	3339	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmAfGrUrCmG*rC	3	3				
2719	3340	rArCrCrArGrGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCrArArUrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27678	3	1		
2720	3341	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCmU*rCrArG*rUrCrGfGrUrArGrAfGrCfArUrCmA*rG*rArCrUrCrUrArArArArUrC fUfGrArGrGrGrU*mC*mC*rArGrGrGrUrUrCrArArGrUrC*rCrCrUrGrUrCrCrArArGrGfC*rG*rCfCrA	24696.6	24698	1		1	
2721	3342	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrUrArArGrCrGmCrArUrCrGrGrUrCfUrUrC*rAr A*rA*rArUmCmGmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24899.7	24903	3	3		
2722	3343	mG*mG*rUrUrCrCrArAmUrGrGrUrGrUmA*mArUmGrGrUrArArArGmCrArCrUrCrUrGrGrArCmU*mU*rUr ArArArUrCrCrArGrCrGrArUrCrCmG*rArGrGrUrUmCmUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCmC *mA			1			1
2723	3344	rGrGrCmU*mC*fCrGrU*rGmGmCmGfCrAmArUrG*mGrAmUrArGfC*fGrCrArUrUrGmGrArCfUrU*rC rA*rArA*mU*mUmCrAmAmArGfGrU*fU*mCmCrGfGfGfGrUrUrC*rGrArGrUfCrC*mCrGrGrCfGmGrAr GrUrCrGrCrCrA	24990.5	24995	3	1		
2724	3345	mCfC*fUmU*fCrGrArUfArGfCrUrCrArGrUmUrGrGrUrArAfGrArGrC*fG*fG*rA*rGrGrArCrUrUrUrArArGf ArUmCrCrUfU*rArGrGfU*rCfG*rCrUmGrGrUrUrCrGmA*rArU*rCrCrGrGrCrUrCrGrArArGfGrArCfCr A	24743.4	24749	1			1
2725	3346	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrCrUrCrArAfGrUrCrGrGfUfArGrArGrCrArUrCrUrUrUrArArArUrCfU*rG rArGrGrGrGrUfCfCrArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCfCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrG*rCmCrA	24543.6	24550	3			3
2726	3347	mGmGmCmUmCmCfG*rUrGmGmCmCmGmCmAmAmUmGmGfA*rUfA*mGmCmGmCmCmA*rUmUrGrGn A*mC*fUrUmC*rArA*mA*rUfUfUfCrA*rAmAfGrGrUrUmCrCrGmGfGrU*rU*rCrG*rAmGrUrCmC*fCm G*mGfC*fGmG*fA*rGmUrCmGfCfC*fA	25332.5	25335	2	1		
2727	3348	rGmG*mU*rUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUfG*rGmU*rArArGrCrArCrUmCrUmGrGrArCrUrUrUrUrArA mArUrCrCrArGrCmGrArUrCrCmG*rA*rGrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrCmUrCmC*rA			1			1
2728	3349	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArC UrUrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGm ArGrUrCrGrCrCrA	25002.7	25004	3	2		
2729	3350	mG*mC*rU*rGmUrGrArUrGrGrCrCrGrArAmG*rUrGmG*rUrUrArArArGmG*rCrGfUrUrGrGrArCrCrUrUrUrA mArArUrCrCrArArAfU*rGrGrGrGrUrUrCmUrCrCrCrCrGrCrGmC*rAmGrG*rUrUrCrCrGrArArArUrCrCrUrGrCr UrCfAfCrArGrCrmGrC*rCrA	27645.3	27652	1			2

2730	3351	mCrC*rArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrA*rAfG*rGrCrGrUmU*rGrGrArCrUfUrCrArGrA*rUrCrCrArArU*rGrGmArCrArUrUrArUrGrUrUrCrC*rGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUfGrGrUrArCmC*rA	27895.2	27894	3	1		
2731	3352	rG*fGfUrUrCrCrArUrGrGrGrUrGrUrAfArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArUfCrCrArGrCrGrArArUrCrCrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrG*rUrGrGrArArCrCrUrC*rCrA	24126.3	24124	3		1	
2732	3353	mGmGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrCrUrUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrA rGrUrCrGrCrCrA	25002.6	25008	2	1		
2733	3354	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArArUrUrCrCrGrGrGfUfUfCfGfAfGfUrCrCrCrGrGrCrArGrGrUrCrGrGrCrCrA	24522.6	24525	1	1		
2734	3355	mG*mG*mUmUmUmCmCrArUrGrGrUrGmUrArAmUmGmGrUmA*rArGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCrCfUrUrUrU*rArA*rA*rUrCfC*mAmGfCmGfAfUrCrCrCrGrArGrUrUmCrGrAmGrUmCmUfCmGmGmUmGmGrArAm CrCmUrCrCrA	24543.3	24542	1			1
2735	3356	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGrUrCrGrCrCrA	24610.7	24612	3	3		
2736	3357	mC*mCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrGrAr UrCrCrUrUrUmAmGfGfUfUfCmGrCrUrGrGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24616.6	24615	3		1	
2737	3358	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmGmGmGmGrU*rU*fC*rG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmG mGmArGmUmCrGrCrCrA	25094.7	25097	2	1		
2738	3359	rGrGrCfUrC*fCrG*rUrGfGrCfGfCrAmArUrGrGrArUrArGfC*fGrCrAmUmUrGrGfArCrUrUrUrCrArArAfAfU rUmCrArArAfGmG*rUmUfC*mCrGrGrG*rUrU*fCrG*fArGrUrC*mCrCfG*mGmCrGfGrArGfU*rCrGrC mCmA	24886.5	24887	2	1		
2739	3360	mGmGmCmUmCmCmCmG*rUrGmGmCmG*mCmArA*mUmGmGrArUfA*mGmC*mGmCrA*rUmU*mG*G*mA*mC*fUrUrC*mA*rA*mU*mUmCrA*rA*mArGrGrUfUmCmCmG*mGfGrUrU*mCmGrAmGrUrCmCfCmG*mG*mCrG*mGfArGmU*rC*mGfC*fC*mA	25560.6	25562	1	1		
2740	3361	mGfG*rUrUrCmCrArUrGfGrU*fG*rUrArAfU*rGrGrUrArA*fGrCfArC*fUfCrUrGrGrArCrUrCrUrArArAr ArUrCrCrArGfGrGrArUrCrCrGrArGrGrUrUrCmGrArGrUrC*fUrCrGrGrUrGrG*fArArCrCrUrCfCrA	24248.2	24250	2		1	
2741	3362	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGfUrArArUrGrGfUrA*fAmGrCfArC*rUrCrUrGrGrArCfCrUrCrUrArAfA*fAf UrCfCrArGrCrGrArUrCrCrGrArAmGrUrUrCrGmArGrUrCrUfCrGrGrUrGfGfArArCrCrUrC*fC*rA	24246.3	24249	2		1	

2742	3363	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmArAmUmGmGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGmGrArCfU UrC*rArA*rA*rUrUfUfCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGfGmUrU*mCmGrAmGrUmCmCfCmGmGmCm GmGrArGrUmCmGfC*fC*rA	25164.6	25170	2	1		
2743	3364	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArArAfArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCrAmG*rGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr CmGrCrCrA	27430.3	27440	3		3	
2744	3365	rGfGmCrUrCrCrGrUrGrGrC*rG*mCmArA*fUmGfG*rAfUrArGmCrGrCrArUrUrGrGmAfCfUrUrCrArArAr ArUrUrCrArArArG*mGrUrUrCfCmGrG*rGmU*rU*rCfGrArGfUrC*mCmCmGrG*fCrG*mG*mAmG*m UrC*rG*mCrCrA	25006.6	25007	3	1		
2745	3366	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrCmAmGmUrUmGmGrU*rA*rGrArGrCrGrGrArGrGrArCrU*mCrU*rAr G*rA*rUrCfCmUmUfArGrGrUrCrGmCrUmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGmArCrC rA	24722.6	24718	2		1	
2746	3367	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU rUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmG mGmAfGrUrCrGrCrCrA	25098.6	25106	1	1		
2747	3368	rGfGrCrUrCfCrGrUrGrGrC*mGrCmArAmUrGrGrArAmUrAmGfCfGmCrArUrU*rGmG*fArCrUrU*rCrAr A*fArUrU*mCfAfArAfGfG*rUfUrC*fCrGfGfGrU*rUmCrG*rA*fGrUrCrCmCmGrG*mCfGrGrArGfUrC *rGrCrCrA	24918.5	24920	3	1		
2748	3369	mGrG*mCrUrCfCrGrUrGrGrCmGrC*rArAmUrGfG*rArUrAfGfCmG*fC*rAmUrUrGrGfArCrU*fUrCrAr ArAfUrUrCrArA*rArG*rGrUmU*rC*fCrGmGfGmU*rUrCrGrArG*mUrCrCrGrGrC*mGrG*mArGrUm CmGrCrC*mA	24978.6	24981	1	1		
2749	3370	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rArUrUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24854.7	24852	3	3		
2750	3371	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArG*rUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArArCrU*fUrUrArArArAr UrCrUrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGfC*mC*mA	24609.6	24617	2			2
2751	3372	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrCrUrArG*rArUrCrCr ArArUrGrGmArCrArUrArUrGrUrCrCrGrC*rG*rUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrCrUrCrGrGr UrArCrCrA	27787.6	27790	3		3	
2752	3373	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArCrGrGrUrArCrGrCrGrCrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArGr ArArGrGrUrUrGmCrGmUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCrCrA	24175.5	24177	3		1	
2753	3374	mCrCrArGrGrArUrG*rGrCrCrGrArGrUrGrUrU*fArArGrGrCrCrGrUfUrUrArAfGrArUrCr CrArA*rUrGrGmArCrArUrArUfGrUfCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCfArCrUrCrCrUrGrGr UrArCrC*fA	27835.1	27830	1			1

2754	3375	mG*mCrUrGmU*rGrArUrGrGrCrCrGrArG*rUrGrGrUrUfA*rArGrGrCrGrUrUrGrGfArCfU*rUrUmArAr ArUrCrCrArArArUrGfG*rGrG*rUrCrUrCrCrCrC*mGfCmGrCrArGrGrUrUfUfCrGrArArArUrCrCrUrGfCrUrCrA rCrArGfCmGrCmC*rA	27595.2	27601	1			1
2755	3376	fGrGmCfU*rCrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCmArA*rUmG*mGrArUrArAmGrCfGrCrA*rUfUrGrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr AfUrUrCrA*mArArGrGfUrUfUfCrCmGmGfGrU*rU*mCmGfArGrUfUfCrC*rC*mGrGmCrG*rGmA*fGrUrCr GrCfCrA			1	1		
2756	3377	mG*rC*mUmG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrArG*rUrGmGrUmUrArAmArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUrUrArfA rArUrCrCrArArArUfUfGmGrGrGmU*rCfU*rCrCrCrCrCmG*rCrGrC*rAmGrGrUrUrCrGrArArArUrCfCrUrG*rCr UrCrArCrArGfC*rGrC*rCrA	27655.3	27661	3			3
2757	3378	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArArUrCrCr ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrUmGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27673	2	1		
2758	3379	mG*mG*mUmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArArAmUmGmGrUmArArArGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCfUrUrUrU*r ArA*rA*rUrCmCrArGmCmGfAfUrCrCrGrArArGrUrUmCrGrArAmGrUmCmUfCmGmGmUmGmGrArArCrC mUrCrCrA	24479.4	24486	1			1
2759	3380	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArG*dGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUmC*rG			3	3		
2760	3381	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrCrCr ArArUrGrGrGrGrUrUrUrUrCrCrCrUrGrCrArCrGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrUrUrCrArCrArGrCrGrC rCrA	27325.3	27327	3	1		
2761	3382	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrArCrUrUrUrCrArArArUrCrCr ArArUrGrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArAmGrGrUrUrUrCrGrArArUrCmCrUrGrCrUrCrArCrArGrCrGr CrCrA	27350.3	27356	3	2		
2762	3383	mCrC*rUmUrCrGrArUrArGrCrUfC*rArGrUrU*rGrGrUrArArGrArCrGrGfArGrGrArCrUrUrUrUrArGrArUr CrCrUrUrArArGrGfU*rCrGrCrUrGmGrUrUrCrCrGrArArArUrCrCrCrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCrCfA	24569.6	24575	1			1
2763	3384	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArfUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUdCmGrC	23918.3	23927	3	3		
2764	3385	mGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGmUrArArUmGmGrUrArArArGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCfUmUrU*rAr A*rA*rUrCmCmAmGmCrGrArUmCmCmGmAmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrCm UrCrCrA	24459.4	24459	3			3
2765	3386	rA*rCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArArUrCrC rArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrArGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27679	3	1		

2766	3387	fGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrUrArArGrCrArCrUmCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrC fCrArGfCrGrArUrCrCrGrArArGrUrUrCrGfArGrUrCrU*rCrGrGrUrGrG*rArArCrCrUrC*mCrA	24169.3	24169	3				2
2767	3388	fCrCmUrUrCrG*rArUrArGrCrUrCfA*rGrUrUrGrGrUfA*rGrArGrCrGrGrArGrCrUrUrUrArGrGrArUr CrCrU*rUrArArGrGrUrUrCrCrGrCrUrGrGmUrUrCrCrGrArArArUrCrCrGrGrArGrCrCrCrA	24553.6	24554	3				3
2768	3389	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC* rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrU rCmGrCrCrA				3	3		
2769	3390	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArUr CrUrGrArArGrGrGrUrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCrC*mA	24557.7	24559	3				3
2770	3391	mG*rCrUrGrUrGrArArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrC rCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGmCrArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGmC *rGrCrCrA	27412.3	27418	3	3			
2771	3392	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrCr ArArUrGrGrArArCrArUrArUfGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27663	3	1			
2772	3393	mG*mG*mCdU*moe[m5C]*mC*fGrUrGrGrC*fG*dCrArArUrG*moeGrAmU*dA*rGrCrGrCrA*dU*mUr GrGrArCrUdUrCrArArArUrU*fCrArArArAfG*mGrUrUfCfCrGrGfG*rUrUrC*dGrArGmoeTmoe[m5C]*dCr C*rGrGrCmGrGmArG*fUdCrGrC*mCrA				2	1		
2773	3394	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrU*mU rC*rArA*rA*rUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrU*rU*rCrGrArArUmCrC rUrGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27772.4	27775	2	2			
2774	3395	rGmGfC*rU*rCfCrGrUrGrGrCrGfC*fArArUmGrGrA*mUrArGrCrGfCrArUrU*mGrGfArCfUrUrCrArArAr ArUrU*fCrA*fArArGfG*mUfU*mCfCrGrG*fGrUrUrCfGrArGrUrCrCmCfGmGrCrGmGmA*fGmUmCr GrCrCrA	24884.5	24885	3	1			
2775	3396	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrUrGrGrCrGrCrArUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrGrArArGrTrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24522.7	24526	3	3			
2776	3397	mG*rC*mU*mG*rUrGrArUrGfGrCrCrGrArGrUrGmGrUrU*rArArArGrGrCfG*fUrUfG*rGrArCfUrUrUrArAr ArArUrUrCrCfArArUrGrGrGrUrCrUfCfCrCrCrGmCrGrCrA*rGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUmGrCrUrCrA rCrArGrCfG*rCrCrA	27569.2	27573	3				3
2777	3398	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrG*rArGrUrGmGrUrUrArArArGrGrCrGrU*rUrGrGfArCrUrUfCrArGrArUrC*r CrArArUrGfG*rArCrA*rUrArUrGrUrCrCfGmCmGrUfG*rGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCfCrArCrUfC*rCrU mGrGrUrArCrC*mA	27935	27931	2	1			

2778	3399	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfAr GmUrCmGrCfC*rA	25016.7	25023	3	3		
2779	3400	mG*rCrUrGrUrGrArUrGrGmCrCrGrArGrUrGrGrU*rUrArArGrGrCrGrUfUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUr CrCrArArUrGrGrG*rGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrGrCrUrCrArCrArGr CmG*rCrCrA	27430.3	27434	3	3		
2780	3401	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrCrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrArCrUrUrCrArArArArUrCrCr ArArUrGrGrGrGrArArCrUrCrCrUrGrCrCrArArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUfCrArCrArGrGrCrGrC rCrA	27346.4	27345	3	1		
2781	3402	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrCrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrGrArGrCrUrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUr rArArUrUrGrGrArArCrArArUrArUrGrCrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	3	1		
2782	3403	mCfC*rUrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrAmGrUrUrGrGrUrUrArGrArGrCrGrGrArGrGfA*rCrUrUrUrUrArGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrGmCrUmG*rGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArAfGrGrArArCrCrA	24565.6	24574	3			3
2783	3404	rGrG*rCrUrCrC*rG*rUrGrGrCrGrCrArAfA*mUrG*rGrArAfUrArAmGrCfGfC*fA*fU*rU*fG*mGrArCrUrUrUrCr ArAfAfUfUrCrArAfArArGfGrUmUmCrCrGmGmGrUrUmC*mG*rArGfU*rCrCfCmGfGmCrGrGrArGrUrCr GmCrCrA	24914.5	24910	3	1		
2784	3405	fGfGfCfUfCfCfGrUrGrGrCrCrArArUrUrGrGrArCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGfCfGfGfAfGfUfCrGrCrCrA	24536.5	24540	2	1		
2785	3406	rCrCmArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArArUrUrCrCrA rArUmGrGrArAmCrArUrArUrG*rUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrU rArCmCmA	27794.7	27792	3	2		
2786	3407	fGmG*mCrUfCrCrGrU*rGfGrCrGmC*rArArUmGrGrArAfUrA*fGfCrGmCrArU*fUrG*fGrArCrUrUrUrCrAr AmArUrUmCmAfA*rArGrGrUrUfCfCrGmGmGrUrUrC*mGfAfGrUrCrCmCrGrGmCrG*fGmAmGrUfCf GrCmCmA	24922.5	24926	1	1		
2787	3408	rGmG*mU*mU*mC*mCrArUrGmGrUrGrUrAmAmUmGmGrUrArArGrCrArCrUrCmU*rGrGrArCrCrUrUrUr UrArArAmUrCrCrArGrCmGrArUrCrCrGrAmG*mU*rUrCrGrArGrUmCmUrCrGrGmUmGmGrArArCrC mUrC*mC*mA			2			2
2788	3409	mArCrCrUrCrGrUrGrG*rCmG*rCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrCmUrCrUrGrArCrUrCrArArArUrCrAr GrAmArGrGrUrUrGfCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArC*mCrA	24297.5	24294	3		1	
2789	3410	mCmCrUmU*rCfG*mA*fUmA*rGrCrUrCrArGrUmUrGrGrUrArArGrArCrC*fGmGrA*rGrGrArCrUrUrUrUr ArGfArU*rCrCrUrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrG*fU*rUfC*rGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrGrAfArGrGrArCrC *rA	24743.5	24740	1			2

2790	3411	fG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUmGrU*rArAfUrGrGrUrArAfGfCrArCrUrCfUmGrGrArCrUrCrUrArArAr UrCrCrArGfCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrU*rG*fGrArArCrCrUrC*mCfA	24240.3	24242	3			1	
2791	3412	mGmGrCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGrCrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArArA*rUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24662.7	24666	3	3			
2792	3413	rGrGrC*mUrCrCrGrUrGfGrCfGrCrA*fArU*mGrGrArAfUrArAmGmCfGrCfA*fUrUfGrGfArCrU*rU*rCrA*r ArAfUfUrCfA*mArArAfG*rGmUmUrCrCrG*rGrGrUrUrCrG*rArGrUrCfCrC*fG*fGrCrG*fGrArGrUrCrGf C*fCrA	24884.5	24883	1	1			
2793	3414	rGrGrCrCrCrGrArArUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrArArUrCrGrGrGrUrCrGrCrCrA	24493.7	24498	3	1			
2794	3415	fG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUmGrU*rArArAfUrGrGrUrArArAfGfCrArCrUrCfUmGrGrArCrUrUrUrArArAr UrCrCrArGfCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrU*rG*fGrArArCrCrUrC*mCfA	24241.3	24242	3				3
2795	3416	mGmGrCrUrC*rC*rGrUrGrG*fCmGmCrA*rArUrGrGrArUrArfG*rCmG*mCrAmUrUfG*fG*fArCfUfUfUrC rArAfArUrUrCrArArArGrGrUrUfCmCmGrG*mGmUrUrCrGrArGfUmC*fCfCrGrGrCrGrGrArfGfU*rCrG rCrCfA	24882.5	24877	3	1			
2796	3417	rCrCrUrGmG*rGrUrArArGrC*rUrCrArGrUrCrGrGrUrArfGfArGrCrA*rUrCrArGrArCrUrUrUrArArfArUrCr UrGrArGrGrGrGrUfCrCrA*rGrGrGrUrUrUrCrArArGrUfCrCrCrUrGrUrCrCrArGrG*rCrGrC*mCrA	24617.6	24613	3				3
2797	3418	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCmAmAmUmGmGmAmUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArAmAmGmGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmGmGmCmGmGmArGrUrCrG rCrCrA	24838.7	24845	2	1			
2798	3419	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrArUrAmGmCmGmCrArArArCrCrGrUrCfUrUrU C*rArA*rA*rArCfGmGmUfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmG rArGrUrCmGrCrCrA	25076.7	25080	3	3			
2799	3420	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrGrUrGrArCrUrCrUrUrArArArUrUrCrCr ArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrArGrGrCrGrCr CrA			3			2	
2800	3421	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAmAfU*rGfG*fA*rU*fA*mGmCrGmCrA*rUrUfG*mG*mA*r CfUrUrC*rArA*mA*rUfUfCrArA*mAfGrC*rU*rUmCmCrGmGfGrUrU*rCmGrAmGrUrC*mC*fCrGmG *fCmG*mG*rArGmU*rCmGrC*fC*mA	25310.6	25316	2	1			
2801	3422	mG*mA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrGrArUrCrA rGrArArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArAmArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCrC*mA			3				1

2802	3423	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmArG rUrCmGrCrCrA	24992.6	25002	2	1		
2803	3424	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrCrArA*rArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArArGrUrCmCfCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24692.7	24694	3	3		
2804	3425	rG*rG*mC*mUrCrCrGrU*rGrGrC*rGrCmAfAmUrGfG*rAmU*rArGrCrGrC*mArUrUrGmGrArCrUfUrC rArArAfUmUrCrA*rArArGrGrUfUrCrCrGrGmGmUrUmC*fG*fAfGrU*rCrCrCrGrGrC*fGrGrArGrU*fC *mGrCfCrA			2	1		
2805	3426	mG*rGrUrUrCrCrArUrGrGfU*rArArUrGrGrU*fArArGrCrArCrUrCfUrGrGrArCrCrUrCrUrArArArUf CrCfArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGfGrArArCrCrUrCrC*fA	24164.3	24164	3	3		
2806	3427	rGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCr ArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUmCmCrA	24083.4	24084	3			2
2807	3428	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrA*rArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27675	2	1		
2808	3429	rGfGrCrUrCmCrGrUrGfGrCmG*mCmArArUrGrG*rArUrAmGrCrGmCrAmU*mUmGrGmArCrUmUmUrCi ArA*rAfUrUmCfAmArArGrGrUrUrCfCmGrG*mGrUrUmCrGrA*mGfUrC*fCrCrGrGrCfGrGmArG*fU* fCfGrC*fCrA	24944.6	24949	3	1		
2809	3430	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrU*rCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27678	3	1		
2810	3431	mC*rCrUrGrGrGrUrArG*rCrUrCrArGrUrCrGrGfUrArGrArGrCrAmUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArUrCr U*rGrArGrGrGrUrCrC*rArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24591.6	24597	3			3
2811	3432	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArCrGrGrUrArGrCrUrCrGrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArGrGfUfUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArArUrCrArGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA			3	1		
2812	3433	rCrCmU*rGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUfCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrCrUfArArArUrCrUr GrArGrGrGrUrCrCrArArGrGmG*rUrUrCrArArAmG*rUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrG*rCrCrA	24576.7	24580	2	1		
2813	3434	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUrG*mGrA*mUfAmGmCmGmCrArUrUmGrGrArCfU rUrC*rArA*rA*rUfUmCmAmAfAmGrG*rUfUmCmCmGmGmGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmG mCmGmGfAfGmUrCmGrCfC*rA	25220.6	25225	2	1		

2814	3435	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCmCrA	27673.6	27674	3	1			
2815	3436	mG*rC*mUrGrU*rGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmG*rGrUrUfUfGrGrArCrUrUfUfUrAmA *rArUrCrCrArArUrGmG*rGrGrUmC*rUrCrCfCrCrG*rCmG*mCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCr UrCrArCrArGrCrG*rCrCrA	27635.3	27635	1				3
2816	3437	mGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUmAmAmUmGmGrUmArAmGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrL rArArArUrCfCmAmGfCrGrArUmCmCrGmArGmUrU*mCfGrAmGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrCm UrCrCrA	24455.4	24455	1				1
2817	3438	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUmGmGrGrUrUrCrGrArArCrCrCmCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27787.6	27794	2	1			
2818	3439	mArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArCrGrGrUrArGrCrUrCrUrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrA*rGr ArArGrGrUrUfGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCrC*fA	24229.5	24231	2		1		
2819	3440	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGmGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27673	3	1			
2820	3441	rGrArCrCrUrCrGrUrGmGmCmGmCrArArCrGrGrUrArAmGmCmGmCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUr CrArGrArArArGrGrUrUmGmCmGmUmGrUrUrCrArArArArUrCrArArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCrCrA			2		1		
2821	3442	mG*mG*rCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrG*moe[m5C]rArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrGrCrCrCrGrGfGfUrUrCrCrGrArArGrUrCrGrC*mC*mA	24720.7	24719	3	3			
2822	3443	mC*fC*mUrUrUrCrGrAmUrArGrCmUrCrArGmU*rUrGrGrUrArGrArGrCrGfGrA*rGfG*rArCrUrUrUrUrArG rArUrCfC*fUrUrArGrGrUrCrGrCrUrUrGrG*fUrUrCrGrGrCrUrUrCrGfArArArGrGrArCrC*fA	24669.5	24666	1				1
2823	3444	fCrCrArGfGrArUrGrGrCrCrG*rArGrUrGrGrUrUrArArArGfGfGrCrGrUmU*fGrGrArCrUfUfUrUfA*rGrArUrCrC*rArArUrGrGrArCrArUrArAmUrGrU*rCmCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrC*rCrU fG*rGrUrArCmCrA	27906.9	27902	2				2
2824	3445	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUfUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27663	3	1			
2825	3446	mC*mC*mUmUmCmGrArU*rArGrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCfUrCrU*rA rG*rA*rUrCrCrUrUmAmGfGfUfCmGmCmUmGmGmUrUmCrGrAmArUmCmCfGmGmCmUmCmGrAr ArGrGmArCrCrA	24938.6	24935	2				1

2826	3447	mG*mCmCmCmGmArGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmUmCmGrGmGmCrGrC rCrA	24819.7	24830	3	3		
2827	3448	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGmAmGmUmGmGrUmUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmGrCrAmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCr CrUrGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27796.3	27720	3	2		
2828	3449	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArAmUmGmGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrU CrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUrCrCrGrGmU*rU*mCfGrAmGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmArG rUrCmGrCrCrA	24986.6	24994	3	1		
2829	3450	rGrUrArCrGrUrUrGrUrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArGrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrArCrGrUrArCrGrCrCrA	24477.7	24472	3	3		
2830	3451	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmAmAmUmGmGrArAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrGrArCf UrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGr ArGrUrCrGrCrC*mA			3	1		
2831	3452	mGrCrUrGrUrGrArUrGmGmCmCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC *rArA*rA*rUrUrCfCmAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrU rGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27734.3	27740	2	1		
2832	3453	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGrUmCrG			3	3		
2833	3454	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGfGrGmUrUrUrCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24692.7	24691	3	3		
2834	3455	rGrGrCrU*fCrCrG*rUrGmGrCrG*mC*rAmAfUrGrG*rAfUrArfGrCrGrC*rArUrUrGrGmArCrUrU*rCrAr A*mArUrUfCfArArAmGrGrUfUrCfCrGrGrGrUrUrCmGrA*rG*rUrCmCrC*rGrGmC*fGrGrA*mGfUfC* mGfCrC*fA			1	1		
2835	3456	rG*rC*rU*rGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrC rCrArArUrUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrC*rA*rGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrU*rG*rC*rU*rC*rArC* rA*rGrCrGrC*rC*rA	27546.3	27547	3	3		
2836	3457	rCrCrUrGfG*rGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrAfGrArGfCfCfArUrCrArGrArCrUrCrUrArArArArUmCrUr GrArGrGrGrGrUrC*rCrArGrGrGrGrUrUrCrArArGrGrUrCrCrArGrGrCrGrCmC*rA	24566.6	24570	3		3	
2837	3458	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*mA	24678.7	24681	3	3		

2838	3459	rC*fC*mU*rGrGrGrUrArGrCrUrCrArGfUrCrGrGrUrAfGrArGrCrArUrC*rArGrArCrUrUrUfArArArUrCr UrGrArGrGrGfUfCrCrArArGrGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*rC*rA	24589.6	24584	3			2
2839	3460	mG*rC*rUmG*rUrGrArArUrGrGrCrCrGmA*rGrUrGrGrUrU*rArAmG*rGrCrGfUrUrGrGrArCrUrUrCfUrArA rArUrCfCrArAmUrGmGrGrG*rUrCrUrCrCrCmC*rGmCrGmCrArGrGrUrUrCrGrArA*rUrCrCrUrGrCrUr CrArCrArG*fCfGrCmC*rA	27648.3	27653	3		1	
2840	3461	fC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCfArGrUrCrGrGrUfArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArUrCrUrG fA*rGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrCrCmU*rGrUrCrCrArArGrGrC*rGrCrCrA	24569.6	24574	3			3
2841	3462	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArAfGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrCfUrArGrArU*rCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrC*rCfGrCrGrUrGfGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCfArCrUrCrCrUrGrGrUr AfCrC*rA	27765.5	27768	1		1	
2842	3463	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrAr GrArArGrGrUrUrGmCrGmUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrA	23277.9	23276	3		1	
2843	3464	mC*mC*mArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGfGrArCrUrCrUrArGrArUrCr CrArArUmGrGrArArCrArUrA*rUrGrUrCrCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCfArCrUrCrCrUrGr GrUrArCmC*rA	27841.5	27849	3		3	
2844	3465	rGmGfCrUrCmCrGrUrGfG*fCrGrC*fArArAmUrGmG*rArUrArAmGrCrGrCrArU*fUrGrGrArCrCrUrUrCrA*rAr AmU*mUfCrArArArGfGfUrU*mCmCrGrGrGrUrUrCmGfArG*mUmC*mCrCmGrGmC*mG*rGrArfG*fU rCrGrC*fCfA			2	1		
2845	3466	mC*mC*mUmUmCmGrArUrArAmGmCmUmCrArGrUrUrGrGrUrArAmGmAmGmCrGrGrArGrGrArCfUrCrU *rArG*rA*rUrCrCrUrUrArGrGrUrCmGmGmCmUmGmGmUrUmCrGrAmArUmCmCfGmGmCmUmCmGrA rArGrGmArCrCrA	24958.6	24958	2		1	
2846	3467	fGmGrCrUrCrCrGrU*rGrGrCrG*mC*mArArUmGrG*rA*mU*rArGfCrGrCmAmUrUrG*rGrArCfUrUrUrCr ArArAmUrUrCrArfAmArGmGfUmUmCfCrGrGrGrUrUfCfGrArGmU*rCrCrCmGfGfCmG*mGmArGfUm CrGrCrCrA	24926.6	24928	3	1		
2847	3468	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGfCrGrCrArArUrGrGrArUrArG*moe[m5C]rGrCrArUrUrGrGrArCdUrUrCrA rArArUmoeTrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrCrCrGrCrC*m A	24744.7	24746	2	1		
2848	3469	rCrCrUrGrGrGrUrArG*rCrUrCrArGrUfCrGrGrUrArGrArGfGrCrA*rUfCrArGrArCrUrCrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGfUfCrCrArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUfGrUrCrCrArArGrG*rCrGrC*rC*rA	24574.6	24578	3		3	
2849	3470	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmCmGmGfUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrGrArUrCr ArGrArArArGrGrUrUrGrCrCrGrUrGmUrUmCrArAmArUrUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA			2		1	

2850	3471	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrArArArUfG*mGfUrA*fAmGrCfArC*rUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArA rU*fCrCrAfGrCrGrArUrCrCrG*rA*fGrUrU*rCrGfAfG*rU*rCrUrC*rGrG*fUrGrG*fArArCrCrUrC*rC*r A	24373.3	24369	3				3
2851	3472	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrU*rGfUrArArArUrGrGrUmA*fAfGrCrAfC*rUrCfUfGrGrArCrUrUrUfArAr ArUrCrC*rArGrCrGrArArUfC*rCrGrArGrGrUrCmUrC*fG*rGfUrGrGfArArCrCrU*rC*fC*rA	24327.2	24328	2				1
2852	3473	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGfUrG*rUrArArUrGrGfUrA*fAfGmCfAmCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArAr UrC*rCfArGfCrGrArArUrCrCrGrArGrUrUrCrGfA*fGrUrCrUrC*rGfGfUrGrGrArArCrCrUrC*fCrA	24247.2	24249	3				2
2853	3474	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrGrGrArGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA			2	1			
2854	3475	fArCrC*rUrCrGrUrGrGrCmGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGfArCrUrCrUrArAfGrArUrCrArGr ArArG*rGrUrUrGrC*rGrUrGrUrUrCrArArArUfCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24261.4	24257	2		1		
2855	3476	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU UrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGm GfArGrUrCrGrCrCrA	25066.6	25073	2	1			
2856	3477	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24680.6	24682	3	3			
2857	3478	fC*mCmUrUrCrGrAfU*rA*rGrCrUrCmArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCmGrG*rArGrGfA*rCrUrUrUrArfG* mArUrCrCmUrUrArGrGrUrCmGrCrUrGfGmUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCfUrCrGrArAfArGrGrArCrCrA	24677.6	24674	1				1
2858	3479	mCrC*rU*rUrCrGrArUfArGrCfU*rCrArGrUmUrGrGfU*rArGrArGrCrGrGrA*rGrGrArCrUrUrUrArGmA rUrCrCrUmUrArGrGrUrCrGrCrUmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCmC*rA	24641.6	24646	3				3
2859	3480	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrC rCrArArUrUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCfGrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrAmArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCr GrCrC*mA	27412.3	27415	3	3			
2860	3481	rGrUrCrArCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArUrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArUrGrArCrUrUrCrCrA	24453.7	24457	3	3			
2861	3482	rCrC*mU*rGrGrG*rUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUfAmGfAmG*rCrAfUfCrArGrArCrUfUrUrArAfAfArUr CrUrGrArArGrGrGrUrCfCrA*rGrGrGrU*rUrCrArArGrUrCmCrC*rUfGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrC*fA	24671.6	24674	1				1

2862	3483	rC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrAfGfUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUfCrUrArArArUrCrUrG rArGrGrGrUrCrCfA*rGmG*rGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrC*mCrA	24596.6	24598	3		1		
2863	3484	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrC rCrArArUmG*rGmGrGrUrCrUrCrCrCfC*rGrCrGrCrArGfG*rUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCmG*rCrCrA	27478.3	27483	3	3			
2864	3485	mG*mCmU*rGrUrGrArUrGfGfCfC*rGrArGrUrG*rGrUmU*rArArGmG*rCrGrUrU*rGrGrArCfUfUrUrA rAmArUrCrCrArArAmUrGmGrGrGrUrCrUrCrCmCrCmGfCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCfUrGrCrU rCrArCrArAfGrCfGrC*rCrA	27637.2	27643	3				3
2865	3486	rGrGrCrUrGrCrArUrGrGrCrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrGrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrUrGrCrArGrUrUrCrGrCrCrA	24493.7	24499	3	1			
2866	3487	mG*mC*rUrGrUrGrArArUrGrGrCrCmG*rA*rGrUrGrGrUmU*rAfArGfGrCfG*rUrUrGrGrGrA*rCrUfCrUrArr ArArUrCrCrArArUrGfG*fG*rGrUrCrUrCrCmCrCmGrCrGrCrArGfGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCr ArCrArGfC*rGrC*rCrA	27598.2	27605	3		3		
2867	3488	mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrG*rGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrCr ArA*rUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGmCrGrUrG*rGrGrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrUrGrGr UrArCmCrA	27811.6	27814	3		3		
2868	3489	mG*mA*mCmCmCmUmCrGrUrGrGrCrCrGmCrArAmCmCmGmGrUrArArGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCrCfUrGrCrU*rA1 G*rA*rUrCfA*mGmAfAmGfGfUfUfUrGrCrGrUrUrGrUrUmCrArArAmArUmCmAfCmGmUmCmGmGrGrGmU rCmArCrCrA	24607.4	24614	1		1		
2869	3490	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGmCrArArUrUrGrGrGrArCrCfUrUrUrC *rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmGmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmCrCrGrGrGrAr GrUrCmGrCrCrA	24986.7	24990	1	1			
2870	3491	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArArUrC rUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGmUrU*mCrArArAmGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24581.7	24584	2				3
2871	3492	mGmCmCmUmGmGrGrUrArArGrCrUrCrUrCmAfGmUrCmGmGfUrArAmGmAmGmCrArArUrCrArArGrArCrUrUrUrUrA rArArUrCrUrGrArArGrGrGrGrUrUrCrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrGrCmGrCrCrA	24667.6	24671	2				3
2872	3493	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmCmAfAmUmGmGfAmUrArAmGmCmGmGmCrArUrUrGrGrArArCrUrUrC rUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmG mGmArGrUrCrGrCrCrA	25094.6	25101	2	1			
2873	3494	rCrC*rUrGrGrGrUrAfG*rCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCfArGrArCrUrUrUrArArArArU*rCrU rGrArGrGrGrUrCrC*rArGfGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGmCrCrA	24551.6	24546	3				3

2874	3495	mC*mC*rUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrCrUrArArGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrCrGrCrUrGrArArArUrCrCrGrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArArC*rC*rA	24546.6	24542	3		3		
2875	3496	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGmUmCmGrC			3	3			
2876	3497	rA*rCfCrUrCrGrUrGrGmCrGrCrArArCrGrGrUrArArGrCrGrCrG*rUrCrUrGrArArCrUrCrUrArArGrArUrUrCrArArGr ArArGrGrUfUrGrCrGrUrGrUfUrCrArArArArUrCrArArCrGrUrGrGrGrUrCrArArCmC*rA	24245.4	24249	1				1
2877	3498	rGmGrC*mUfCrC*rGrUrG*fG*mC*rGrC*mAfA*fUrGmGrAmU*rArGrCmGrCrArUrUrUrG*rGrArCrUmU rCrArArAfArUrUrCmAfA*rArArGrGfUfUfCrCrGrGrGrUrUfUfCfGrArGfUrCrCrCrGfGfCrGrG*fAfGrU*rCrG* mCrCrA	24888.5	24893	3	1			
2878	3499	mG*mA*mCmCmCmUmCrGrUrGmGmGmCmGmCrArAmCmGmGrUrArArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArArCfUrCrU*rA rG*rA*rUrCrArGrGrAmAmGfGfUfUrGrCrGrUrGrUrUmCrArAmAmArUmCmAfCmGmUmCmGmGrGrGrUrC mArCrCrA			1		1		
2879	3500	mArCrCrArGrGrArUrGmGrCrCmGrArGrU*rG*mG*rU*mU*rArArGrGmCrGrUrUmGrGrArCfU*rUrC*r ArG*rA*rUrCfCrA*mAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrG*rCrGmUrGmGrGrU*rU*mCrG*rArArC*rC mCfCrAmCrUrCrCrUrGmGrUmArCrCrA	27687.6	27696	1	1			
2880	3501	rC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrCfGrUrUrGrGrArCrUrUrUrArGrArUrUrCrCrA rAmUrGrGrA*rCrArUrArUrGrUfCrCrGrCrGfUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArGrUfCrCrUrGrGrGrUr ArCrCrA	27747	27745	3				3
2881	3502	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrCrGrUrUrUrArArGrGrCrCrGrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrU mArCrCrA	27715.6	27703	3	1			
2882	3503	mGmCmCmCmGmArGrUrGrGrCrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA* rA*rUrUrCrArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmUmCrGrGrGrCmGr CrCrA	24859.7	24863	3	3			
2883	3504	mCmCrUrGrGrGrUrArGrCrUfCrArGrUrCrGmG*rU*fAmGrAfG*rCrArUrC*rArGrArCrUrCrUfArAfA*r UrC*rUrGrArGrGrG*rUfCrCfA*rGrGrGrUmU*rCrArArGrUfCrCrCfUrGrUrCrCrArGrGrCrG*rCmCrA	24730.6	24736	1				1
2884	3505	mGmGmCmUmCmC*rGrUrGrGrCmG*mCmArAmUmGmGfA*rUfA*fG*rCmG*mCrArUrUmGfG*mA*. CfUrUrCrArA*rArUrUmCrArAmA*mGrGrUrUmCmCrGmGmG*rUrU*rCmG*rAmGrUmC*mCfCmG*m G*fCrGfGfA*rGrUmCfG*fCfCmA	25254.6	25259	2	1			
2885	3506	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGfArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27664	3	1			

2886	3507	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUmArArUrGrGrUrArArGfCrAfCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUfArAmAr UrCrCrArArGrCrGrArArUfUfCrCrGrArArGrUrUrUrCrCrGfGrUrUrGrG*fArArCrCrUrUrCrC*rA	24189.3	24190	2			1
2887	3508	mC*mCfU*rUrCfG*rArUfA*mG*rCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArAfG*rArArGrCrGfG*rA*fGrGrArCrUrUrUrArAr GrArUrCrCrUrUrArArGfG*fU*rCrGrCrUmGrGrUrUrCrG*rArArUrCrCrGrGrCfUrCrGrArArArGfGrAmC*rCr A	24737.5	24743	2			2
2888	3509	rGrGrCrUrCrCrGrUrGdGdCdGdCrArArUrGrGrArUrArGdCdGdCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24380.7	24384	2	1		
2889	3510	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArArUrGmGrAmUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rArA*rA* rUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24692.7	24698	3	3		
2890	3511	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArArGrArArUrGrUrCrCrCrA rCrCrA	27659.6	27661	3	1		
2891	3512	mCrCrArGrGrArArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrCr ArArUmGrGrArCrArUrArUrGrUrCmCrGmCrGmUrGrGrGrUrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrUrGrG rUrArCfC*rA	27823.6	27825	3		3	
2892	3513	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCmGmGrUrArGrArGrCrArArUrCrArGrArCfUmUrU*rArA*rA*r UrCfUmGmAfGrGrGrUrUrCrCmArGmGrGrUrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrArGrGrGrCmGrCrCrA	24633.6	24637	3			3
2893	3514	mGrCrUrGrUrGrArArUrGrGrCrCrGmAfGmUmGmGfUmUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArU rCrCrArArArUrGrGrArGrGrUrCrUrCrCrGrCrCrArGrGmUrUmCrGrArAmArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArCrAr GrCmGrCrCrA	27466.3	27468	3	2		
2894	3515	mCrCrA*rGrGrArUrUrGrGrC*rCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrCrGrUfUrUrGfGrArCrUrUrUfArG*rArUrCr CrArA*rUrGrGrArArCrArUrA*rUrGmUrCrCfGrCrGrUfGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArAfCrUrCrCrUrGm G*rUrArCrC*rA	27857.1	27856	1			1
2895	3516	mC*mC*mUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGrCrCrGrGrArGrCfUrCrU*rAt G*rA*rUrCrCrUrUmAmGfGfUfUfCrGrCrUrGrGrUrUmCrGrAmArUmCmCfGmGmGmCmUmCmGrArArGrG mArCrCrA	24838.6	24840	2		1	
2896	3517	mGmArCrCrUrCrGrUrGrCrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrCrGrUrCrUrCrUrArArGrUrCrCrArG rArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrCrArArArUrUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCrCrA	24175.5	24176	3		1	
2897	3518	rGmGrCrU*mCmCrGrU*rGmGrC*rG*mCrA*fArUrG*fGrArUrA*fGrCfG*fCrArUfUrGrGrArCrUrUrUrCr ArArArU*fUrCrA*mA*mArGfGrUrUrUrCrC*rG*fG*rGfUrUrCrGrArArGrUfUrCrC*rC*mGmGrCmGrGrA*fGf UfCrGrCrCrA			2	1		

2898	3519	rGrG*rC*fUrCrCrGrUrGfGrCrGmCmAmArUrG*fGrA*fU*rArGfCfG*fCmArUrUrGrGrArCfUrU*rCrAr ArArUmUrCmArAfArGfG*mUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrAmG*fUrC*rCfC*fGrGrCrGrGrAmGrUmCm GrCfCfA	24884.5	24887	1	1		
2899	3520	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGmUrUfGrGrArArCfUrUrUrArG*rArUrCr CrArArUmGrGrArCrA*rUrArUrGrUrCrCrGmCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrG rGrUrArCrC*rA	27847	27845	3			3
2900	3521	mG*rCmU*mG*rUrGrArUfGrGfCrCrGfA*fGrUmGmGrUmUrArArGrGmC*fGrUrUrGfGrArCrUrUrU*f A*rArArUrCrCrArArAmUrGmGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGmCrGmCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrU rCrArCrArGrCrG*rCrCrA	27621.2	27631	1			1
2901	3522	rGrArCrCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrUrCrArCrUrCrUrArGrArGrUrCrArArGr ArArGrGrUrUrGmCrGrUrGrUrUrCrArArArArUrCrArCrGrUrCrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24175.5	24177	3	1		
2902	3523	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUmUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rAr A*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCmCfUm GmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27732.3	27736	3	3		
2903	3524	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrCrGrGrC*fGrGrArGrUrCmG*rC*mC*mA	24676.7	24686	3	3		
2904	3525	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUfCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27662	3	1		
2905	3526	mG*fC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGfUrUrArA*rGrGrCrGrUrUrGrGrArCrCrUrCrUrArArArUr CrCrArArArUrGrGrGrGrGmUrCrUrCrCrCrCrGrCrGrCrA*rGrGrUrUrCrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrCrArCrArGr CrGrCrCrA	27418.3	27431	3		3	
2906	3527	rGrGrUrUrCrCrArArUrGrGrUrGrUmArArUrGrGrUrA*fArGrCrArCrUrCrUfGrGrArCrUrUrUrUrArArArArUrCr CrArGrCrGrArUrCrCrGrArArGrUrUrCrGrArGmGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrU*rCrCrA	24119.4	24120	2			2
2907	3528	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrArGrGrUrGrGrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrC*rArG*rA*rUr CrCrArArArUrGrGrArCrArArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrCrArCrUrGrCrGrUrGrG rUmArCrCrA	27735.6	27731	2	1		
2908	3529	rGrGrCrUmCrCrG*rUrGrG*fCfGmCrA*mArU*mG*rGrAmUrAmGfCmGrCrAfUmUfGfG*fArCrUrU*rC rArAmArUrU*fC*rA*fArArGrGfUrUfCrCrGfGrG*rUrU*fCfGfAmGrUrCrCrC*fG*rGfCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24920.5	24926	3	1		
2909	3530	rG*rGrCrUrCrC*rGrUrG*rGmCmGfC*fArArUmGfGrArUrA*rGrCrGrCrArUrUrGrGrArAfCfUmU*rCrArA rAmUrU*fCrArArAmGrGrUrUrCrCmGrGmGrUrUrC*mG*rArGrUfCrC*fC*mG*mGmCrGrGrArGfU*m CrGrCfC*fA	24936.6	24942	3	1		

2910	3531	rCmCfArGrGrArUrGrGrC*fCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCfGrUrUfG*rGrArCrUrUrUrArGrArUrCrC rArArUrUrGrGrArCrArUrArUmGrUrCfCrGrCrGmUrGrGrG*rUrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrG rUrArCrCrCrA	27808.6	27806	3			3
2911	3532	fGmGfCrUmCfC*rGrU*rGrG*mCrG*rCrA*fArUrGrGrArUrArG*rCrGrCrArfUmUrG*mG*fArCfUrUrCr ArAmAmUmUmCrArArArGmGrUfU*fCrCrGrGrG*fUrUrCrGrArG*rUrCmCrCrGrGmCrGrGrArG*rUrC rGrCmCrA	24902.6	24901	3	1		
2912	3533	mCrCrUrUrCrGrAfU*rArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGfArGrCrGrGmA*rGrGrArCrUrUrUrArGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCmGrCrUrGrGrUfUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrAmC*rCrA	24565.6	24570	3			3
2913	3534	rCrCrUrGrGrGrUrArArGmC*rUrCrAfGrUfCrGrGrUfAmGfA*rGrCrArUrCrArGrA*rCrUrCfUrArArAmAmU* mCrUrGrArArGrGrGfUrCrCrArArGrGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGmCrGrCrC*rA	24646.6	24651	2		1	
2914	3535	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCmGrGrUrArGrArGrCrArUrUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCr UrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrUrCrArArGrGrUrCrCrArGrGrCrGrCrCrA	24481.7	24490	3			3
2915	3536	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUmCmAmGmUrCmGmGrU*rA*rGrArGmCrArUrUrCrArGrArCfUmUrU *rArA*rA*rUrCrUrGrArArGrGrGrUrCmCmAmGmGmGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGr CmGrCrCrA	24875.7	24884	2			3
2916	3537	rGfGrCmUrC*mCrGrUrGrGrCrG*rCrArArUmGfGrArUrArAfGfCrGmCrAfU*rUrGfGrArAfCrUfUrCrArArArAf UrUrCrA*mArArGfGrUfUrCrCrGrG*fGmUrU*mCmG*fA*fGrUrCfCrCrG*rGmC*mGfGrArfGrUfCmGr CmCrA	24872.4	24867	3	1		
2917	3538	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrArAmUrArGmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrL rC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrArAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrG rArGrUrCrGrCrC*mA			2	1		
2918	3539	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrC			3	3		
2919	3540	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr ArUrCrCrArArUrUrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrUrGrCrUrCrA rCrArGrCrGrCrCrA	27532.4	27533	3	3		
2920	3541	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrCrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrArCrCrA	24491.7	24496	3	2		
2921	3542	rArCrCrArGrGrArUrGrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGmUr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGmUr ArCrCrA	27673.6	27673	3	2		

2922	3543	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArUrCr CrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrU rArCrCrA	27687.6	27692	3	1		
2923	3544	rGrGrCrUrCmCrG*rUrG*fGfCrG*fC*mArAfU*rGrGrArUrArAfG*fCfGfC*fArUrUrGrGfAfCfUrUrCrArA* rAmUrUrCrArArAmAfG*mGmUrUmCfCmGrGrGrUrUrCrGfArGmUfCrCrCrGrGrCfGrG*rArGfUrCrGrCfC mA	24846.5	24853	3	1		
2924	3545	rGrCrCrCrCrArGrUrGrGrCrCrUrArArUrGrGrArUrArArGrGrCrArCrUrGrGrCrCrUrUrCrArArArArGrCrCr ArGrGrGrArArUrUrGrUrGrGrGrUrUrCrCrCrArUrCrUrGrArGrGrGrUrGrCrCrA	24508.7	24514	3	2		
2925	3546	mC*mC*rUrUrCrGrArUrArGrGrCrUrCmArGrUrUmGmGrUrAmGrArArGmCrGmGrArGrGrArGrArCfUrCrUrArGr ArUrCmC*rUrUmA*mGfGfUfCrGrCrUmGrGrUrU*rCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArAmGrGmArCrC rA	24738.6	24742	2		1	
2926	3547	mGmGmCmUmCmCmCmG*rUrGmGmCmGrCmAmArUmGmGfA*rUrAmGmCmG*rCrA*rUmUmGmGrA CfUrUmC*rArA*rA*rUmUrCrArAmA*rGrGrUfUmC*mCmGmGrGrUrU*mCrGrAmGrUrC*mCfCmGm GfCmG*fGfArGrUmCmGfC*mCfA	25238.6	25240	1	1		
2927	3548	mGfG*rCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	24886.7	24889	3	3		
2928	3549	rArCrCrUrCrGrUrGrGrCmGrCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrUmCrUrGrArCrUrCrUfArGrArUrCrCrArGrA rArGrGrUrUrUrGfCrGrUrGrUrCrArArArUrCmA*rCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCrC*rA	24239.5	24244	1		1	
2929	3550	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAdUdUdC dAdArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrArGrArGrUrCrGrCrGrCrA	24428.7	24432	1	1		
2930	3551	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*rGrArGmCrGrGrArArGrGrArCrUrCrUrCrUrArGr ArUrCfCmUmUfArGrGrUrCmGmCrUmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrGmArCr CrA	24746.6	24748	2		1	
2931	3552	rGrGrGrGrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrCrUrUrCrGrGrCrCrA	24523.7	24518	3	3		
2932	3553	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrAmG*rUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGfUrUrGrGrArCrUrCrUrArArArU rCrCrArAmU*rGrGrGrGrUrCrUrC*rCrCrCrGrCrArCmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrA rGrCrGrCrCrA	27460.3	27469	3		3	
2933	3554	fGrGrU*rUrCrC*rArUrG*rGrUrGrUfArArUfG*rGrUrArA*fGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUfA*rArAf UrCrCrAfGrCrGrArUrCrCrGrA*rGrUrUrCrGfArGrUrCfU*rCrGrGrU*rGrG*fArArCrCrUrC*rCrA	24251.3	24246	2			1

2934	3555	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGfUmAmAmGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUf CmCmAmGrCrGrArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA	24171.4	24173	3				3
2935	3556	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArAmUmGmGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUr CrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArGmU*rU*mCfGfAmGmUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA	24217.4	24217	3				3
2936	3557	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrArAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCrCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24854.7	24858	3	3			
2937	3558	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrGrCrArGrUrArGrCrUrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27675.6	27678	3	1			
2938	3559	mG*mC*mU*rGrUrGrArUrGrGrCmC*rGrArGrUrGrGrUrUrArAfAfGrGrCrGrU*rUrGfGrArCrUfUrUrArArAr ArUrCrCfArArU*rGrGrGrG*rUrCrUrCrCrCrCmGrCrG*rCrArGmGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUmG*rCrUrC rArCrAfGrCfG*rCrCrA	27595.2	27597	3					3
2939	3560	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArU*moeGrGrArUrArGrCrGfCrArUrUrGrG*rArCmoeTrUrCrArAr ArArUrUrCrArAfArGrGrUrUrCrCrGrGrG*rGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24764.9	24669	2	1			
2940	3561	rGfGrCrUmCmCrG*rUrG*mGmCmGrCrArA*rUmGmG*rArUrA*fGmCfGrCrAmUrUrGrGrArCrUrUrUrCr ArArAmUrUrCfArA*fArG*rGmUfUrCmCrG*fGfGrUrUmCrGrAmGrUrCrCrCmGmGmC*fGfGmArGfU *rCrGrCrCrA	24942.5	24948	3	1			
2941	3562	rGrGmCmUfCrCrGrUrGfGfCrGrCrA*rArUmGrGrArUrA*rGrCmGmCmArU*mUrGrG*rArCfUrUrCrA*r AmAmUrUrCrAfArArGfG*rUrUmC*mCrGmGmGrUrUfC*mGrArG*mUrC*mCrCrGrG*fCrGfGrArGfUf CrGrCrC*fA	24948.6	24951	1	1			
2942	3563	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCrC rArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGfCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrGrCmG rCrCrA	27368.3	27367	3	3			
2943	3564	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGrCrArArCrCrGrGrUrCfUmUrC*rArA *rA*rArCmGmGmUmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCmGrCrC rA	24814.7	24821	3	3			
2944	3565	mGmCmCmCmUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrUrUrUrUrArArArUrC rUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrCrA	24509.7	24513	3				3
2945	3566	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArArUrCrCr ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrUrUrUrCmGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27675	3	1			

2946	3567	mG*mC*mU*rGrUrGrArUrGrGrCmC*rGrArGrUrGrGrUrUrAfAfGrGrCrGrU*rUrGfGrArCrUfCrUrArAr ArUrCrCfArArU*rGrGrGrG*rUrCrUrCrCrCmGrCrG*rCrArGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrUmG*rCrUrC rArCrAfGrCfG*rCrCrA	27594.2	27606	3			3	
2947	3568	rCrCrU*rGrGrGrUrArGmC*rUrCrArGrUrCrGrGrUfAfGrArGrCrArArUmC*mA*rGrArCrUrUrUrArAfA*fU *rCrUrGrArGrGfGrUrC*rCrArG*rGrGrUmU*rCrArArArGrUrC*rCrC*rUrG*rUrCrCrArGrG*rCrG*rCrC*r A	24789.6	24794	1				2
2948	3569	mG*fGmC*rUfCrC*rGrUrGrGmCrGrC*fArA*rUrGrG*rArUrAfGrCrG*rCrArUfU*mGrGrArCrUrUrUrCrA rArArUrUrCrArArAfGrGmUrUrUrCmCrGmGmGfUrUrCmGrAmGmUrCfCfC*fGrGfC*mGfGrAmGrU*fCr GfC*fCfA	24914.5	24912	3	1			
2949	3570	rCrCrUmG*rGrGrUrArArGrC*rUmCrArGrUrC*rGfGrUrArAfG*rArGrCfArUmCrAmG*rArCrUrCrUrArArArAf UmC*fUfGrArGrGrGrUmC*rCrArGrGfG*rUrUrCrArArGrUrCfC*fCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24742.5	24745	1			1	
2950	3571	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGmoe[m5C]rGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	1			
2951	3572	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGmGmCmCmGrArGrUmGmGrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArArCfUrU rC*rArG*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrU*rU*rCrGrArArC mCmCfCmAmCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	25007.6	25013	1	1			
2952	3573	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrGrCrCr ArArUrGrGrArArCrArArUrArUrGrUrUrCrGrArArArC*rCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27673	3	1			
2953	3574	rGrGrCrUfUfCrCrGrU*rGmGmCrGrC*fAfArUmG*rGrAmUrArUfGrCfGmCmArUrUrUrGmGmAfCrU*rUrCrAr AmAmUrUfUfCfArArAfArGfGrUrUrC*fCrGrGmGmUrUrUrCrGrArGmUrCmCrCrGfGrCrGmGrArG*fUrC*mG mCrCfA	24886.5	24890	3	1			
2954	3575	rGmG*rU*rUrCrCrArUrUrGrGrUrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArUrUrC rCrArGrCrGrArArUrCrCrCmGmA*mGmUfU*mCmG*rAmGrUrC*rUrC*rG*rGrUrGrGrArArArCrCmUrCmC*m A			2			2	
2955	3576	fAfCrC*rU*rCrG*rUrG*rG*rCfG*rCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGfCfGrUrC*rUrGrArCrUrCrUrArAmGrArUrC rArGrArA*fGrGrUrU*rGfCrGrU*mG*rUrUrCrArArArUrCrCfGrUrCrGrGrGrUrCrArCrC*mA	24411.4	24409	1				1
2956	3577	rGfGrCfUmCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmA*fUrGrG*rArAmUrArGfCrGrC*mArUfUmGrGfArCrUrUrUrCrArAm AmUmUrCfA*fA*mA*rGrGrUfUmCfCrGmGrG*rU*rUrC*mGrArGmUfC*fCrCrGfGrCrGrGfArGrUrC*r GfC*fCrA	24914.5	24915	3	1			
2957	3578	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrGrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArCfCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27667	3	1			

		rGrGfU*rUrCrCrArUrGrGmU*rGrUrArArUrGmGrUrArArGrCrArCrUmCrUrGrGrArCrUfU*rUrArArAr UrCrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrA*rGrUrUrCrG*rArGrUrCrUmC*mG*rGfU*rGmGmArArCrCmUrCmC*r			1		1
2958	3579	A					
		rGfG*rCrUrC*rC*rGrUrGmGrCrG*rCrArA*mUrGmGrAfUrArGmCmGrCrA*rUmUrGrGrArCrUrUrCrArA rArUrUrUrCfA*rAmArG*rGfUfUfCfCrGmGrGrU*rU*rCrGrA*rGfUrCfCrCrGrGmC*mGrGrA*fGrUrCrG					
2959	3580	rCrCrA	24876.6	24874	1	1	
		rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGfUrCrGrGrUrArAfGrArG*rCrArUrCrArGrArCrUrCrUrArArArAfUrCrUrG rArGrGrGfUrCrCrArArGrGrGfUrUfUfCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrCrArArGrGrCmGrC*rCrA					
2960	3581		24524.6	24530	3		1
		mCrCrArGrGrArUrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGfGrCrGfU*fUrGrGfArCrUrUfUfUfA*rGrArUrC*r CrArArUrGmGrA*fCrArUrArAfUrG*fUrCrCfG*mC*rGrUfG*rGrGrUfU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUfC*rC					
2961	3582	rUrGrGrUrArCmC*rA	27950.7	27948	1		1
		rGmGrCmUrCrCrGrU*rGrGrC*mGmCfArA*rUmGmGrAfUrAmGrC*rGmC*fArUrUmGrGmArCrU*mU *rCrArAmArUrUrCfArA*fArGrGrUrU*rCrCrGmGrGrUrUrCrGfArGrUrCmCrC*fG*mG*fCmG*mGrAm					
2962	3583	GrUfCmGrCmCrA	25014.6	25021	3	1	
		mArCrCrArGrGrArUrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGrGrGrUrUrCrCrArArArCrCrCrCrArCrUrCrGrGrUr					
2963	3584	ArCrCrA	27687.6	27696	3	2	
		rGmC*mU*rGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGmC*rGrUrUrGrGrArC*rUrUrCrArArArAr UrCrCrArArArUrGrGrGrUrUrCrU*rCrCrCrCmC*rGrCrGrCrArGrArUrUrCrCrGrUrCrArArCr					
2964	3585	ArGrCmGrCrCrA	27488.3	27501	3	3	
		fG*fG*rUrUrCrCrArUrGrGmU*rGrUrArArAfU*rGrGrUrArA*fGrCrArAfCrUrCmUfGrGrArArCrUfU*rUrArArAr					
2965	3586	ArUrCrCfArGfCrGrArArUrCrCfGfA*rGrU*rUrCrGrArArGrUrCrUrC*rG*rGfUrGrGrA*rArCrCrU*rC*fC*rA	24333.2	24333	2		1
		mCrCrUrGrGrGrUmArGrCrUrCrArArGrUfCrGrGrUrAfGmArGrCrArU*mC*rArGrArCrUfCrUfArArArUm					
2966	3587	C*rUrGrArArGrGrGfUrCfCfArGrGrGfUrUrCrArArG*rUrCrCmC*fU*rGrUrCrCrArGrGrCfG*rCrC*rA	24700.5	24703	1		1
		rArCrCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArArUrCrCrCrCr ArArUrUrGrGrArC*rArUrArUrGrUrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrUrUrCrCrArCrUrUrCrCrGrUr					
2967	3588	ArCrCrA	27675.6	27677	3	1	
		rGrGrCrCrGrArCrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrCrUrUrCrArArArArUrUrUrCr					
2968	3589	ArArArGrGrUrUrArCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrUrGrUrCrGrGrUrUrCrGrCrCrA	24493.7	24498	3	3	
		rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrU*rCrA*fGrUrCrGrGfUfArGfA*rG*rCrA*rUrCfA*rGrArCrUrUrUfU*fArArAfUr					
2969	3590	CfUrGrA*rGrGrGrUmC*rCrA*rGrGrGrUrUrCrArArG*rUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24721.6	24724	1		2

2970	3591	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArCrUrUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrUrCrC*rUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27679	3	1			
2971	3592	mCrCrUmUrCrCrGrArUrArGrCrUmUmGmGrUrArGrArGmCrGrGrArAmGmGrArCrUrCrUrArGrArGr UrCrCrUrUrArArGrGrUrUmCrUmGmCrUmGrUrUmCrGrGmCrUrCrGmArAmArGmGmGmArCrCrCrA	24706.7	24705	1		1		
2972	3593	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr CrCrA	24856.7	24867	3	3			
2973	3594	rG*mG*mUrUrCrCrArUrGfG*rUrGrUfArA*fUrGfGfUrArAfGfCrArCrUrCrUrGrGmArCrUrUrUrArAfA *rUrCrCrArGfCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrGrGfGrArArCrCrUrCrCrA	24217.2	24218	3				3
2974	3595	mGmG*rCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24902.7	24902	2	1			
2975	3596	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGdCrA*rUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrU*moe[m5C]rCrGrGrGrUrUrCrGrAmoeGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGfCrC rA	24730.7	24734	3	3			
2976	3597	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrCrC rArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGrCrArGrGrUrUrUrCrGrUrCrArUrCrCrArArGrCrGr CrCrA	27350.3	27349	3	3			
2977	3598	rGrGrCrUrC*rCrGrUrGrG*rCrGfCrA*rArUrGrGrA*rUrA*mGfCrGrCmA*fU*mUfGfGrArCrU*fUrCrAr AfArUmUrCmArAmArGrGmUrUfCrCrGrGrGrUrUrCfG*rAmGmUrC*fCrC*mGfG*rCrGfGfAmGrUfC*r GrCfCfA	24902.5	24904	3	1			
2978	3599	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrArArArCrArUrGrUrUrCrCrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24515.7	24519	2	1			
2979	3600	mCmCrUmU*rCfG*rAmUrA*rGrCrUrCrArGfU*fU*rGrGrUrArGmA*rGrCrGrGmArGrGrA*rCrUrUrUrUr ArGrA*rUmCrCrUrUrArGrGfU*rCfG*rCrUmGfG*rUrUrUrCrGmA*rArUrCrCrGrG*rCrUrCrGrArArGrGr ArCrC*fA	24819.5	24823	1				1
2980	3601	rCrC*rUrGrGrGrUrAfG*rCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCfArGrArCrUrCrUrArArArArU*rCrUr GrArGrGrGrUrUrCrC*rArGfGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGmCrCrA	24550.6	24553	3		1		
2981	3602	mArCrCmArGrGrArUrGmGmCmCmGrArGrUmGmGrUmUrArArGrGmCmCrGrUrUrUrCrAı GrArUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrCrGrCmGmUrGmGrGrUrUmCrGrAmArCmCrCrCrAmC mUrCmCmUrGmGmUmArCrCrA	27813.6	27821	1	1			

		mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArG*rUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUfGrGfArCrUrUrU*rA*rGrArUrC rCrArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUfUrCrCrGmCrGfUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCfUrArCrUrUrCrUrGrG rUrArCrC*fA	27829.7	27828	1			1
2982	3603							
		mCrCrA*rGrGrArArUrGrGrC*rCrGmArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCfUrUrUfAfG*rArUrCr CrArA*mUrUrGrGrA*rCrArUrArArUrGmUrCmCrGfCrGrU*rGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCfA*rCrUrCrCr						
2983	3604	UrGrGrUrArC*rCrA	27918.4	27916	1			1
		mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA						
		*rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCmG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrC						
2984	3605	mGrCrCrA	24882.7	24885	3	3		
		rCrCrUrUrCrGrArUrArArGrCrUrCrArGmUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrArArUrCrCr						
2985	3606	UrUrArGrGrUrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24482.6	24480	3		1	
		mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGm						
2986	3607	GfAfGrUrCrGrCrCrA	25078.6	25085	1	1		
		mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrU*mUrC*r						
		ArG*rA*rUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mArCmCr						
2987	3608	CrCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27687.6	27692	1	1		
		mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrArGrGrArGrCrArUrCrUrUrUrArArArUrCrU						
		rGrArGrGrGrGfUfCrCrArArGrGrGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24485.6	24488	3			3
2988	3609							
		mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrArUrCrCr						
2989	3610	UrUrArGrGrUrCrGrCrUmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCrA	24482.6	24480	3		3	
		mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA						
		*rArUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG						
2990	3611	rCrCrA	24852.7	24856	3	3		
		mG*mCmUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrG*mGrU*mU*rArArGrGmCrGrUrUmGrGrArCrUrUrUrC*rAr						
		A*rA*rUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrG*rCrGmCrAmGrGrU*rU*mCrG*rArArUrCrCrUrGm						
2991	3612	CrUrCrArCrAmGrCmGrCrCrA	27680.3	27686	3	3		
		mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUmUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rAr						
		A*rA*rUrCmCrArArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCfGfCmGmCmAmGmGmUrUmCrGrAmArUrCrCrUrUrG						
2992	3613	rCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27684.3	27687	3	3		
		fGmGrCmUfCrCrGrU*rGrGmCrGrCmA*mAfUrGrGrArU*rArGrC*fGrCrAmUrUrGrGfArCfUrU*rCrArr						
		A*rAmUrUfCmAmArArGfGrUrUrCfC*rGmGrGmUrUrC*mG*fAmGrUfCrCrCrG*rGmCfGrGrArGrUrCr						
2993	3614	G*rCrCrA	24904.6	24907	3	1		

2994	3615	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGmAmUfAmGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfU mCmAmArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24640.7	24650	3	3		
2995	3616	mGfGrCrUmC*mCrGrUrGrG*mCrGfCfArAfUrGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrG*fGrArCfUmU*rCrArArAmUrU*rCfArArArGrGmUrUrCrCrG*rGrGrUrUfC*fG*fA*fG*fUrCrCrC*fGmGrCmGrGrArAfGfU*fCmG*rC*fCrA	24920.5	24920	3	1		
2996	3617	fGrGrCfUrCrCrGrUrGrGrCfGmCmA*rA*fUmGmGrAmU*rA*mGfCrGrCrArU*mUrGmG*fArCfUrUrCr ArAfA*rUrUrC*mArArArGrGrUrUmCrCrGrGrGfU*rUmC*rGrArG*rUrC*mCfCrGrGrCrGrG*rArGrUrC mGmCrCmA			2	1		
2997	3618	rCrCrArGrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArUrUrCrCrArAr ArUrGrGrArArCrArArUrArUrGrUfCmCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCfArCrUrCmCrUrGrGrUr ArCrCmA	27753.3	27752	3	3		
2998	3619	mG*rCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArArGrGmC*rGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA*rArU rCrCrArArArUrGmG*rGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArGrGrUrUrCrCrGrArArArUrCrCrUrGfCrUrCrArCrArG rCrG*rCrCrA	27446.3	27451	3	3		
2999	3620	mCfC*rUfUfGrGrGrUrArArGrCrU*rCrArGrUrCrGrGfUfAmG*rAmGrCrArU*rCrArGfArCrUrUrUfArArAfUf CrUmG*rArGrGfGrUrCfCrA*rGrGrGrUrUrCrArArGrUrCmC*rCrUrGrUrCrCrArG*rGrCrGrC*rC*rA	24717.5	24720	1			2
3000	3621	mGmGmUmUmCmCrArUrGmGmUmGmUrArArUrGrGrUrArAmGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCrCrUrUrUrUrUr ArArArUrCrCrArGrCrGrArUmCmCmGmAmGrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGmUmGmGrArArArCrCmUrCr CrA	24377.4	24380	3			3
3001	3622	mG*mG*rCmoeTrC*rCrGrUrGrGfC*rG*rC*moeA*rAmoeTrG*fGmoeArUmoeArGrCrG*moe[m5C]*fA* rUrUrGrGrArCmoeTmU*rC*rArA*dArUfUrCrArAdA*dG*dGrUrUrC*moe[m5C]*dG*moeGrGrUrU*rCr GrA*mGrU*fCrCdCrGmoeG*fCrGmGrA*fGrUrC*rGrC*mC*mA			2	1		
3002	3623	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCmoeTrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCfGrAmGfUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24696.8	24780	2	1		
3003	3624	mGmGmCmCmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCmAmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA ArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmGmGrCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmCrCrGrGrGrGrUrC mGrCrCrA	24921.7	24927	3	1		
3004	3625	mG*mC*mCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGmCrArUrCrArGrArCfUrUrU*rA rA*rA*rUrCfU*mGmAmGmGfGfUfCrCrArGrGrGrUrUmCrArAmGrUmCmCfCmUmGmUmCmCrArGrG rCmGrCrCrA	24897.6	24899	1			1
3005	3626	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCfUrUrCrArGrArU rCmCrArArAmUrGrGrArCrArUrArArUrGrUrCrCfGfCrGrUrGmGrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrU rGmGrGrUmArCrCrA	24645.6	24646	3	3		

3006	3627	mArC*rC*rU*rCfGrUrG*fGmC*mG*rCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGmUrCfUrGrArCrUrCrUrArGrAfUr CrArG*rArAfGrG*rUrUrGfCrGrUrGfUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24405.4	24407	1			1
3007	3628	mG*mAmCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrCrUrArGrArUrCrA rGrArA*rGrGrUrUrGmCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArGrUrCrGrGrGrUrCrArCrC*mA			3			1
3008	3629	rGmG*mU*rUrCrCmArUrGrGrUrGrUrArArGrCrArCrU*rCrUrGrGrGrArCrUrUrUrArArAr ArUrCrCrA*rGmCrGrArArUrCrCrGrArGrUrUmC*rGfAmG*rUrCmUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCmC*r A			2			1
3009	3630	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArArUrUrArArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrUrCrCrGrCrCrA	24476.7	24483	2	1		
3010	3631	rGmGrCrUrC*fCrGrU*rGmGmCrGrC*mArA*mUrG*rGrAfUrArnGfCrGrCrCrArU*fUmGrGfArCrU*fUrCr A*rArArAmUrUrCrAmA*rA*rGrGmU*fU*rCrCrGmGrGrUrUrCrGrArAfGfU*rCrC*mCfGmGmCrGrGrArAfGr UfCrGrCrCrA	24952.6	24943	3	1		
3011	3632	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrCrC rArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrArAmGrGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCmG rCrCrA	27364.3	27361	3	3		
3012	3633	fCrCmUrGrGrGmUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUfAfGrArGrCfAfU*rCmA*rGrArCrUrUrUfA*rArArUrC fUfGrArGrGrGrGfUfCrCfA*rGrGrGmU*rUrCrArArArGrUrCfCmC*rUrGrUrCrCrArGrGrCrG*rC*mCrA	24719.5	24723	1			2
3013	3634	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGmCrGrGrArArCfUrCrU*rArG *rA*rUrCfCmUmUfArGrGrUrCmGmCrUmGrGmUrU*mCfGrAmArUmUmCmCfGmGmCrUrCrGrArArArGrG mArCrCrA	24850.6	24846	1		1	
3014	3635	mA*mC*rCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUr CrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrG rUrArC*mCrA	24543.6	24543	3	2		
3015	3636	mG*rGrU*rUrCrCrArUrUrGrG*fUfGrUrArArArUrGrGrUrUrArArAfGrCrAfCfUrCrUrGrGmA*fCrUrUrUrUrArAfA*rArA UrCrCrArArGrCfGrArUrCrCrGrArAfG*rUrUrCmGrArGrUrC*rUrCfGrGrUfGrGrArArArCrCrUrCrC*rA	24247.2	24248	1			1
3016	3637	rGrGrCrArCrArGrUrGrGrCrGrCrArArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrGrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrCrCrUrGrUrGrUrCrGrGrCrCrA	24493.7	24501	3	3		
3017	3638	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrC*rCrGrArGrUfG*rGrUrUrArArAmG*rGrCrGrU*rUfUfGrG*rArCrUrUrUrArA *rArUrUrCrCrArArAmUrGmGmGfGrUrC*rUrCrCrCrCrGfCmGrCfAfG*rGrUrUrCrGrAfArUrCrCrUrGrCrUr CrArCrArGfC*rGrC*rCrA	27613.2	27615	3			3

3018	3639	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUmUrAmArGmGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC *rArG*rA*rUrCrCrArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCmGmUmGmGmGmUrUmCrGrAmArCmC mCfCmAmCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	27749.6	27751	1	1		
3019	3640	mCrCrArGrGrArUrGfG*rCrCrGrA*rGmUrGrGrUrUrArAfG*rGrCrGfUrUrGrGfArCrUrUfCmArGrArUrC *rCrArAmUrGfGrArCrA*rUrArUrGmUrCrCrGfCmGrUrGmGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrArCrUrCrCr UrGrGrUrArCmCfA	27906.3	27913	1	1		
3020	3641	mGmGmCmUmCmCmG*rUmG*mGmCmGmCmAfAmUmGmGmAmUfA*mG*mCmGmGmCrA*mUmUfC mGfArCmUmU*rC*mA*rA*rUmUfCrAmAfArG*rGrUrUfCrCmGmGfGmUrU*mCmGrA*mGmUmC mCfCmGmGmCmGmGmA*mGfUmCmGfC*fC*rA	25460.6	25465	2	1		
3021	3642	mC*mCrUrUrCrGrArUfArGrCrUrCrArGrUmUrGrGfU*rArGrArGrCrG*rGrAmGrGrArCrUrUrUrArGrArGr UmC*rCrUrUrArGrGmUrCrGrCrUmG*rGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCfUrCrGrArArGrGrArCrC*rA	24655.6	24662	2			1
3022	3643	rGrG*rCmUrCmCrG*rUrGrG*fCrGrC*mA*rAfUrGmGrArU*rArGfCrGfCmArUrU*rGfGrArCrUmUrCr A*rAfAfUrUrCrA*rArA*mGrG*fU*rUmCrCrGfGmGrU*rUrC*mGrArGrU*rCrCfCrG*fGrCfGfGrAfGm UrCrGmCrCrA	24960.5	24957	3	1		
3023	3644	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCmArGmUrUrGrGrUrArArGrCrGrGrArArGrGrArCrUrCrUrArGrArUrCr CrUrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24510.6	24516	3		1	
3024	3645	fArCrCrCrUrCrGrUrG*rGrCfGrCrArArCrGrGrUrArCrGrUrCrUmGrArCrUrCrUrArArGrArUrCrArGf ArA*rGrGrUfUrGrCrGrUrUrGrUrCrArArArArUrCrArArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCmC*mA	24259.4	24263	2		1	
3025	3646	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArAmGmCmUmCrArGrUrUrGrGrUrArAmGmAmGmCrGrGrArArGrGrArCrUrCrUrA rGrArUrCrCrUrUrArGrGrUrCmGmCmUmGmGrUrUrCrGrArArUmCmCfGmGmCmUmCmGrArArGrGrGm ArCrCrA	24834.6	24839	3		2	
3026	3647	rCrCrUmG*rGrGrUrArArGrC*rUrCrArGrUrCrGrGrUfArGrArGrCfAmU*rCrArGrArCrUrUrUrArfArArUfC* rUrGrArGrGrGrGrUrCrCrArArGrGrGfUrUrCrArArGrGrUrCrCrCrUrGrUrCrCfA*rGrGrCrGrCrCrA	24587.6	24592	1			1
3027	3648	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrAmUrArGrCrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrU C*rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrGmGmGrCrGrGrArG rUrCrGrC*mCrA			3	3		
3028	3649	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrC*rG	23629.1	23637	3	3		
3029	3650	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArAfGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrUrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27665	3	1		

3030	3651	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrAmGrUrGrGrUrUrUrGrGrArCfUfUrCrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrU*rCrUrCrCrCrCrGmC*rGrCrArArGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCrGrCfC*rA	27464.3	27475	3	3		
3031	3652	fGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrU*rGrUrAfArUrGrGrUmA*mAfGrCrAfC*rUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUrC*rCrArGfCrGrArUrCrCrGrArArGfU*rC*rUrC*rG*fGrUrGrG*rArArCrCrU*rC*fC*fA	24322.3	24319	1		1	
3032	3653	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGfUrUrUrGrGfArCrUrUfUrArGrArUrUrCrCr ArAmUrGrGmArCrArUrArUrGrUrCrCrGmCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUfCrCrUrUrGrGr UrArCrC*rA	27796.4	27803	1			1
3033	3654	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrAr ArArUrUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmUrUmCfGrAmGrUmCmCmGmGmCmGmGmArGrU rCmGrCrCrA	24944.6	24953	1	1		
3034	3655	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGfCrGrCrArArUrGrGrArU*fArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrGrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrC*moe[m5C]rGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mC*m A	24736.7	24735	3	1		
3035	3656	mC*mCfUrUfUfCrGrAmUrArGrCmUrCrArGrUfUrGrGrUfA*rGrArGfC*mGfGmArGrGrArCrUrUrUrArGr ArUrCrCrUrUrArArGrGrUmCrGrCmUmGrGrUrUrC*rG*rArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArC*mC*f A	24721.5	24724	1			1
3036	3657	mGmGrCmUmCrCrGrUrGrGmC*fGrCrAfArU*rGrGrArUrArGrCrGrC*fArUfUrGmGfArCfUrUrCrArArArUfUmC*fAfAfArG*mGrUfUmCrCrGmGrG*mU*rUmCrGrArGmU*fCfC*rCrGrGrCrGrArGmUfCr G*mCfCfCfA	24707.5	24712	2	1		2
3037	3658	fC*mC*rUrGrGrGrUrArGfC*rUrCrArG*rUrCrGrGrUfAmG*rArGrCfArUrCrArGrArCrUrUfUfArArAfUr CfUrGrArGrG*rGrUrCrCrA*rGrGrGrUrUrCfA*rArGrUmC*rCfCrUrGrUrCrCrArG*rGrCrGrCrC*fA	24749.5	24749	1			2
3038	3659	mC*rCrU*rGrGrGrUrArGrC*rU*rCrA*rGrUmCrGrGfUfA*fGrArGrCrA*rU*rCrArGrArCrUrUrUrArArAfA rUrCfUrGrArGfG*rGrUmC*rCrArGrGrG*fU*rUrCrArArGrUrCfCfCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24859.6	24869	2	1		
3039	3660	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGmAfGmUmGmGrUmUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrArCfUrUrC*rA rG*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrUrGmGrGmUrU*mCfGrAmArCmCmCr CrCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27729.6	27727	1	1		
3040	3661	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr G*rA*rUrCrCrArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGfGfCrGrUrGmGmGmUrUmCrGrAmArCmCmCfCm AmCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	27563.3	27573	2			3
3041	3662	mG*rC*rUmG*rUrGrArUrG*rGrCrCrGrAfGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrG*rUrUrGmGfArCrUrUrUrArAfAr ArUrCrCrArAmU*rGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCfG*fC*rArGrG*rUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrUrCr ArCrArGrCmGrCrC*rA						

3042	3663	fGrGrU*rUrCrCrArU*rGrGrUrGrUfArA*rUrGrGrUrArA*fGfCrArCrUfCrUrGrGrArCrUrCrUrArAfA*rU *rCrCfAmGrCrGrArUrCrCrCrGrArGrUrUrCrGmAmGrUrCrUfCrGrGrU*rGrG*rA*rArCrCrUrCrC*rA	24272.3	24269	2		1		
3043	3664	mCfCrUrUrCrGrArUrArGmCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArCrUrUrUrUrArGrGrArUrCr CrUrUrArArGrGrUmCrGrCfUrGrGrUrUrCrGrArArU*rCrCrGrGrCrUrCrGfArArGrGrArCrCfA	24521.6	24528	3				3
3044	3665	rGrGrCrArCrGrUrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArArUrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrArCrGrGrArGrUrUrCrCrCrCrGrUrArArCrGrUrGrUrCrGrCrCrA	24478.7	24484	3	3			
3045	3666	mCrCrArGrG*rArUrGrCrCfG*rArGrUmGrGrUrUrArArArGrGrCfGrU*rUrGrGrArCrUfUrC*rArGrArUr CrC*rArArUrGrGrArCrArUrAmUrGrUmCrCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArAfC*rCrCrCrArCrUrC*rCr UrGrGrUrArArCmCrA	27887.6	27896	2	1			
3046	3667	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrG*rArGrU*rGrGrUrUrArArArGrGrCrGmUrUrGrGfArCrUrUfCrArGrGrArUrCr CrArArUrGrGrArCrArUrAmUrGrUrCrCrGmCrGrUrG*rGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrCrA*rCrUrCrCrCrUrGr GrUrArC*mCrA	27847	27844	3	3			
3047	3668	rG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrG*fU*rArArUrGrGrUrAfArG*rCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArAf UmCrCrArGrCrGrArUfCrCrGrArGrUrUrUrCrGrA*fGrUrCrUrUrCrG*rGrUrGrGrA*fArCrCrUrC*mCrA	24253.3	24254	1				1
3048	3669	mCmCrUfUrCrGrArGrAmUrArArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrArArGrCrG*rGrArGrGrArCrUrUrUrUrArAfGrArUr CrCrUrUrArAmGrGrUrCrGrCrUmGrGrU*rUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCrCfA	24563.6	24569	3				3
3049	3670	rG*mGfCrUmCmCrGrUrGfGrCfG*mCrAfArUrGrGrArAfUrArAmGfCmGfCrArUrUrUrGmGrArArCrUrUrUrCrA*rA mA*fUrUfCfA*rArArAmGrGrUrUfCrCrGfGfGrUrU*mCrG*fArGrUmCfCrCrGrGfCrG*mG*mA*rGrUrCm GmC*mCrA	24940.5	24948	2	1			
3050	3671	mGmGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGrUrCm GrCrCrA	24886.7	24887	3	3			
3051	3672	mAmCmCmAmAmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAu ArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrUrUrUrGrGrU mGrCrCrA	24859.7	24865	2	1			
3052	3673	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArUrGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArArGrGrUrUmCrCrGrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCmG	23611.1	23661	3	1			
3053	3674	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArAmCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27687.6	27696	3	1			

3054	3675	mG*mC*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArGrUrGrGrArCfUrUrC*ı ArA*rA*rUrUmCrArCmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrCmGr CrCrA	24848.7	24853	3	3		
3055	3676	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGfUrG*rUrAfArUrGrGfUrArArGfCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArAfUr CrCfArGrCrCrGrArArGrUrUrCrGrArGrU*fCfUrCrGrGrUrGrGfArArCrCrUrC*fC*fA	24200.3	24201	2			1
3056	3677	rCrCrArGrGrArUrGrGrC*rCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrCrUrArGrArUrCrCrA rArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUmCrCrGrCrGrUrGrGrGrUfUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrArUrArCrCrA CrCfA	27725.5	27728	3			1
3057	3678	rGrGrUrGrGrUrGrUrGrGrCrCrGrArGrCrCrGrUrCrUrArArGrGrCrGrGrCrArGrArCrUrUrCrArGrArUrCrA UrGrUrUrArArUrCrGrGrGrArArGrArUrArUrCrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrArArUrCrGrCrCrArCrCrA rCrCrA	27731.6	27733	3	1		
3058	3679	rGrGrCrUrArCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrGrUrCrGrCrGrUrUrCrCrCrArCrCrGrUrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24478.7	24484	3	2		
3059	3680	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCmGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCr CrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrGrU rArCrCrA	27687.6	27691	3	1		
3060	3681	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGrCrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrArUrC rCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGmU*rUmCrGrArAmArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24582.6	24586	3			1
3061	3682	rGmG*rUrUrCrCrA*rUrGrGrUmGmGrUrArfAmU*rGmG*rUrArArGrGrCrArCrUrCrUrCrU*rGrGrArCrUrCrUrUrArArAr ArUrCrCrAmGrCrGrArAmU*mCrCrGrArArGrU*rUrCrGrArArGmUrCrUrCrGrGrUrGmGrArArCrCmUmC*mC* rA			1			2
3062	3683	rCrCrUrGrGmGrUrArArGrCfU*rCrArGrUrCrGrGrUrArGfArGrCfAfUrCrArGrArCrUrCrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrC*rCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*rCrA	24536.6	24540	2			1
3063	3684	rG*mGrCrUmCfC*rG*rUrGrGrCrG*mCrArAfAfUrGrGrArArUrA*rG*rCfGrCrAmUrUrGfGrArCfUfUrCrArA rArU*mU*mCmArArAfGrGmUrUfC*rC*rGmGrGrUrUrCrGfA*fGfUfCrCrCrGrGfCrGrGmA*fGfUrCfGr CrCrA	24874.5	24876	3	1		
3064	3685	rGrUrCrUrArUrGrUrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrCrCrArUrArGrArArCrGrCrCrA	24462.7	24470	3	2		
3065	3686	mC*mC*mUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrAmGrArGmGmCrGmGrArGrGrArCfUrCrU *rArG*rA*rUrCrCrUrUmAmGfGfUfCmGmCmUmGmGmUrUmCrGrAmArUmCmCfGmGmCmUmCmGmGr ArArGrGmArCrCrA	24978.6	24974	2			1

3066	3687	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUmG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24884.7	24885	3	3		
3067	3688	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrUrCrUrArArGrArU rCrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArArUmCmCfGmGmCmUmCmGrArArArGrGmArCrCrA	24652.6	24655	3		2	
3068	3689	mG*mGrCrUrCdC*rGrU*mG*moeGrCmoeG*moe|m5C|mArAdUrGrGrAdU*dA*fGmC*rG*fCrArUrU*d GrGmoeA*dC*dUmU*dCrArArArUfUrCrAmoeArArGrGrUrU*mCrCrGrGrGmoeTrUfCmGrArGrU*rCrC rCrGrGrC*dGrGrAmGrUrCrGmoe|m5C|moe|m5C|rA				2	1	
3069	3690	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUmU*rArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC* rArG*rA*rUrCfC*mAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCrGrUrGrGrUrUmCrGrAmArCmCmCmCf CmAmCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	27689.6	27690	2	1		
3070	3691	mC*fCrArGrGrArUrGrGrCrCrGfA*rGrUrGrGrUrUrA*rArGrGrCrGrUfUrGfGrArCfUrUrUrArG*rArUrC rCrAmArUrGrGmArCrArUrArUmGrUmCrCrGrCrGrUmGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCfUmCrCrUr GrGrUrArCrCfA	27868.8	27866	3			3
3071	3692	mGrGrUrUrCrCrArUrGmGmUmGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*rGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrJ ArArArUrCmCmAmAmGmCrGrArUmCmCrGmArGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGmGrUrGrGrArArCrCmU rCrCrA	24427.4	24427	3			2
3072	3693	rCmCrUrGrGmG*rUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGfU*rArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUmU*rArArArUrC rUrGrArArGrGrGrUrCrCrArG*rGrGrUrUrCrArArGrUrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCrCrA	24563.6	24557	1			1
3073	3694	mG*fGmC*mUmCfCrGrUrGrGmCrGrCrArArUrGrGrArAfUrArfGfGrCrGrCfA*rUmU*mGrG*mAfCfUfUfUrCrA rArArU*rUfCmArArArGmGrUrUrCfC*rGrGfG*mUrUrC*fGfArGrUfCmCmCrGmGrCrGrGrArGrUrCrG mCrCrA			2	1		
3074	3695	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArUrCrU rGrArGrGrGrUrCrCrArGmGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24495.7	24495	3			3
3075	3696	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGfUrArfGrArGrCrArUrCrUrCrUrArArAfArUrCrUrGrGf ArGrGrGrUrUrCrCrA*rGrGrGrUrUrCmA*rArGrUrC*rCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrC*rGmCrCrA	24582.6	24585	2		1	
3076	3697	rAmCrCrU*rCrGrUrGrGrCrGfCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrCrGrUmC*rUrGrArCrUrCrUfArGrArUrCrArG mArArGrGrUrUrGrCrGrU*fG*rUrUrCrArArArUrCrArCmGrUrCrGrGrG*rGrUrCrArCfCrA	24305.4	24307	1		1	
3077	3698	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArfArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUfUrCrArGrArU*rCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrC*rCfGrCrGrUrGfGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCfArCrUrCrCrUrGrGrUr AfCrC*rA	27767.2	27765	3	3		

3078	3699	mGmGmCmCmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArAmAmGfGfUfUrGrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmCmCmGmGrGrGrUrCmGrCrA	24891.7	24893	3	3		
3079	3700	rGrCrUrGrUrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrCrCrArArArUrGrGrGrGrGrUrUrUrCrCrCrCrGrCrArGrUrCrGrCrArArGrUrCrCrUrGrCrUrGrCrArArGrCrGrC rCrA	27339.3	27343	3	1		
3080	3701	mG*rCmUrGrUrGrArUfGfGrCrCrGmA*rGrUmGrGrUrUrArAmAmGrGrCfG*rUrUrGrGrArCrUfU*rUrArArArUrCrCrArArUrGmGrGmGrUrCrUrCmCrCmCrGmCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCr ArCrArGrCrGfC*rCrA	27567.3	27568	3			3
3081	3702	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGmAmGmUmGmGrUmUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArG*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGmUrU*mCfGrAmArCm CrCrCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27737.6	27745	2	1		
3082	3703	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGfCmCrGrArGrUmGrGrUrUrUrArArGrGrCrG*fUrUrG*rGrArCrUrCrUfArArArUrCrCrArArUrGrGmG*fG*fUrCrUrCrCrCmC*rGrCrGmCrArAmGrGrUrUrCrCrGrArArUrCrC*rUfGrCrUrCf ArCrArGrCmGrCrCrA	27574.3	27581	1		1	
3083	3704	mG*mG*mUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArArAmUmGmGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCfUrUrUrU*rArA*rA*rUrUrCrCrArGmCmCmGfAfUmCmCmGmAmGmUrUmCrGrAmGrUmCmUfCmGmGmUmGmGrArArCrCmUrCrCrA	24521.4	24521	1			1
3084	3705	mGmCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArGrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArCmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmGrArGrGrCmGmGr CrCrA	24874.7	24875	3	3		
3085	3706	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrCrCrArArUrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmG*rC			3	3		
3086	3707	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrUrGrGrUmGrU*mArArUrUrGrG*rUrA*fArGrCrArArCrUrCrUrGrGrArArCrUfUrUrUrArA*rAfUrCrCrArArGrCrGrArUrUrCrUrCrGrArGrUrUrCrUrCrG*fGrUrGrGrArArArCrCrUrUrC*rCrA	24247.3	24247	3			3
3087	3708	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24608.7	24614	3	3		
3088	3709	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrCmAmGmGmUmUrArArArGrGrCrGmGrCrArArUrUrGrGrGrArArCrUrUrUrCrA rArArUrCmCmAmAmUmGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCmGmCrArAmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCmCfU mGmCrUrCrArCrArArGrCmGrCrCrA	27734.3	27737	3	1		
3089	3710	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArArCrCrGrUrCfUrUrC*rArA*rA*rArCmGmGmUfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA	24942.7	24950	2	1		

3090	3711	mGmCrU*rGrU*rGrAfUrGfGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArG*rGrCrGrUrUfGfGrArCrUrCrUfAfArA*rUrCrCrAmA*rUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCfArGrG*rUrUrCrGrArArUfCrCrUfGrCrUrCrArCrArGrCmG*rCrCrA	27506.2	27517	1		2	
3091	3712	fGrG*rUfU*rCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGfUmAfArG*fCrArCrUrCfUrGrGrArCrUrCrUrArArArArU*fCrCrArGrCrGrArAfU*rCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrG*rU*fGrGfArA*rC*rCrU*rC*rCrA	24282.3	24278	1		1	
3092	3713	rGrGrCrUrGrArGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrGrUrUrCrCrCrUrCrCrUrCrArArGrUrCrCrGrCrCrA	24478.7	24484	3	3		
3093	3714	mG*mG*mU*rUrCrCrCrArUrGmG*rUrGrUrAmAmUmGrGfUrArArGrCrArCrUrCrCrUrGrGrArCrCrUrUrUrArArAfU*rCrCrArArGrCrGrArArUfC*rCrGrArArGrUrCrUmC*mG*rAmGrUrCrUrCrGrGrUrGmGrArArArCrCmUrCmC*rA			2			2
3094	3715	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCrArArAmAmGmGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24606.7	24613	3	1		
3095	3716	fCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrG*rArGrUrGrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrUrUrU*rArGrArUrCrCrArArUmGrGrArCrArUrArUrGrUfCrCrG*rCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUfCrCrUrGrGrGrUrArCrC*mA	27805	27805	3			3
3096	3717	mG*mG*mUmUmCmCrArUrGmGmUmGmUrArArUrG*mGrU*mArArAmGmCmAmArCrUrCrUmGrGrArCrUrUrU*rArA*rUrCfC*rAmGfCrGrA*rUmCmCmGmAmGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmUfCmGmGmUmGmGrArArAmCrCmUrCrCrA	24717.4	24717	1			1
3097	3718	rGrGrC*fUmCfC*rG*rUrGfGrCrGmCmAmAfUrGrGrArU*rArGrCrGrCfArUrUrGrGrArAfCfUrUrUrCrArAmArU*mUrCrArA*fArGrG*fUrU*rC*fCrG*fGrG*mUrUrCrG*fAmGfUrC*fCrCrGrGrCrGfGrArAfGrUrCrG*rCrCmA			1	1		
3098	3719	mG*rC*mU*rGrUrGrArUrGrGrCmCrGmArGrUrGrGrUmU*rArArGrGrCrGrUrU*rGrGrArCrUrCrUrUrArArArUfC*rCrAmAfUfG*rGrGfGrUrCrUfCrCrCrCrGrCmCrA*rGrGrUmUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAmGrCfGrCfCrA	27590.3	27602	2		1	
3099	3720	rGrGrCrUmCrCrG*rUrG*rG*mC*rGmCmAmA*fUrGrG*rAmUrArGfCrCrGrCfAmUrU*fGrGfAfCrUrUrCrArArAmU*fUrC*rArA*fArGrGfUrUrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArfG*fU*rC*rCrCrGrGfCfGrGrAmGrUrC*mGrC*mCfA	24930.5	24929	3	1		
3100	3721	mGrGmC*rUrCrCrGrUrGmGrCfGrCfAfArUrGfGrArUrArGrCfGrCfArU*mUrGfGrArCfUrUrUrCrArArArArUfUrCmAmArArAmGrG*rUrUrCmC*rGrGrGrUrUmCrGrAfGfUrCrCfC*fG*fGfCrGrGmAfGrU*mCfGrCrC*rA	24824.5	24824	2	1		
3101	3722	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArArUmCmCfUmGmCmUmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27520.3	27523	3	3		

3102	3723	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrU*rCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24610.7	24615	3	3			
3103	3724	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArArGrArArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUmCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27675	3	1			
3104	3725	mG*rCrUfGrUrGrArUrGrGrCrCrGfArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCfGfUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrCr CrArArUrGrGmGrGrUfCrUrCrCrCrCrGrCrGrCrArAmGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrC mGrCrCrA	27404.3	27399	3	3			
3105	3726	mG*rC*mU*rGrUrGfA*rUrGfGrCrCrGrArGrUrUrG*mGrUrUrArArArGfGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUfUrArAr ArUrCrCrArArUrGrGmG*rGrUrCrUrCrCmC*rGmCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCfCfUmGrCrUr CrArCrArGrCrGrC*mCrA	27606.3	27615	1		1		
3106	3727	mG*mG*mCrUfC*mC*rGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrAfU*rA*rGfCrGrC*rArUmUrGrGrArCrU*mUr CrA*rAfArUrU*rCmA*rArArG*fG*fUrU*mCrCrGrG*fGrUrUmCmGrAmG*mUrCrCrC*rGrGrCrGrGm ArG*mUrCrGrCrCrA	25034.6	25038	1	1			
3107	3728	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24678.7	24683	2	1			
3108	3729	mUmAmCmAmCmCrGrUrGrCrGrCmAmAmUmGmGrArAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*1 ArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrUrGr UrAmGrCrCrA	24915.6	24917	3	1			
3109	3730	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCmGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rArU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24662.7	24668	3	3			
3110	3731	rCrCrUrGrGrGrUrAmG*rCrUrCrA*rGrUrCrGfGrUrArGrArAfG*rCrA*rUrCrA*rG*rArCrUrCrUfUmA*rArArArUrCfUmG*rArGrGrGrUfCfCfArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCfCfC*rUrGrUrCrCrArGrGfCrGrC*rC*rA	24720.6	24718	1		1		
3111	3732	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrCrUrCrArGrUrCmGmGrUrArGrArGrCrArUrUrCrArGrArGrCrU*mUrU*rA*rA*rA *rUrCrUrGrArGrGrGrUrCrCmArGmGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrGrCmGrCrCrA	24631.7	24632	1				1
3112	3733	mG*mG*dC*moeTdCrCrGfUrGrG*rCrG*dCrArArAfU*moeGrGdArU*rArGrCrGrCfAmoeTrUrGrG*moeAr CrUfU*dCrA*fArArUrUdCfArArAmoeGmoeGrUfUrCmoe[m5C]*moeGdG*dC*fUrUdCrGrArGrU*dCm CrC*rGrG*rCrGrGrAdGrUmCrGrCfC*mA			1	1			
3113	3734	rCrCrUrUrCrGrArUrArArGrCrUrCrArGrUrUrGmGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrArGrArGrUrCrCr UrUrArGrGrUrCrCrGrCrUrUrGrGrUrUrCrCrGrGrCrUrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24482.6	24479	3		3		

3114	3735	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArCrArGrCrGrCrUrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24484.7	24477	3	3			
3115	3736	mG*mG*rCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUdCmGrC	23932.3	23941	3	3			
3116	3737	mGrGrCrUmCfCrG*rUrGfGrCrGmCrA*mAmUmG*rGrArUrArG*mCfGrCrAmUrUrGrGmArCrUmUrCr ArArArUrUrC*mArArAfGrGrUrUmCmCmGmGfGmUrUmCfGrArGfUmCfCfCmGrG*fCrGmG*rA*rG* mUrCrG*fCrCrA	24984.5	24979	1	1			
3117	3738	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrGrCrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrGrUrCrC*moe[m5C]rGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24686.7	24690	3	3			
3118	3739	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU UrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArArGrUmCmCfCmGmGmCmGm GmArGrUrCrGrCrCrA	25074.6	25080	1	1			
3119	3740	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrGrUrCmCrCrGrGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24720.7	24722	3	3			
3120	3741	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrCrArGrUfUmAmGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArUfC mUmGmArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24555.6	24558	3				3
3121	3742	mCrCmUrGrGrGrGrUrArArGrCrU*rCfArGrUrCrGrGfUfArG*rArG*rCrArUrCmA*rGrArCrUrUrUrArAfAfA*rU mC*rUrGrArGrGrGfUrCfCrA*rGrGfG*rUrUrCmA*rArGrUrCfCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCrC*rA	24731.6	24732	2				3
3122	3743	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCfUrUrUrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGmUrUrCrGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24694.6	24695	3	3			
3123	3744	rGrGrCrUrCrCrGrTrGrGrCrGrCrArArTrGrGrArTrArGrCrGrCrArTrTrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArTrTrCrArArA ArArGrGrTrTrCrCrGrGrGrTrTrCrGrArGrGrTrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24662.9	24666	2	1			
3124	3745	mGmGmCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArArCrGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUmL rC*rArA*rA*rUrUrCrArCrArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrGr GrCmGrCrCrA	24972.7	24983	2	1			
3125	3746	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrU rCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmG mArGrUrCrGrCrCrA	25062.6	25066	1	1			

3126	3747	fCmCfUrUrCrGfA*rUrArGrCrUrCfA*rGmUrUrGrGrUrArGrArGrCrGfG*fA*rGrGrArCrUrUrUrAmGrAf U*fCrCrUfU*rArGrGrUmCrGrCrUmGrGrUrUrCrG*rArArUrCrCrGrGrCfUrCrGrArArArGrGrAfCfCrA	24661.5	24666	1			1
3127	3748	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArCrUrCrUrArGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUmCmCrGmGmCmUmCmGmAfAmGmGmArCrCrA	24624.6	24626	2		1	
3128	3749	rGfGrCrUmCrCrGrUrGmGrCrG*mC*fA*fA*fUrGrG*rArUrArUfGrCrGrCrArU*rUfGrGfArCrUrUrUrCrA*rA rArUrUrC*fAmA*mArGmGmU*mU*fCrCmGrGrGrUrUfCrGfAfGrUrCrCrCrGrGmCrGmGfArGrU*fC*f G*mCfCrA	24932.5	24928	3	1		
3129	3750	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrUrGrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27676	3	1		
3130	3751	rGmG*mU*rUfCrCrArUrGrGrUfG*rUfArArUrGmG*rUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrGrArCrUrUrUrArArAr UrCrCrArArGrCrGrArArUrCrCrGrA*rGmUrUrCmGrArAmGfU*rCrUmC*rGrGrUrGrGrArArArCrCmUrC*mC*m A			2			2
3131	3752	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrG*rArGrU*rGrGrUrUrArArGrGrCrGmUrUrGrGfArCrUrUfUrArGrArUrUrCr CrArArUrGrGrArCrArUrAmUrGrUrCrCrGmCrGrUrG*rGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrA*rCrUrCrCrUrGr GrUrArC*mCrA	27846.7	27845	1			1
3132	3753	mCrC*rUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArfG*rUrUrGrGrUrArGrArGrC*rGrGrArGrGrArCrUrUrUrUrArGrGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCmGrCrUrGrGfU*rUrCrGrA*rArUrCrCrGrGrCrUrCrGfArArGrGrArCrCfA	24571.6	24579	3			3
3133	3754	rG*mG*rUrUmCrCrArUrGrCrGrUrGrUrArArArUrGrGrUfArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArAfUr CfCrArGrGrCrGrArArUrCrCrGrArGfU*rUrCrGrArGrUrCrUrCrUrGrG*fUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24156.3	24156	3		1	
3134	3755	rGrGfC*mUrCrCrGrUfrGrG*rCrGrC*fArA*mUrGrGrA*rUrArGmCmGrC*fA*rUfUmGrGmArCrUrUrUrCr ArArA*mUrUrCmArArAfGmGrUrUrCfC*mGfGrGrUrUrCrGrA*mGrUrC*mCrC*mGrGmCrGrGmA*mG fUrCrGrCmCfA	24972.6	24963	3	1		
3135	3756	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rAmA *rA*rUrUrCrArAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24882.7	24883	3	1		
3136	3757	mG*fGmCrUrCrCrG*rUrGrGrC*rGrCrA*rArUrGrGrArUrA*mGmCrGrCfA*mUrUmGfGmArCfUrUrCrA rArArUrUrCmArArA*fGrG*mUrUfCmC*mGrGrGrUrUrCrG*rAfG*mUfCmCrCfGrGrCrGmGrArGrUrC* mGfCrC*mA	24960.6	24966	3	1		
3137	3758	fG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGfUrGfUrArArArUrGrGfUrArArGfCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrC rCrArGrCrGrArUrCrCrGfArGrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrG*fGfUrG*fGrArArCrCrUrCrC*fA	24169.3	24171	3			3

3138	3759	fC*mCmUrUrCrGrAfU*rAmG*rCrUrC*rAfG*fU*rUrGrGrUmArGfA*rGrCmGfG*rArGrGrArCrUrUrUr ArGrArUrCrCrUrUrArArGrGmUrCrG*rCrUfG*rGrUrUrCfG*rArArUrCrCrGrGrCrUrCfGrArArGrGrArCm C*rA	24763.5	24766	1				1
3139	3760	mA*mC*rCrArGrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArUrCrUrUrCrCrGrCrArGrUrGrGrUrCrArArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrCrArCrArCrCrArArUrGrUrCrCrCrCrArCrUrCrGrG rUrArC*rC*rA	27751.6	27752	3	3			
3140	3761	fGrGrCrUrCrCrGrU*rGrGrC*mGrCmArA*rU*rGmGrArAfUrArGrCrGrCfA*fUrU*fG*rGfArCrU*mUrCrA rArA*fUrU*rCmA*fArArGrGrUrUrCfCmGmGmGfUrU*fCrGfArGrU*rCmCmCfGrGrCfGrGrArGfUrCr GrC*rCrA	24902.5	24903	1	1			
3141	3762	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rA rA*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrUr GmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27716.4	27723	2	2			
3142	3763	mGmGmCmUmCmCrG*rUrGmGmCmGmCmArAmUmGmGrArUfA*mGmCmG*mCrArUmUmGrG*rA CfUmU*mC*rArA*rArUrUmCrA*rAmArG*rGrUfUmCmCmGmGrGrUrUrC*mGrAmGmU*mC*mCmC* mGmGmCmG*mG*fArGrUrC*mGfC*fC*rA	25368.7	25371	1	1			
3143	3764	mGmGmCmUmCmCrG*rUrG*mGmCmG*mCmAfA*mUmGmGrA*rU*mA*mGmCmGmCrA*rUmU*fC *mG*mA*mC*fUmU*mC*mA*rA*rA*rUmUfCrA*rA*mArGrGrUfUmCmCmGmGfGmUrU*rC*rG*rA mGrUmCmCfCmGmG*rCmG*mGfAfG*mUmCmGfC*fC*fC*fA	25582.6	25584	2	1			
3144	3765	mCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGfUrCrGrGfUrArfGrArfGrCrArUrCrArGrArCrUrCrUfArAfArUrC*rUr GrArGrGrGfUfCrCrArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrC*rA	24558.6	24561	2		1		
3145	3766	mG*fG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArA*fGrCrAfCrUrCrUrGmGrArCrUrCrUfArArArUr CfC*rArGrCrGrArUrCrCrGmArGrUrUrCrGrArGmUrCfUrC*rGfGrU*rGrG*fArArC*rCrUrC*rCfA	24272.3	24273	2		1		
3146	3767	mG*mA*mCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCfUrCrU*rArG* rA*rUrCrArGrArAmAmGfGfUfUrGrCrGmUmGmUrUmCrArAmArUmCmAfCmGmUmCmGmGrGrGrUrC mArCrCrA	24573.4	24580	1		1		
3147	3768	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUfCfCfGfGfGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24518.6	24522	2	1			
3148	3769	mGmGmCmUmCfC*rGrUrGrGrCmGmCmArArU*rGfG*fA*rUfA*mGmCmGmCmA*rUrUmGfG*mA*rU CfUrUrCrAmA*rArUmUrCrA*rA*mAmG*rGrUrUmC*rCrGmGmG*rU*U*rU*rCrGrAmGrUmCmC*fCmG mGrCmG*mGmArGmUrCrGrC*fC*mA	25292.6	25295	1	1			
3149	3770	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGrAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUmCrG			3	3			

3150	3771	mG*mC*mUmGmUmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUmUrAmArGmGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrCrCrArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCfGfCmGmCmAmGmGmUrUmCrGrAmArUmCmC fUmGmCmUmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27830.3	27833	3	3		
3151	3772	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrG*fU*fUrGrGfArCrUfU*rC*rArGrArUr C*rCrArAmUrGfGmArCrArUrArUrGrUmCmCfGmCmGrUfG*rGrGrUrUrCrGfA*rArCrCfC*rCrArCfUr CrCrUrGrGrUrArCrC*rA	27970.4	27967	1	1		
3152	3773	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArArGrCrGrGrUrArGrCrCrGrUrCrUrGrArCfUrCrUrArGrArUrC mArGrArAmAmGfGfUfUrGrCrGmUrGrUrU*rCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGmUrCmArCrCrA				1		1
3153	3774	mGrGmCfUfCmCrGrUrG*fG*rCrGmCmArA*rUrGrGrArUrArGrCfGrCrArAmUrU*rGrG*mArCrUrU*rCrA rAfAmUmUfCrArA*mArG*fGrUmUfC*rCrGmGfG*mUrUrCrGrArArGrU*fCmCrCrGrGrCrGrGrArGmUrC *rGrCfCrA	24932.6	24931	3	1		
3154	3775	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGfUrG*rUrArArUrGrGfUrA*fAfGmCfAmCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArAr UrC*rCfArGfCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrGfA*fGrUrCrUrC*rGfGfUrGrGrArArCrCrUrC*fCrA	24246.3	24248	1			1
3155	3776	fAfCrCfUrCfGrUrG*rG*rCrGmCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrCrG*rUrC*fUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrAr GrArA*rGrGrUrUrGrCrGfUfGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24315.4	24322	1			1
3156	3777	rGrGrCmUrC*mCrG*rU*rGrGrCrGfCmArA*mUrGrGrArAfUrA*mGfCrG*fCrAmUrUrGrGrArCrUrUrUrCrA *rArArU*fUrCrArArAmGfGrUfUrCmCrG*mG*fGrUrU*fCfGrAmGmUrC*mCmCrGrGrC*mGfGrArGm UrC*rGrC*rC*rA			1	1		
3157	3778	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrTrTrCrCrGrGrGrTrTrCrGrArGrTrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24564.8	24558	3	3		
3158	3779	mGrGfCrUrC*mCrGrU*rGmGfCmG*mCfArArUrGrG*rArUrArGrCfG*rC*fArUrUrGrGmArCrUfU*rCr ArA*rArUfUrCfArAfAfGrGrUrUrCfCmG*rG*fGrUrU*fCmGrArGfUrCfCrCrGrGrC*mGrG*rAfGrUmCf G*mCrC*fA	24938.5	24938	3	1		
3159	3780	rCrCmU*rGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrCrUrArAfA*rArUrCmU *rGrArGrGrGrU*rCfCrArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCmUrGrUrCrCrArGrGrGrCrGrC*rCrA	24592.7	24594	3			1
3160	3781	mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrCrGfUrUrGrGfArCrUrUrCrArG*rArUrCr CrArArUmGrGrArCrArUmArUrGrUrCmCrGrCrG*rUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrG rGrUrArCfC*rA	27850.6	27848	3	1		
3161	3782	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArAmUmGmGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUf CrAtArArUfUfCfAfArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rUmCfGrAmGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmArGr UrCmGrCrCrA	24970.6	24972	3	1		

3162	3783	mGrCrCrCrGrArGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArA rArUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrUrCrGrGrCmGr CrCrA	24841.7	24847	3	2		
3163	3784	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCmArGrUrUmGmGrUrAmGrArGmCrGmGrArGrGrArCfUrCrUrAı GrArUrCmCrUrUmAmGfGfUfCrGrCrUmGrGrUrU*rCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGmArCrCr A	24716.6	24718	3		3	
3164	3785	mG*mArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArGrCrGrGrUrCrUrGrArArCrUrCrUrUrArGrArUrCrArAr GrArArGfGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArAmArUrCrArArGrCrGrGrGrGrUrCrArArCrC*mA			3		1	
3165	3786	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGrGrArUrArGrCrCrGrCrArUrUrGrGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUfUfCfAfArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGmGrArGrUrCmGrCf C*rA	24834.6	24834	3	3		
3166	3787	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrUrCrCr ArGrCrGrArArUrCrCrCmGrArArGrUrUrCrUmCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24083.4	24084	3			2
3167	3788	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArAfUfUfGfGfArCrUrUrCrArArArAfUfUfCf AfArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrArGrUrCrGrGrCrCrA	24528.6	24531	1	1		
3168	3789	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArAmGmCmGmCrArArArCrCrGrGrUrCrUrUrC rArArArArCrGrGrUrArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUr CmGrCrCrA	24948.7	24954	3	3		
3169	3790	mGmGmCmUmUmCmCmG*rUrGmGmGmCmG*mCmAmAmAmUfG*mGfA*rUfA*mGmCmGmCrA*rUmU*rGn G*mA*rCfUrUrC*mA*rA*rA*rUfUfUfCmA*rA*mArGrGrUrUrUrCmCrGmGfGmUrU*mCmG*rAmGrUmC* mCmC*mG*mG*fCrG*fGfAfGmU*rCmGfC*fCmA	25464.6	25467	2	1		
3170	3791	mG*mA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArArCrUrCrUrArGrArUrCrA rGrArArGrGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrArGrCrGrGrGrUrCrArC*mCrA			3		1	
3171	3792	mG*mGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUı CrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGr ArGrUrCrGrCrCrA	25024.6	25032	2	1		
3172	3793	mCmCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUfA*rGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrAmArArUrCrU rGrArGrGrGrUfCrCrArArGfGfGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*rC*mA	24577.6	24583	1			1
3173	3794	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUmUrGrGfArCfUrUfUfUrArGrAmUrC*r CrArArUrGmGrA*rCrArUrArUrG*rUfC*rCfGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCfA*rCrUrCrCrUr GrGrUrArCrC*rA	27884.7	27883	3			1

3174	3795	rGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrUrArArUrGrGrArUrArArGrGrCrArUrCrGrGrCrCrUrUrCrArArArGrCrCr GrGrGrGrArUrUrGrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrUrCrGrGrArArGrGrUrGrGrCrCrA	24539.7	24541	3	3		3
3175	3796	mCrC*rUfU*rCrGrArUrArAmG*rCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrArGrGrArCrUrUrUfArGrArUr CrCrUrUmArGrGrUrCrGrCrUmGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCmC*mA	24607.6	24612	3			
3176	3797	rGrGrCrU*fC*fC*rGrUrGmGrCrGrCrAfArUmGrGrArUrArG*mCrGrCrArUmUrGrG*rArCrUfUrCrArA* rArU*fUmCmA*mAfArGmGrUrUrC*mCmG*fG*fGfU*rUrCrG*rA*rGrUrCrCrCfGrGrCmGrGfAfGrUm CfGrCfCmA	24942.5	24932	2	1		
3177	3798	mGmGmCmUmCmCrG*rUrGmGmCmGmCrArArU*rGfG*rAmUfA*mGmCmGmCrA*rUmUrGfG*rArCf UrUmC*rArA*rA*rUmUmCrA*mAmArGrGrUrUrCmCmGmGmG*rU*rU*mCmG*rAmGrUmC*mCfCm GmGmCmG*mGfAmGfUrC*mG*fC*fC*fA	25366.6	25366	1	1		
3178	3799	fArC*mCrU*rCrGrUrG*fGrCrG*rCrAfArCrGrGrUrArGrCrCrGrCfGrUrCmUrG*rArCrUrCrUrArGrGrArUrCr ArG*rArAfGrGrUrUrGfCrGrU*fGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*mA	24375.4	24379	2		1	
3179	3800	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArU*dGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrU*rGrGrArCrUrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCmoe[m5C]rGrGmoeGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*m C*mA	24774.7	24779	3	2		
3180	3801	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrArGrUrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24688.7	24692	3	3		
3181	3802	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArAfGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGfGrArGrUdCmGrC	23938.3	23946	3	3		
3182	3803	rGmG*rUrUrUrCrCrArArUrGrGrUrUrArArArUrGfGfUrArArGrGrCrArCrUrCrUfUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCf CfArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrGrArGrUfCrUrCrGrGrUfUfGrG*rArArArCrCrUrC*rCrA	24131.3	24132	3			3
3183	3804	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArCrUrGrArCrC rArArUrUrGrGrArCrArUrUrArUrGrUrCrCrCrGrUrGrUrGrGrG*rUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr A*rCrCrA	27771.6	27776	3		3	
3184	3805	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUmCrArGrUrUmGmGrUrArGrArGmCrGrGrArGrArCrU*mCrU*rArG*r A*rUrCfCmUmUfArGrGrUrCmGmCrUmGrGrU*rU*mCrG*rA*mArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrGm ArCrCrA	24810.6	24807	2		1	
3185	3806	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUi C*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGfGmGmUrUmCmCfCmGmGmCmGmGm ArGrUrCmGrCfC*rA	25046.6	25053	3	3		

3186	3807	mGrGrUrUrCrCrArUfGmGrUrGmUrArArUrG*mGrU*mArArGrCrAmCrUrCrUmGrGrArCfUrUrU*rArA*rA*rUrCfCrAmGfCrGrA*rUrCmCrGmArGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmUfCrGmGrUrGrGrArAmCrCmUrCrA	24419.3	24419	1				2
3187	3808	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrCrUrUrCrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGmArGrUrCmG*rC			3	3			
3188	3809	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrAmGmAmGmCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArArUrCrUrGrArArGrGrGrUrCmCmAmGmGmGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24593.7	24590	1				2
3189	3810	rG*rGrU*rUrCrCrA*fU*rGrGrUrGrUrArArAfUrGrGrUrArArArGfCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArArU*fCrCrArArGrCrGrArArUrCrUrCrArGrArGrUrCrUrC*rGrGfUrGrGrA*rArCrCfU*rC*fC*rA	24229.3	24232	3				1
3190	3811	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUrArArUrGfGrUfArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrC*fUrArArArUfC*mCrArGrCrGrAfUfCrCrGfArGrUfU*rCrGrArGrUrCrUfCrGrGmU*fGrGrArArCrCrUrCrC*rA	24228.3	24228	1			1	
3191	3812	rG*rA*rC*rCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrArGrArArGrGrUrUrUrGrCrArArArUrCrArC*rG*rU*rC*rG*rGrG*rG*rUrCrArC*rC*rA	24371.5	24377	3			1	
3192	3813	fC*mCmUrUrCfGrArU*mA*fGrCrUrCrArGrUmUrGrGrUrArArGrArGrCfGrG*rAfG*rGrArCrUrUrUrUrArAmGrArUrCrCrUrUrArArGrGrUrCfG*rCrUfG*rG*rUrUrUrCrG*rArArUrCrCrGrGrCrUrCrArArGrGrCrArC*fC*rA	24717.5	24723	1				2
3193	3814	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGrCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGrCrArUrCrGrGrUrCfUmUrC*rArA*rA*rArUmCmGmAmArGrGrUrUrUrCmCrGmGrCrGrArArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmCmGmGrCrCrA	24815.7	24825	3	3			
3194	3815	fGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGrCrC*fAfArU*rGmGrArUrA*fGrCrGrCrAmU*rUrGrGmAfCrUmU*rCrA*rAmAfUrUmC*fArArArAfGmGrUrUfCrCrGfG*rGmUrUrCfGrA*fGmUrCrCfC*fGfGrCmGrGrArG*rU*rCrGrCrA	24870.5	24863	3	1			
3195	3816	rCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrUrCrUrArArGrArUrCrCrCrUrUrArArCrGrUrUrCrGrGmCrUrCrGrArArArUrCrCrCrA	24482.6	24479	3			1	
3196	3817	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24660.7	24665	3	3			
3197	3818	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrCrGrCrArArUmUmGmGrArAmUrArGrCrGmCrArUrCrGrGrUrCfUrUrC*rArA*rA*rArUmCrGrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmGmUrUmCrGrArAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24933.7	24942	3	3			

3198	3819	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGrCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24856.7	24864	2	1		
3199	3820	mGrGrC*mUrC*fCrG*rUrGfG*rCrG*mC*mAmArUrG*fGrAmUrA*mGrCrGrCrA*mUrU*rGrGfArCrUrU*rCrA*rArArUrUrCmA*fAmAmG*rGmU*rUrCrCrGmGrGmUrUrCrGrArGfU*rCrCrCrGrGrCfGrGmArGfU*fCrGmCrCrA			2	1		
3200	3821	mG*mA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrA*rU*fCrArGrArArGrGrUrUrGrCrGfUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrGrCrGrGrGrUrCrArC*mC*mA			3		1	
3201	3822	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrCrCrGrCrArArAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmAmGfGrUfUmGmCrGmGrGmGrUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmCrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24972.7	24983	3	1		
3202	3823	rC*fCrUrGrGrGmU*fArGrCrUrCrArGmUrCfGrGrUrAfGrArGrCrArUrUrCfAfGrArCrUrUmU*rArArArU*rCrUfGrArGrGrGrUfCfCrA*rGrGrGrUfU*rCrArArGrUrCfCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrG*rCmCrA	24673.5	24677	1			1
3203	3824	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*rGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArUrCfCmAmGfCrGrArUmCmCmGmAmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrCmUrCrCrA	24389.4	24388	3			3
3204	3825	rCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrCrArArUrGrGrArCrArArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrUrGrGrUrUrArCrCrA	27659.8	27660	3	2		
3205	3826	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArUrCrUrArGrArCrUrUrUrUrArArArUrCrUrGrArArGrGrGrUrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrGrCrCrA	24481.7	24487	3			3
3206	3827	rCrCrUrUrCrGrArArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrGrCrGrGrArArGrGrCrArGrUrCrUrArGrGrArArUrCrCrUrArGrArArUrCrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24482.6	24480	3		3	
3207	3828	mGmCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmArArUmGmGrAmUrAmGrCrGmCrAmGrUrGrGrArArCfUrUrCrArArArUrUrCrArCrArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGmGrCmGrCrCrA	24734.7	24740	3	3		
3208	3829	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24856.7	24858	3	3		
3209	3830	mGrG*rCfUrCrC*rG*rU*rGrGrCrG*mCfArArUrGmGrAfUrA*rGrC*fGrCrArUfUrGrGmArCrUmUrCrArArArUrUrCrArArArAfGrGrGfUrUfUmCrGrGrG*fUrU*mCrGrArGrUfCrCfCfG*rGrC*rGmGrAmGmUmC*fGmCrCrA	24894.5	24901	2	1		

3210	3831	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGmGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArCrUrUrUrArArArAmUrCr CrArGrCrGrArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrArGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24083.4	24084	3				3
3211	3832	rArGrGrGrGrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrCrCrUrGrCrCrA	24507.7	24510	3	3			
3212	3833	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrCrArGrArUrCr ArArUrGrGrArArCrGrUrCrUrGrUrCrCrGrCrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArArCrCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27651.5	27657	3	1			
3213	3834	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrArArAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrCrCrArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUrCmGrC			3	3			
3214	3835	rG*rGmCrUfCrCrGrU*rGfGrC*fG*rC*fArA*mUrGfGrAmUrA*fGrCrGfC*mAfUrU*rGrGfArCrUrUrCrArArA*mUrUrCfAfArArGrGrUmUrCrCrGrGmGfUrUrC*fGrArGmUrCmCmCfGrGrCmGrGrAfGrUrCrGfCrCrA	24870.5	24874	3	1			
3215	3836	mGrArCrCrUrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmCmGmGrU*rA*mGmCmGmCrGrUrCrUrGrArCfUmCrU*mArG*rA*rUrCmAmGmAmArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24611.5	24612	1		1		
3216	3837	rGrGrCrU*fCrCrGrUrG*fGfCmGrCrAmAmUrGrG*rArUrArG*mCrGrCrArUrU*fG*fGrAfCrUrUrUrCrA*rArArUfUrCmAmArArGmGrU*rUrC*fCrGrGmGrUrUrC*fGrA*rGfUfC*fCrCrGrGrCmGmGmAmGmUrCmG*mCrCrA			2	1			
3217	3838	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rArA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrA			3	3			
3218	3839	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArGrUrUrCrCrCrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA	24570.7	24576	3	3			
3219	3840	mG*rC*mU*rGrUrGrArArUrUrGrGrCmCrGmArGrUrUrGrGrUmU*rArArGrGrCrGrUrU*rGrGrArArCrUrUrUrUrUrArArArUfC*rCrArAmAfUfG*rGrGfGfGrUrCrUfCrCrCrCrGrCrGmCrA*rGrGrUmUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAmGrCfGrCfCrA	27591.2	27599	1				2
3220	3841	rGmGrCrUrC*fCrGrUrGfG*rCfGrCrArArAmUrGmGrGrAmUrA*fGrCfGfCrArAmUmU*rG*rG*rG*fArCfUrUrUrCrArArAfUrUrCmArAmArGrG*rUfUrCrCrG*mGrGrU*rUrCrC*mGrAfG*rUrCrCfC*rGmG*mCfGrG*rArGrUrCmGmCfCfA			2	1			
3221	3842	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrCrGrCmGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27687.6	27691	3	1			

3222	3843	fA*rCmCrU*rCrGrUrGfGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrUrCrUrGrArCrUrCrUrArAfG*rArUrCrArG rArArGrGrGrUfUrGrCrGrUfGrUrUrCrArArArArU*rCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArArCmC*rA	24295.4	24298	2		1	
3223	3844	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrGrCrGmoe[m5C]rArArArUrGrGrArUrArArGdCrGrCrArUrUrGrGrArArCrU*fUrCrA rArArUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrA*dGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*r A	24688.7	24686	3	3		
3224	3845	mG*rCmU*rG*rUrGrArUrGrGrCrC*rGfA*rGrUrGrGrUrUrUrArArG*rGfCrGrUrUrGrGrArCfUrCrUrArAr ArUrCrCrArArAfUfG*rGrGrGrUmCrUrCrCrCrCmGrCrGrCrA*rGmGrUrUrCrGrArArUrCrCfU*rGfCrUrCr AfCrArGrGrCrGrC*mCrA	27582.3	27595	3		3	
3225	3846	mCrCrArGrGrArUrGrCrCrCrGrArGrUrCrGmUrUfGrGrArCfUrUrUrArG*rArUrCr CrArAmUrGrGrA*rCrArUrArUrGrUfCrCrGrCmGrUrGrG*rGrUrUrCrCrGrArArCrCrCrCrA*rCrUrCrCrUrG rGrUrArCmCrA	27845	27845	3		3	
3226	3847	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24608.9	24610	3	3		
3227	3848	mC*mCrArG*rGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGfUrUrUrArArGrGrCrGrU*rUrG*rGrArCrUrUrUrC*rArGrArGr UrCrCrArArUrGrGrArCrArUfArUfG*rUrCrCmGrCmGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCr UrGrGrUrArCrCrA	27882.6	27880	3	3		
3228	3849	mGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrA*fArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUr C*fCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArArG*rUrUmCrGrArGrUrCrUrCrG*rGrUrGrGrArArArCrCrUrC*mCrA	24211.4	24212	3		3	
3229	3850	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24690.7	24690	3	3		
3230	3851	rGrGrUrUfC*rCfA*rUrGrGrUrGmUrArArUrGrGrUrAfArGrCrArCrUrCrUrGmGrArCrUrUrUrUrArArArUr CrCfArGrCrGrArArUrCfCrGrArGrmUrUrCrGrArGrUrCrUfCrGrGrUrGrGrA*fArCrCrU*rCrCfA	24177.3	24180	3		2	
3231	3852	rGrGfCrUrCmCrGrUrGrGmC*fG*fCrAfArUmGrGrArUrAfGrC*mGrCfArUfUrGfGrArCfUfUrUrCrArArA mUrUrC*fArArAmAmGrGfU*rUfCrCmGrGrGrUrUrCrGfArGrUrC*rCrCrGmGrCrGrGrArG*fUmCrGmGmCrC *rA	2	1				
3232	3853	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrCmAmGmGmUrUmGmGrU*rA*rGrArGrCrGrGrArGrCrGrArCrU*mCrU*rAr G*rA*rUrCmCmCmUmUmAmArGrGrUrCrGmCrUmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGmArC rCrA	24746.6	24747	2		1	
3233	3854	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGfGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCmGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfAfGrUr CmGrCfC*rA	24940.6	24944	3	3		

3234	3855	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrAmAfArGmG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	24882.7	24885	3	1		
3235	3856	rGrGrC*fU*fCrCrGrUrGrGrC*rG*fCrArA*mUrGrG*rArUrA*mGrCfGrCfAfUfU*mGrG*rArCfUfU*rCr ArArArUrUmCrAfArAfGrGrUfU*mCrCrGrGfGrUrUmCmGrArGrU*mC*fCrCfGrGrCrGmGrArGrUrCfG rCrCrA	24874.5	24876	3	1		
3236	3857	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU rUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmG mGmArGrUrCrGrCrCrA	25096.6	25102	1	1		
3237	3858	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrUrU*rCrGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr CrCrA	24840.7	24841	2	1		
3238	3859	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrC rArGmCmGfAfUmCmCmGmAmGrUrUrCrGrArGrUmCmUfCmGmGrUrGrGrArArCrCmUrCrCrA	24243.4	24244	1			1
3239	3860	rGfGrCrUmCrCrGrU*rG*mGmC*mGmCrArArUrGmGrArUrArG*fCrG*fCfArU*mUmGrG*mArCfUrUr CrArArArUrUrUrCrA*mArA*fG*mGmUfUfCmCmG*mGfGrU*rUrCmGrArGfUrC*mCrCrGrG*fCrGrGrAr GrUrC*rGrCfCmA	25024.6	25023	3	1		
3240	3861	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrC*rArArUrGrGrArUmoeArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA rU*moeTmoe[m5C]rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCdGrArGrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrGrC* mC*mA	24846.7	24850	2	1		
3241	3862	mG*fGmoe[m5C]rUrCrCrG*dUrG*moeGrCfGmC*mArA*rU*rGrG*moeArUrA*rGrCmG*dC*mA*moeT rUrGrG*moeArCrU*rUrC*rArArArUdU*mCrAmArAfG*fG*mU*dUrCrCrG*fGrGrUrUrCrGrAmoeGrU* rC*dCdC*rG*rGdCrG*moeGfAmoeGrUrCrG*mCdCrA			2	1		
3242	3863	rGmG*mUrUrCrCrAfU*rGrGrUrGrUrArArA*rGmC*rArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArA rUrCrCrArGmCrGrA*rUrCrCrGrArfG*rUrUrCrGrArGrUmCfU*rCrGrGmU*mGmGrArArCrCmUrCmC* mA			2			2
3243	3864	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrC rCfArGrCrG*fArUrCrCrGrA*rGrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrUrC*mCrA	24165.4	24161	3			3
3244	3865	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGmUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCfArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27665	3	1		
3245	3866	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGmUmUmGmGmArCrUrUrCrArGrArUr CrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrUrGrG rUrArCrCrCrA	27715.6	27721	1	1		

3246	3867	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCmGmCrArArUrGrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrU*rCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24678.7	24684	3	3			
3247	3868	fGrG*mCrUrC*rCrGrUrGrGrCmG*mCrAmA*fUrGrGrAmUrArGrCmGrCfAmUrUrGmGmArCrUmU*rCrArA*fArUrU*mCrArArArGrGmUmUrC*fCrGrGfGrUrUmCmGfArGrUrCrCfCfGrGrCrGrGrA*fGrUrCrG*mCfCmA	24928.6	24927	2	1			
3248	3869	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArArGrArUrCrArArArUrCrGrArG	24217.5	24218	3		1		
3249	3870	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUmCrArGrUrCmGmGrUrArGrArGmCrArArUrCrArGrArArCfUmUrU*rArA*rA*rUrCmUmGmAmGrGrGrUrCmCmArGmGrGrU*rU*mCrA*rA*mGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrGrCmGrCrCrA	24819.7	24828	2				3
3250	3871	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrArArUrGrGrArUrArArGrCrGrCrArArUrCrCrGrGrUrCrUrUrUrCrArArArArArUrCrCrGrCrGrArGrUrUrCrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24697.7	24706	3	1			
3251	3872	fA*fC*rCrU*rCfGrUrG*fGrCrGfCrArAmC*rGrGrUrArGfCrGrCrGrU*rCrUrGrArCrUrCrUfArGrArUrCrArGrArAfGrG*rUrUrGrCrGrU*rGrUrUrCrArAfArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24383.4	24387	1		1		
3252	3873	mGmCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrUmAmAmUmGmGrAmUrArArGrGmCrArtArUrCrGrGrCrCrUrUrCrArJArArGrCmCmGmGmGrGrArUrUmGmCrGrGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmUrCrGrGrArGrGrU	24921.7	24928	3	1			
3253	3874	mC*rCrArGrGrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUrGrGrUrUrArAfGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrArGrGrArUrCrCrArGrCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArCrCrCfArCrUrCrCrUrGrGrUr	27748.5	27755	3				3
3254	3875	rCrC*rUrGrGrGrUrA*rGrCrUrCrArGrUrCrGrGfUrAmG*rArGrCrArUrCrArGrAfCrUrUrUrUrArArArArUrCr	24565.6	24570	2				1
3255	3876	rGrGmCmUfC*mCrGrUrGrGrCmGrCrAmA*mUrG*fG*rArUrArGrC*fG*rCrAfUrUmGrGrArCfUrUrUrCrA*rAfArUrUrCfAmAfArGmGfUrUrC*rCrGrGrGrUrU*fCrGrA*rGrUrCmCrCrG*rGmCrGfGfArGrUfCfGrC*fCfA	24886.5	24893	3	1			
3256	3877	mGrGrCrCrCrCrGrUrGrGrCrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr	24709.7	24715	2	1			
3257	3878	mGrC*rU*rGrU*rGrArUrGrGrCrCmG*rArGfU*rGmGrUrUrArAfG*rGrCrG*mU*rUrGrGrArCrUrCrUrUrA	27666.3	27673	3		1		
		fA*rArUrCmC*rArArAmU*rGmGrGmGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrC*rArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCr							
		UrCrArCrArGfCfGrCmC*rA							

		rGmG*rUrUmC*fC*rArUrGrGrUrGfUrAmAmUrGmGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGfA*rCrUmUrUfA*r						1
3258	3879	ArArUrCrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrA*rGrUrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGmUmGmG*fArArCrCmUrC*mC*			1			
		rA						
		mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*rGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*r						
		A*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr						
3259	3880	CrCrA	24854.7	24864	3	1		
		rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGfUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr						
		ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA						
3260	3881	rCrCrA	27661.6	27663	3	1		
		fC*rC*rU*rGrGrGrGrUrArArGrCrUrUrCrAfGfUrCrGrGrUrArAfGrArAfGrCmA*rU*rCrArGmA*rCrUrCrUrUrArAfArArU						
3261	3882	fCrUfGrArArGrGrGrGrUrCrCfCfArGrGrGrUrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrCfUrGrUrCrCrArG*rGrCrGfCmCrA	24644.5	24649	1		1	
		rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArAfGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArA*rUrC						
3262	3883	rCfArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrUfC*rGrArAfGrUrGrCrUrCrG*fGrUrGrGrArArCrCrUrCrC*fA	24161.3	24164	3			3
		mArC*rC*fUrCfGrUrG*fGrC*rGrCrArArAmC*rGrGrUrArArGrCrGrCfGrUrCmUrGrArCrUrCrUrArGrGrArUrC						
3263	3884	fArGrArA*fGrGrUrUrUrGrC*rGrUrGrUrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*mA	24403.4	24406	1		1	
		rArCrCrArGrGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrC						
		rCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr						
3264	3885	UmArCrCrA	27729.6	27739	1	1		
		rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArCrGrGrUrArCrUrCrUrGrArCrUrCrUrArArGrArUrCrArArGr						
3265	3886	ArArGrGrUrUmGrCrGmUrGrUrUrCrArArArUrUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCrCrCrA	24175.5	24177	2		1	
		mG*mC*rUrGrUrGrArUfUfGrGrCrCrGrA*rGmU*rGrGrUrU*rArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrCrUmArArAf						
		A*rUrCmC*rArArArUfGrGrGrGrUrCfUmC*rCrCrCrGrC*rGrC*rArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrC						
3266	3887	rArCrArGrCmGrCrCfA	27590.3	27601	3		1	
		rGrGrUrCrCrCrGrUrGrGrCrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrCr						
3267	3888	ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArCrCrArCrCrA	24491.7	24488	3	1		
		mGrG*mCrUmCmCrGrUrG*mGfCfGrCrAmArUrUrG*mG*rArUrArGmC*rGrCrArUrUrGmGrArCrUrUrCt						
		ArAfArU*fUrC*rArArAmGrGrUrU*mCrCrGrG*mGrU*rUrCfGfArGrUrCrC*fCfGmGrCrGrGfAfGrUrCr						
3268	3889	GfC*rCfA	24906.6	24906	3	1		
		rCrCrUrGmG*rGrUrArGrCrUrCrArGrUfCrGrGrUrArGrArGrC*rArUrCrArGrArCrUrCrUrArArArAfUrCrUr						
3269	3890	GrArGrGrGrUfCrCrArfG*rGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrC*rUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24568.6	24570	2		1	

3270	3891	mGmGmCmUmCmC*rGrUrGrGrCrGrCmArAfU*fG*mGfA*mUfA*rGmCrGrCrA*rUrUmGmG*mA*rCfUrUrCrArA*rA*rUrUmCrArAmAmGrGrUmU*rCmCrGmGmG*rUrU*rCmG*rAmGmU*mC*mCmC*rGmG*mCmG*mGmArGrUrCfG*fC*rC*mA	25322.6	25326	2	1	
3271	3892	mG*mA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArA*rCrGrGrUrArGrCrCrGrCrGrUrCrArU*fCrUrArGrArUrCrGrArArArGrGrUrUrGrCrGrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrAfC*mC*mA			3		1
3272	3893	fGfGfCrUrCmCrGrU*rGfGfCrGfCrArAfUrGfGrAmUrA*fGfCfGrCrArUfUrGmGrArCrUrUrCrA*rArArUrUrCrArArArG*mGfUrUfCrCmGmGrGrUrU*rCrGrArG*mUrC*mCrC*fGrGrC*fGrGmArGrUrC*mG*fCrC*fA	24876.5	24880	3	1	
3273	3894	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24680.7	24682	3	3	
3274	3895	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrArArGrCrGmCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAuArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24890.7	24897	3	1	
3275	3896	mGmGmCmUmCmCrG*rUrGmGfCmGmCrAfAfUmGfG*rA*rU*fA*mGmCmGmCrArUmU*fG*mG*fA:CfUmU*rC*mA*rA*rA*mU*fUfCrArAmArGrGrUfU*rCmCmGmGfGfUrU*rC*mGrAmGrUmC*mCfCmGmGifCmG*fG*fA*rGrUmCmGfC*fC*fA	25364.5	25368	1	1	
3276	3897	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGmCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGmGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24690.7	24689	3	1	
3277	3898	fArC*rC*rU*rCfGrUrG*fGrCmG*rCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCfGrUrCmUrGrArCrUrCrUrArArGrArUrCrArG*rArAfGrG*rUrU*rGfCrGrUfGrUrUrCrArArAfU*rCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrAfCmC*rA	24381.4	24384	1	1	
3278	3899	mCfCrUmUrCrGrArUrArAfG*rCrUmC*rArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrG*rGmArGrGrArCrUrUrUrUrArGrArUrCrCrUmUrArArGrGrUrCrGrCrUmGrGrU*rUrCrGrArArArUrCrCrGrG*rCrUrCrGrArArArGrGrArC*rCrA	24639.6	24634	1		1
3279	3900	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGmAmGmUmGmGrUmUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrCrCrArArUrGrGrCrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrGmCrArGrUrCrCrArCrArArGrUrCrGrUrGrCrCrGrCrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrCrArArArUrCrCrUrGrCrCrArCrArArGrGrCrCrA	27462.4	27467	3	3	
3280	3901	rGrG*fCmUrCrCrGrUrGmGrC*fGrCmArArUrG*rGrA*mUrArGmCrGmCrArUrUfG*mGmArCrUfUrCrArA*rArUrUrCrArAfA*mGrGrUrUrCrC*mGmGrGrU*rU*rCrGrArGfUrCrC*rCfGrG*rCrGrGrArGrUfCmGfCmCfA	24902.6	24909	3	1	
3281	3902	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*mA	24688.7	24688	3	3	

3282	3903	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCmAmGmUrUmGmGrU*rA*rGrArGrCrGrGrArGrCfUmCrU*rArG*rA*rUrCmCmUmUmArGrGrUrCrGmCrUmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGmArCrC rA	24732.6	24735	2		1
3283	3904	rC*rCrUrGfGrGrUrArGrCrU*rCrArG*fUrCrGrGfUmA*rGrAfGrCrArU*rCmA*rGrArCrUrCrUmArArArUfCrUmG*rArGrGrGfUrCfCfArGrGrGrUrUrCrArArGrUfCrCfCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrC*rC*rA	24716.6	24719	1		1
3284	3905	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCrGrCrCrA	25060.6	25067	1	1	
3285	3906	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmG*rC*rGfCrAmArUmGmGrAfU*rArGfCfG*rCrArUrUrGrGrArCrCrUrU*rCrArArAfUrUrC*rAfAmArGrGrUrU*mCrC*mGrGrGrUrUrCrGrA*mG*rUrC*mCmCmGrGfC*rGrGrArGfUfCrGrCrCfA			2	1	
3286	3907	mG*mA*mCmCmCmUmCrGrUrGmGmGmCmGmCrArArCmGmGrUrAmGmCmGmCrGrUrCrUrGrGrArCfUrCrUrC*rArG*rA*rUrCfAmGmAfArGrGrGrUrUmGmCmGmUmGmGrU*rU*rCrArArArUmCmAfCmGmUmCmGmGrGrGrUrCmArCrCrA			1		1
3287	3908	rCrCrUrGmG*rGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArAfGrArAfGrGrCrArUmC*rArGrArCrUrUrUrArArArUmC*rUrGrArGrGrGfUmC*rCrArGrGrGfUrUrUrCrArArGrUrCrCrCmU*rGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*rC*rA	24657.6	24664	2		1
3288	3909	mC*rCfUrGrGrGrGrUrAfG*rCrUrCrArGrU*fCrGfGrUfA*mG*rArGrCrArU*rCfArG*rArCrUrUrUrArArArUrCrUfUfGfA*rGrGrGfUfCrCrArArGrGrGrUrU*rCrArArAmG*rUrUrCrCrCfUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*mCfA	24739.5	24734	3		3
3289	3910	mG*mA*rCrCrUrUrCrGrCrGrCrArArArCrGrGrUrArArGrCrGrCrGrUrUrCrUrCrUrArArGrArUrCrArGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrUrCrArArArArUrUrCrArCrGrUrUrCrArArCmC*rA	24237.5	24235	3		1
3290	3911	fGrGmCfUrC*mCrGrUrGrG*mCrG*fCrArA*mUrGrGrA*rUrArGrGrCrGrC*fArUmUrG*fGrArfCrUrUrUrCrA*rArA*rUrUrCrAmArArGrGmU*fUmCrCrGrGmG*mUrU*fCfGrArfG*rUmCrCfCrGmGrGrCrG*fGrArGrU*fCmGrCmCmA	24984.5	24987	3	1	
3291	3912	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArArArCrCrGrUrCfUrUrCrC*rAıA*rA*rArArCfGmGmUfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrCrArGrUrCmGrCrCrA	24932.7	24936	3	3	
3292	3913	mGmCmCmUmGmGrGrUrAmGrCrUmCrArGrUrCrG*mGrU*rArGrArGmCrArUrCmArGrArCfUrUrU*rArA*rA*rUrCfU*rGmAfGrGrG*rUrCrCmArGmGrGrU*rU*mCrA*rArGrUrCmCfCrUmGmGrUrCrCrArGmGrCmGrCrCrA	24887.6	24891	1		2
3293	3914	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrCrUrUrUrArArArA*rU*fCrCrArGrCrGrArUrCrCrGfArGrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrC*mC*mA	24211.4	24212	3		3

3294	3915	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUfCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27663	3	1		
3295	3916	mC*fC*fA*rGrGrArUrUrGrGrC*rCrGmArGrUrGrGrGrUrUrArArAfG*rGrCrGrUrUrGrGfArCrUrUfUrArfGrArUr CrCrArArUrGrGrArCrArUrArArUrG*rUrCrCrGmCrGmUrGrGrGrUrUrC*rGrArAfC*rCrCrCrArCrUrCmCr UrGrGrUrArCrC*mA	27933.9	27932	1			2
3296	3917	mGmG*fUrUrCrCrAfUrGrGrUrGrUrArAfA*fUrGrGfUrArArG*fCrArCrUrCfUrGrGrArCrUmC*fUrArAfAf UmC*rCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUrCrUrC*rG*fGrUrGrGrArArCrCrUfUrCrCfA	24278.3	24282	1			1
3297	3918	rGrGfCfUrCrCrGrUrGrG*mCrG*rCmA*fArUmGmGrArUrAmGfCfG*rCrArUrUrGmGrArCrU*mUrCrAr AfAfUfUrCrArAmAfGrGrUrUrUrCfGfArGrUfCrC*fCrGrGrCmG*mG*mA*rG*mUfCrGr CmCrA			2	1		
3298	3919	fGrG*rCrUrCrCrGrU*rGrGrC*mG*rCfAmA*mU*mG*fGrArU*rArGmCrG*fCrA*fUrUmGfGrArCrU*fU rCrArArArUfU*rCrAfArAfGrGrUrUfCrCrG*mGmGmUrUrCrGrArGfUfCrCmCrGrGfCrGrGrArGrUrCfG rCfCrA			2	1		
3299	3920	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrC rCrArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrArArCrCrUrCrCrA	24099.4	24100	3			3
3300	3921	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrArArUrUrGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUmCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrArGrUrCmG	23611.1	23723	3	2		
3301	3922	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGmA*rGrU*rGrGrUrUrArArGfGfGrCrGrUrUrUrGrGfA*rCfUrCrUrArArArUrCrCrArArA*rUrGrGrGfG*rUrCrUrCrCrCrGrC*rGrCrAmGmGmGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUfGrCrUrCrArC rArGrCrG*rCfCrA	27536.3	27547	3		3	
3302	3923	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArAfGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCfGrArGrUrUmCmGrC	23968.3	23977	3	3		
4	625	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrCrGrArAfGrUrCrGrCrCrA			3	3		
5	626	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrCrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
6	627	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrCrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	3		

3306	3927	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrUrCrCrGrCrGrUrGmGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArUrUrCrCrUrGrGrU mArCrCrA	27701.6	27709	3	1			
3307	3928	fGrGrCfUmC*rCrGrUrGrG*mCfG*mCrArArUrGmGrA*mUrA*fGfCrG*mCfArU*fU*mGfGmAfCrUrUr CrArA*mA*fU*mUrCmA*fAmAmGrGrUmUrCrCmGrGrGrUrUrCrGrAfGrUrCrC*fCfGrGmCmGrGrArG mUrC*fGrCrCrA	25014.5	25015	1	1			
3308	3929	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrU*rUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27678	2	1			
3309	3930	rGrCrUrGrUrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrCr AmArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArArUrUrCrCrUrCrArCrArGrCmGr CrCrA	27350.3	27351	3	3			
3310	3931	rGfGrCfUfC*mCrGrUrG*rGrCrG*mCfAmAfUmGrGrAmUrArGfCrGfCrArUrUrUrG*rG*mArCrUrUrUrCrA*r ArArUrU*rC*fArArAfGrGrUfUrCfCrG*fGrGrU*rUrC*fGfArGfUrCmCmCmGrGrCrGrG*rAmGrUfC*rG *fC*mC*fA	24954.5	24961	3	1			
3311	3932	mG*mC*rUrGrUrGrArUmGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrU*rArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrUfArArAr UrCrCrArArUmGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrG*rCrArGrGrUrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCrGrCmC*rA	27474.3	27481	2		1		
3312	3933	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*rGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCfUmUrU*rA rA*rA*rUrCrCrArGrCrGrArUmCmGmAmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrCmUr CrCrA	24421.4	24422	3			1	
3313	3934	mG*dG*dCrUrCrCrCrGrUrGmoeGrCmoeGrCdAfA*rUrGrGdArU*dAmGrCrGrC*rArU*rUdGrGdA*rCmUr UdCdArArArU*rU*dC*fA*dArArGrGrU*rU*fCrCrGmoeGdGrUrU*rCrGrAmGrUrCfCrCrGrG*moe]m5 C]rGrGfAdGrUmoe]m5C]rGrC*mCfA			1	1			
3314	3935	mGmGrCrUrCrCrGrUfrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24884.7	24887	2	1			
3315	3936	rGmGrCrUrCrCrGrUrGrG*fC*fG*fCrAfArUrGmG*rA*fUrAfGrCfGmC*mArUrUrGfGrArCfUrUrCrA*r AfArUrUrCrArArArGrGrU*rUrCmCrG*mG*rG*mUrUmCrGfAfGrUfCrC*rCfGrGrCrGmGmAmGfU*rC mGrCrCrA	24914.5	24914	3	1			
3316	3937	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrG*rCrAdArUrGrGrArUrArGrCmoeGrCfArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGdUrUrCmoeGrA*rGrU*moe]m5C]rCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC *mC*mA	24834.7	24830	2	1			
3317	3938	rGmG*mU*rUrCrCrArUrGrGrUrUrArArAmUrGmG*rUrArArGrCrArCrmU*rCrUrGrGmArCrUrUrUrArA rArUmCrCrArArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrUmCrGrArGrUrCrUmC*mGrGrUrGmGrArArArCrCmUrC*mC*f A			3				1

3318	3939	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrG*rUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27675	3	1		
3319	3940	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGfUrGrUrArAfUrGrGfUrA*rA*rGrC*rArCrUmCfUmGmGrArCrUrUrUrUrAfAr ArUrCrCrArGfCrGrArArUrCrCfG*rArGrUrUfC*rGrAfGrUrCrUrCrGrGrU*rGfGrArArCrCrUrCrC*rA	24273.3	24275	1			1
3320	3941	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24684.7	24682	3	3		
3321	3942	mAmCmCmAmAmAmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArArCfUrUrUrC*ı ArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrUrUrGr GrUmGrCrCrA	24915.6	24925	3	1		
3322	3943	mG*rCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr CrArArUrUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrUrGrCrUrCrArCrArGrGrCrGr CmC*rA	27382.3	27386	3	3		
3323	3944	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrAı ArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCfGrAmGrUmCmCmCmGmGmGmCmGmGmArGrU rCmGrGrCrCrA	24936.7	24943	2	1		
3324	3945	mArCrCrU*rCrGrUrUrGrG*rCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrU*rCrUrGrArCrUrCrUrArArGrArUrCrArG rArArGrGrGrUrUrUrGrCfGrUfGrUrUrCrArArArUrCrArGrCrGrGrGrGrUrCrArArCmC*fA	24259.4	24264	2		1	
3325	3946	mCrCrUrGrGmG*rUrArG*rCfU*rCrArGrGrUrCfGrGrUrArAfG*rArG*rCrArUrUrCfAfGrArCrUrUrUrArArAmA*r U*mC*fUmG*rArGrGfGrUfCrCrArAfG*rGrGrUmU*rC*rArArGrUrCrCrCrUfG*rUrCrCrArGrGrCrGrC*rC *fA	24813.5	24819	1			2
3326	3947	rC*rCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArAfGfUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUfUrUrArArArArUrCrUrG rArGrGrGrUrUrCrCfA*rGmG*rGrUrUrUrCrArArArGrUrUrCrCrCrUrGrUrUrCrCrArGrGrCmGrC*mCrA	24597.6	24592	3			3
3327	3948	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrU rUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmG mGrArGrUrCrGrCrCrA	25082.6	25088	1	1		
3328	3949	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArU*rCrC rArArUrUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27678	3	1		
3329	3950	mG*mCmCmCmGmArGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArAmAmGfGfUmUmCrCrGrGrGrUrUrCrCrArGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrCmGrCrCrA	24681.7	24689	3	1		

3330	3951	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGrGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUmCmGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGm UrCmGrCfC*rA	24960.7	24961	3	3		
3331	3952	rGrCrUrGrGrUrUrUrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrGrGrGrArArGrArCrUrUrUrCrArGrArUrUrCrUr UrCrUrGrCrArCrUrGrArArArGrUrGrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrCrArGrCrA rCrCrA	27714.6	27722	3	1		
3332	3953	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGdUdUdCdGdAdGdUrCrCrCrGrCrGrCrArCrA	24396.7	24399	1	1		
3333	3954	rG*fGrCrUfUfCrCrGrU*rGrGfCmGrCrArArUrGrGrArAfUrArGmGrCmGrCrArUrUrUrGrGmAfCfUrU*rCrArArArAr UmUrCrArArAfArGmG*mUrUmC*mCrGfGrG*rUrUrUrCrGrArArGrUrCfCfC*mGfGrCrG*mGrA*mGmUrCrGr CrC*fA			2	1		
3334	3955	fG*mGfCmUrC*rCrG*rUrG*fGrCmGrCfArA*mUrGrGrArAmUrArG*fCrG*rCmA*fUrU*fG*fG*rArCrUm UrCrA*rArArArUfUrCmArArArArG*fGmUrUrUrCrC*rGrGrGrUrUrUrCrGrArAmGrUfCrC*fCrGfGrCmGmGrArG*f UrCrGrCrCrA	24960.5	24968	3	1		
3335	3956	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArAmUrArGrCrGmCrArUrCrGrGrUrCfUrUrC*r ArA*rA*rArUmCrGrAmAmGfGfUfUfCrCrGrGrGrUrUmCrGrArAmGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrCmGr CrCrA	24849.7	24852	3	3		
3336	3957	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGmCmG*mCmArArU*mGmGrArAmUfA*mGmCmGmCrA*rUrUrGmGmA*. CfUrUmC*rAmA*rA*mU*mUmCrA*rAmArG*rGrUmU*mC*mCmGmGrGrUrU*rCmGrAmGrUrCmCfC mGmG*mCmG*mGmAmGrUrC*mGfC*fC*mA	25410.7	25414	1	1		
3337	3958	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrGrArGrCrArUrUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrU rGrArGrGrGrUrCrCrArGrGrGrUrUrCrArArGrUmCmCrCmUmGmUmCmCmAfGmGmCmGrCrCrA	24623.6	24631	2			3
3338	3959	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArU*rU*r C*rA*rA*rArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24588.7	24594	3	3		
3339	3960	rGrGmCrU*mC*mCrGrU*rGfGrCmGrCmCmAmAmU*rGrGrArUrArGrCmGrCfA*mUrUfGrG*mArCrUmUrU CrArArA*mU*mUrCmAfA*mArGfGrUrUrCrCrG*fGfG*rUrUrUrCrG*fArG*fU*fC*mCrCrGfGrCrGmGrArU GrUrCmG*mC*rCfA	25070.6	25068	3	1		
3340	3961	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrArAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrU C*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGr ArGrUrCmGrCrCrA			3	1		
3341	3962	rGrGrCrUrCrCrGfUfUfGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24512.7	24514	2	1		

3342	3963	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArU*mUrCrArArArGrGrUfUrCmoe]m5C]rGrGrGrUrUrCrGrArGrU*dCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrC*mA	24702.7	24702	3	3			
3343	3964	rUrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArArArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24492.7	24495	1	1			
3344	3965	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArG*rA*rUrCrCrArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCrGrUrGrGrGrUrUmCrGrAmArCmCmCfCmAmCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	27995.5	28003	3	1			
3345	3966	rGmGrCrUrCrCrG*rU*rGfGrCmGfCrAfA*rUmGrGrArUrArGmC*rGrCrArUmUrGrG*mAfCfUrU*rCrArAfArUfUrCmArArA*fG*rGfUrU*rCrC*mG*mGmGrUrUrCmGrArGrU*mCrCrCfGrG*mCmGrGfArGrUrCrGrCrCrA	24934.6	24926	3	1			
3346	3967	rCrCrUrGrGrGrU*rArGrCrUrCrAmG*rUrCrGrGrUrArGrArGrCrArArUrC*rArGrArCrUrUrUrArAfA*rArUmC*rUrGrArArGrGrGfUrCrCrArArGrGfU*rCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrG*rC*rCfA	24633.6	24634	1				1
3347	3968	mGmGrC*mUrCfCrGrUrGrGrCrGrCmA*mAmU*mGfGrArUrArArGrCrG*rC*mAmUrUmGmGfAfCrUrUiCrArArArUmUrCfAmArA*rGrGmUmUrCrCrGrGrGfUrUrCrGrAmG*mUrC*fCrCrGfGrCrGmGrArGrUfCmGrCrCrA	24920.6	24905	3	1			
3348	3969	mCrCrArGrGrArUrGrGrC*rCrGrArGrUrGrGrCrGrU*rUrGrGrArCfUrUrCrArGrArU*rCrCrArArUrGrGrArCrArUrArU*rGrUrCrCrGmCrGrUfGrGrGrUmUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGfU*rArCrCrA	27824.2	27832	1	1			
3349	3970	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCfG*mArGmUrGmGrUrUrArArGrGrCrG*rUmUrGrGrArCrUrCrUfAfArArUrCrC*rArArUmGrGrGmG*rUrCrUrCrCrCmC*rGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrGrCrUrCrArCrArArUfGrC*mGrCfCrA	27614.3	27623	1		1		
3350	3971	rGrCrCrCrCrArGrGrUrGrGrCrCrUrArArUrGrGrArUrArArGrGrCrGrUrCrArGrCrCrUrUrUrCrArArArArGrGrUrUrGrArArGrArUrUrGrCrGrGrGrUrUrCrGrUrCrUrGrArArArUrCrCrUrGrGrGrUrUrArCrCrA	24477.7	24479	3	1			
3351	3972	fC*rCrUrUfCrGrArUrArArGrCrUrCmArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCmG*rGrArArGrGrArCrUrUrUrUrArGrGrArUrCrCrUrUrArArGrCrCrGrGrGrUrUfCrGrArArArUrCrCrGrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCmC*rA	24565.6	24567	3				3
3352	3973	rCrCmU*rGrGrGrUrArGrCrU*rCrArGrUrCrGfGrUrArAfGrArGfGrCrArUrCrArGrArCrUrCrUrArArArAmU*rCrUrGrArArGrGrGrUfUrCrCfArArGrGrUrCrUrArArGrUrCrCrArArGrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*rC*rA	24584.6	24587	3			3	
3353	3974	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGmGmCmCmGmAfGmUmGmGfUmUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrC*rArG*rA*rUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmUrGmGmGmUrUmCrGrAmArCmCmCfCmAmCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	27705.6	27714	2	1			

3354	3975	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArCfUrCrU*rArG*rA*rUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24532.6	24537	3		1		
3355	3976	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUfU fCfAfArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrCrArArGrGrUrCrGrGrCrCrA	24636.7	24640	3	3			
3356	3977	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCfUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArArGrGrUrTrCmCrGmGrGrUrU*rCrGrArArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24624.9	24627	3	3			
3357	3978	mG*rCrUmGrUrGrArUrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrCrUrUrAmA*rArUr CrCrArArArUrGrGrGrGrUrUrCrUrCrCrGrCrCrAmAmGrGfUrUrUrCrGrArArArUrUrCrCrUrUrGrCrUrArCrArGr C*fGrCrCrCrA	27430.3	27440	2		1		
3358	3979	mG*mG*mC*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrGrGrArArCrCrUrUrUrCrArArArUrUrCmCmGmGmCmGmGmGmArGr UrCrGrCrCrCrA	24940.7	24951	2	1			
3359	3980	rG*mGrCmUrCrCrGrUrG*rGfCrGfCmAmA*rUmGmGrAfUrArGmCmGmCmArUrUmGrGfArCfUrUrCrUrCrCrA ArArArUrUfCfA*mA*mAfGmGrUrUmCrCrGmGmGrUrUfCfGrArGrUrCrCrC*fGrG*mC*mGmGrArGrGr UrCrGrCfCfA	2	2	1				
3360	3981	mGmGmCmUmCmCmG*rUrGmGrCmGmCmAmAmUmGfG*rAmUfA*mGmCmGmCrA*rUmUfG*mGmGmCrCrA A*mC*fUmU*mC*rArA*rAmU*fUfCrA*rA*mArG*rGrUfUmC*mCrGmGrG*mUrU*rCfG*rArGrUmC* mCfCmGmG*mC*mG*mGfArG*rUmCmGrCfC*mA	25488.6	25491	2	1			
3361	3982	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrUrCrCrA ArArArUrUrCrArAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmGmAfGmr UrCrGrCrCrA	24948.7	24955	3	1			
3362	3983	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrC*rG	23631.1	23640	3	3			
3363	3984	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmoe[m5C]rArArUrGrGrArUrArArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	2			
3364	3985	rGrGrCrUrCrCrArArUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrArArCrUrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrArGrUrUrGrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24463.6	24468	2	1			
3365	3986	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrUrGrGrUrUrArArArUrGrGrUrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArArUr CrC*fArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGfUrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGfArArCrCrUrC*mCrA	24167.4	24168	3				3

3366	3987	mAmCmCmAmAmAmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrUrUr GrGrUmGrCrCrA	24955.6	24962	2	1		
3367	3988	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUmCrArGrUrCrArGrArGmCrArUrCrArGrArCfUmUrU*rAA*rA*rUrCmUmGmAmGmGrGrUrCmCmAmGmGmGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGr CmGrCrCrA	24857.7	24849	2			2
3368	3989	rGmGmCfUmCmC*rGrUrGmGrCfG*rCmArArUrG*mG*rAmUrArGrCrGrCrArUrU*mG*rGrArCrUmUrCrArAfA*fUrUrCrAmArArAmG*mGmUfUrCrCmGfGfGrUrU*fCfG*fArG*mUrCrCrCrGmGrC*fGmGrA*f GrUrCmGrCrCfA	25008.6	25009	3	1		
3369	3990	mG*mCrUrGrUrGrArArUrGrGrCmCrGrArGrUrUrU*rArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUrUrArArArArUrCrCrArArAfUrGrGrGrUrCrUfCfCfC*rCrGfC*rGrCrArG*rGmUrUrCrGrArArUmCrCfUrGrCrUrCrArCrA rGfC*mGrCrCrA	27519.2	27517	3			3
3370	3991	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrAmoeCmoeTmoeCmoeAmoeAmoeArUrUrCrArArArGrGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrCrGrCr CrA	24971.4	24974	1	1		
3371	3992	rGrGrCrUfCrCrGrUrGfGrCfGrCmArArAfUmG*mGrArUrArGrCmGrCrArUrUrGrGrArAfCrUfUrCrA*rAmAfU*rUfCfCfArA*rArGmGmUrUrCrCmGrG*rGrU*rUmCmGrArAfGmUfCrCrCmGrGrCfGmGrArGrUmCrGfC mCrA	24840.5	24841	1	1		
3372	3993	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArAfUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrUrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27663	3	1		
3373	3994	mCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrArArArGfGfGrCrGfUrUrGrGfArCfUfU*fUrArGrArUrCrCr ArArmUrGrGrA*fCrArUrA*rUrGrUrCrCrGrCrGfUrGrGrGrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArC*mCrA	27829.5	27828	1			1
3374	3995	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArAdUdUdGdGdArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrCrGrCrGrArArGrUrCrCrGrCrCrA	24428.7	24431	1	1		
3375	3996	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUfUrGrGrArCrUrUfUrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrA*rUrGrUrCrCrGrCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrGrU rArCmCrA	27769.9	27769	2			1
3376	3997	mGmGmCmUmCmCrG*rUrG*mGmCmG*mCmAfA*rUmGfG*rA*rUfA*rG*mCmGmCrA*rUmU*fG*nG*mA*mC*fUrUrC*mA*rA*rArUmUmCrAmAmArGrGrUfUmCmCmG*mGmGrU*rU*mCmGrArmGmUC*mCmCfCmGmGfC*mG*mGrAmGmUrCmGfC*fC*mA	25530.6	25531	1	1		
3377	3998	rGrGrUmUrCrCrArUrG*rGrUrGrUrArArAmU*rGrGrU*fArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArAfArUrCfCrArGrCfGrAfUrCrCrGrArGrUfUrCrGrArGmUrCrUrCrGrGfUrGrGrArArCrCrU*rC*mCrA	24205.3	24208	2			1

3378	3999	rCrCrUrGrGrGrUrArGrC*rUrCmA*rGrUrCrGrGrUfArGrArGrCrArUrCrArG*rArCrUrCrUrArArArUrCr UrGrArGrGfGfUrCrCrArArGrGrUrUrCrAmA*rGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCfG*rC*rCrA	24598.6	24602	2		1	
3379	4000	mC*mC*fUrU*mCfG*mA*rUrArGrCrUrCfA*rGrUrUrUrGrGmU*rArGrArGfG*rCrGrGrArGfG*rArCrUrUrUr A*rGrArArUrCfC*rUfU*rArGrGrUrCrGrCrUmGrGmU*rUrCrGrA*rArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrAm C*fCrA	24823.5	24821	1			1
3380	4001	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27676	3	1		
3381	4002	mGmCmCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmUmAfAmUmGmGfAmUrArArGrGmCrArUrCrGrGrCrCfUrUrC *rArA*rA*rGrCmCmGmGrGrArUrUmGmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmUrCrGrGrArAr GrGrUmGrCrCrA	25017.7	25025	2	1		
3382	4003	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGmAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrI UrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrG rCrCrA	24856.7	24863	3	3		
3383	4004	fG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArAfGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArUfC rCrAfGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUrUrUrCrGrAmGfUrC*rUrCrGrGrUrGrGfArArCrCrU*rCrCrA	24158.3	24157	3		1	
3384	4005	mGrGrCrUmCrCrGrUrGrGrCmGrC*mA*fArUmG*fGrA*mUrArGrC*fGrCrAfUmUrGmGrArCfUrUrCrCrA rArAfUrUrCrArAmAmG*mGmUfUrCrCrG*fGrG*fUrU*mCmGrA*mG*rU*mCrCfCrGrGfCrGrGfAmG* rUrC*rGmCfCrA	25010.6	25017	3	1		
3385	4006	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrCrGrGrUrCrUrUrCrCrArA rArArUfCmGmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGr CrCrA	24857.7	24868	3	3		
3386	4007	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUmGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrCrArGrArUrCrCr ArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCmGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCrCrA	27787.5	27784	3	3		
3387	4008	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrCrUrArGrArUrCrCrA rArUmGrGrArCrArUrA*rUrGrUrCrCrGmCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrU rArCrCmA	27777.6	27781	3		3	
3388	4009	mArCrCrArArCrGrUrGrGrCrCrArArUrGrGmAmUfAmGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUfU mCmAmArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrUrUrGrGrUmGrCrCrA	24593.7	24600	3	1		
3389	4010	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCi ArArArUfUfCfAfAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUr CrGrCrCrA	24902.7	24911	2	1		

3390	4011	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCmCmCfCmAmCmUmCmUmCmUf GmGmUmArCrCrA	24625.6	24628	2	1		
3391	4012	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCmGmCrArUrUrGrGrArC UrUrCrArArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmG mGmAfGrUrCrGrCrCrA	25068.7	25074	2	1		
3392	4013	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrArAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCfCrA	24870.7	24872	3	3		
3393	4014	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrGrGfArCrUrUfUrArGrArUrCrCr ArAmUrGmGrArCrArUrArUrG*rUrCrCmGrCmGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCfArCrUrCrCrUrGrr GrUrArC*rC*rA	27851	27849	2			2
3394	4015	rGrGrCrUfCrCrGrUrGrGrCrGmGmCrA*mA*mUrGfGrA*rUrA*rGmCrGrCrArUmUrGmG*fArCfUrUrUrCrAr ArAfU*fUmCfArArA*rGrG*mUrUmCmCrGfGrGrUrUfCfG*rArGrUrCrCrC*mGrG*rCrGrGmArG*rUrC *mGmCrCfA	24934.6	24934	3	1		
3395	4016	mG*mA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrA rGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCrC*mA			3		1	
3396	4017	mG*rCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmG*rGrUrUrArArGrGrCrGrUfUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr CrCrArArArUfG*rGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrA*rGrG*rUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrGrCrUrCrArCrAm GrCmGrCrCrA	27462.3	27467	3	3		
3397	4018	fC*rCrUmG*rGrGrUmA*rGrCrUrCrArGrUrCfG*rGfUrArfG*rArGrCrArUrCfArGrArCrUrUrUrUrArArfArU mC*rUfG*rArGrGrGrUfCfCfArGrGrGrU*rUfC*rArArGrUrCrC*rCrUrGrUrCrCrArG*rGrCmGrC*mCrA	24751.5	24757	1			2
3398	4019	rGfGmCmU*rCrC*rGrU*rGfGrC*mGrCrAmAmUmGrGrArU*rArAfGrCmGmCrArUfUrG*mGrArCrUmU* rCrArArfA*fUfUrCrAfArA*mGfGrUrUrCrCrGrG*fGrUrUfUfCrGrArfGrU*mCrCrCrGrGrCmArGmUfC *mGrCrCrA			1	1		
3399	4020	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrCfUmUr C*rArA*rA*rUrCrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrU rGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27730.4	27732	2	1		
3400	4021	rArCrCrArGrGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrGrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUr UrCrCrArArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrC rUrGrGrUrArCrCrA	24635.7	24640	1	1		
3401	4022	fGrGrCrUrCrCrGrUrGrG*mCrGmCrAmA*rU*mGrGrA*rUrA*fGrCfGmCfArUrUrGmGrArCrUfUrCrArr ArAmU*fUrCmAmAmA*fGfGrUfUmCrCrGrGrG*fUrUmC*mGrArGrU*mCrCrCfGrGmCrGrGfArGrU*f CfGrCrCrA			2	1		

3402	4023	mGmGmCmUmCmCmCmG*rUmG*mGmCmGmCmAfAmUmGmGmAmUfA*mG*mCmGmCrA*mUmUfC mGfArCmUmU*rC*rArA*rA*rUmUfCrAmAfArG*rGrUrUfUfCrCmGmGfGmUrU*mCmGrA*mGmUmCm CfCmGmGmCmGmGmA*mGfUmCmGfC*fC*rA	25430.6	25436	2	1	
3403	4024	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*rGrArGmCrGrGrArGrGrArCfUmCrU *rArG*rA*rUrCmCmUmUmUmArGrGrUrCmGmCrUmGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArAr GrGmArCrCrA	24904.6	24900	2		1
3404	4025	mC*rCrArGrGrArUrGrG*rCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrArArGrGrCrG*rUrUrGrGrArCrUrCrUrArGrArUrCr CrArArUrGrGrArCrAmUrArUrG*rUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGr GrUrAfCrC*rA	27831.6	27832	3		3	
3405	4026	mG*mC*rUrGfUrGrArUrGrGrCmCrGmArGrUrGrGrUrUrArArGrGfC*rGrUrU*rGfGrArCrUrUrUrUrArAr ArUrCrCrArArUrGrGrGmGrUfCrUrCrCrCrCfGrCrGmC*rAfG*rGrUrUrCrGrArArUrCrCrU*rGrCrUrCrA rCfA*rGrCrGrCrCrA	27549.2	27556	3			3
3406	4027	mGmGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrC rArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfA rGrUrCrGrCrCrA	25010.6	25014	1	1		
3407	4028	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*mA	24666.6	24668	3	3		
3408	4029	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGrCrGmCrArArUmGmGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC* rArA*rA*rUrUmCrAmAfArGrG*rUrUmCmCmGfGmGmUrU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGm ArGmUrCmGrCfC*rA	25082.6	25088	3	1		
3409	4030	rCfCrUmG*rGmGrUrArArGrCfU*rCrArGrUfC*rGrGrUfAmG*fArGrCrArUrCfAfGrArCrUrUrUrArAmA*f UmC*fUrGrArGrGrGrUrCrC*rArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCrCrA	24667.6	24669	1			2
3410	4031	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUfAfGrArGrCfArUrCrArGrArCrUrCrUrArArArArUmC*rUr GrArGrGrGrUmC*rCrAfGrGrGrUrUrCfA*rArGrUfC*rCrCrUmG*rUrCrCrArGrGrCrGrCrGrC*mCrA	24646.6	24649	2		1	
3411	4032	fG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArA*rG*fCrA*rCrUrCrCrUrGrGrArArCrUrUrUrArArArAr UrCrCfArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGfUrCrUrCfGrGrUrGrGrArArArCrCrUrC*fCrA	24191.3	24192	3			3
3412	4033	mC*mCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrAmGrUrGrGrUrUrArArAfGrGrCrG*fUrUrGfGrArCrUfUrU*rArGrArUr CrCrArArArUmGrGfArCrA*rUrArUrGrUrCmCrGrCfGrUrGrGrGrUmUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUfCmCr UrGrGrUrArArCrC*rA	27901.6	27898	1			1
3413	4034	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrArCrUrCrUrArArGrArUrCrCr UrUmAmGfGfUfUfCmGmCmUmGmGrUrUrCrGrArArUmCmCfGmGmCrUrCrGrArArGrGmArCrCrA	24644.6	24648	2			1

3414	4035	rCrCrUrGmG*rGrUrArGrC*rUrCrArGrUrCrGrGrUrAfGfArGrCrA*rUrCrArGrArCrUrCrUrArAfArUrCr UrGrArGrGrGrUfCrCrA*rGrGrGrUrUrCrArArGrUfCrCrCrUrGrUrCrCrArGrG*rCrGrC*mCrA	24616.6	24621	3		1	
3415	4036	mGmGmCmCmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUrC *rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrGrUrUmGmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmCrCrGrGrGr GrUrCmGrCrCrA	25017.7	25024	2	1		
3416	4037	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCmoeTrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrA	24608.8	24602	2	1		
3417	4038	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGfGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrC			3	3		
3418	4039	rCrCrUrGrGrGmG*rUrArGrC*fU*rCrArGrUrCrGfG*fUfArGrArGrCfAfU*rC*rArmGrArCrUrUrUrUrArAfArArU rC*rUrGrArArGrGrGrUrCrCrArG*rGrGrUrUrUrCrA*rArmG*rUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*mCrA	24729.6	24732	1			2
3419	4040	mCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrG*rGmU*rArGrArGrCrArUrC*rArGrArCrUrCrUrArArAmA*rUr CrUrGrArArGrGrGrUrCrC*rA*rGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*mCrA	24650.7	24653	2		1	
3420	4041	mGrGrUrUrCrCrArUrG*mGrUrGmUrArArUrG*mGrU*mArArGrCrAmCrUrCrUmGrGrArCfUrUrU*rAr A*rA*rUrCfCrAmGfCrGrA*rUrCmCrGmArGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmUfCrGmGrUrGrGrArAmCrCmU rCrCrA	24433.3	24434	1			1
3421	4042	rArCrCrUrCrGrUrG*rGrCmGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUfCrUrGrArCrUrCfUrArGrArUrCrArGr ArArGrG*rUrUrGrCrGrUfGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCmC*mA	24257.4	24261	3		1	
3422	4043	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGrCmAmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCfUmUrC*rArA *rA*rUrUmCmAmAmGrGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrC rA	24816.7	24823	2	1		
3423	4044	rCmC*rUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGfUrCrGrGrUrArGfArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGfUrC*rCrArGrGrGrUrUrCrArArAfGrUrCrCrCrCmU*rGrUrCrCrArGrGfCrG*rCrCrA	24585.6	24591	3			3
3424	4045	mG*mC*mUmGmUmGrArUrGmGmCmCmGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrCrCrArAmUrGrGrGrUrCrUrCrCrCfGfCrGrCrArGrGrUrUrUmCrGrAmArUmCmCfUmG mCmUmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27746.3	27749	3	1		
3425	4046	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmArArUmGmGrAmUrAmGrCrGmCrAmArCrCrGrUrCfUrUrCrAr ArArArCrGrGrUrArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24734.7	24741	3	3		

3426	4047	mCrCrArGfGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUmUrArArGrGrCrGrUfUrGfGfArCrUrUfCrA*fG*rArUrCr CrArA*rUrGrG*rArCmArUfArUrGrUfCrCrGmCrGrUrGrGfG*rUrU*rCrGrArA fA*rCrCrCrCfA*rCrUrCrC* rUrGrGrUrArArCrC*rA	27928.3	27927	2	1			
3427	4048	mArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrGrArArCrUrUrUrCrArGrArArUrCrC rArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrGrCrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCmCmCrCmAmCmUmCmCmUf GmGmUmArCrCrA	27771.6	27771	1	1			
3428	4049	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUmC*rG			3	3			
3429	4050	mGrCrUrGrUrGrArUrArUrGrCrCrUrGrCrCrGmArGmUrGrGrUmUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUr CrCrArArUrUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrC mGrCrCrA	27392.4	27396	3	3			
3430	4051	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrUrCmAmGmUrCmGmGrU*rA*rGrArGrGrCrArArUrCrArGrArCfUmUrU*rArA *rA*rUrCmUmGmAmGrGrGrUrCrCmArGmGrGrUrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrC rA	24731.7	24732	2				3
3431	4052	rGmGmC*rUrC*fC*rGrUrGfGmCrGmCfArArUrGrGrArUrArG*rCrGrCrA*mU*fUrGmGfArCrUrUrUrCrArArArUrUmCrA*mA*rArG*mGfUrUrCfC*mGrGmGrUrUmCmG*rArGfUrCrCfCrGrG*fCrGrG*rArGrU* mC*fGrCrCmA	24980.6	24979	3	1			
3432	4053	mGmCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCr UrGrArArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrCrArUrGrUrCrCrCrArArGrGrCrGrCrCrA	24481.7	24484	3				3
3433	4054	mG*rGrUmUrCrCrArUrGrGmUrG*rUrA*rArUrGrGrUrArArArGrCrArArCrU*rCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArAr UfC*rCrArArGrCrGrArfU*rCrCrGrArGrUrUrUrCrG*rArGrUrCrUrCrGrGrUrGfGrArArC*rC*fUrCrCrA	24249.3	24253	3				3
3434	4055	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrGrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUdCdCdGdGdGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrCrCrA	24428.7	24431	1	1			
3435	4056	mG*mA*mCmCmUmCrGrUrGmGmCmCmAfAmCmGmGfUrAmGmCmGmCrGrUrCrUrUrGrArCrUrCrC UrArGrArArUrCrArGrArArGrGrUrUmGmCmGmUmGmUrUrCrArArArUmCmAfCmGmUmCmGmGrGrGr UrCmArCrCrCrA			1			1	
3436	4057	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrArCfUrUrC*rAr G*rA*rUrCrCrArArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGrCmGmUmGmGmUrUmCrGrAmArCmCmCmCf CmAmCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	27729.6	27731	2	1			
3437	4058	rCmCrUmGrGrGrUrArArGrCrUrCrAmGmU*rCfGrGfUrArGrArGrCrAfUrCrArGrArCrUrCfUrArArArArUrCr UrGrArGrGrGfUrCfCrA*rGrGrGmU*rUrCrArArGmU*rCrCrCrU*rGrUrCrCrArGrGrCmGrCmC*rA	24686.6	24690	1				1

3438	4059	mCmCrUrUfC*mG*rArUrAfG*mC*rUrCmArGrUmUrGrGrU*rArGrArGrCrGrGfArGrGrArCrUrUfUrAr GrArUfC*rCrUrUrArArGrGrUrCfG*rCrUrGrGrUrU*rCrG*rArArArUrCrCrGrGrCrUrUrCrGrArArArGrGrGrArCfCrA	24697.5	24698	2				2
3439	4060	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCrGrArGrUrCrCfCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24674.7	24675	3	3			
3440	4061	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrCrArA*rArUrU rCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24674.7	24675	3	3			
3441	4062	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrU C*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmGmU*rU*mCfGrArAmGrUmCmCfCmGmGmCmGm GmAfGrUrCmGrCfC*rA	25106.6	25112	3	2			
3442	4063	rGrG*rUfUrCrCrArUrGrG*mUfGmUrArArUrGrGrUrArArGrCrAfCrUrCrUrGfGrArCrUrCrUrArArArUr CrCrArGrCrGrArUrCrCrGrArAfG*rUrUrCrCrGrArGrU*rCfUrC*rGfGrUrGrG*rA*rArCrCrU*rC*fC*rA	24258.3	24256	3				1
3443	4064	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrU CrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmU*rU*mCfGrArAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUr CmGrCrCrA	24922.7	24930	3	3			
3444	4065	rGmG*rCfUrCrCrGrU*rGfGrCrGrCrArAfAmUrGrGrArAfU*rAmG*rCrGfCmArUmUrGrGrArArCfUrUrCrA*rAf ArUrUrCmArArArGrGrUrU*fCrCmGrGmGrUrUfCrGrA*rGmUrCfC*mCfGrGrCrG*mGrAmGrUfCrG*r CrCrA	24860.6	24854	3	1			
3445	4066	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCfG*rArGrU*rGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrG*rArCrUrCrUrArArArA UrCrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCmC*rGrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCrGrCrCrA	27446.3	27455	3			3	
3446	4067	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGmGrUrCrCrCrGmGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24676.7	24677	3	3			
3447	4068	mG*mC*mUmGmUmGmArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrGrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUr C*rArA*rA*rUrCrCrArArArUrGrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGmUrUmCrGrAmArUmCm CfUmGmCmUmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27826.3	27829	2	1			
3448	4069	rC*rCfArGrGrArUrGrGrCrCrGmArGrUrGrGrUrUrA*rArGrGrCrGrUfUrGfGrArCrUrU*rUrArGrGrArUrCr C*rArArUrGrGrArC*rArUrArAmUrGrU*rCmCmG*mCrGrUrGrGfG*rUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrC*r CrUrGrGrUrArCrC*rA	27932.7	27929	2				2
3449	4070	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrC*rArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrAfArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrG*rC*mC*mA	24678.7	24690	3	3			

3450	4071	mU*mA*rCrArCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrUrGrUrArArGrC*mCrA	24567.7	24571	3	3			
3451	4072	mGrGrCrUmGrUmGrArUrGmGmCmCmGrArGrUmGmGrUmUrAmArGrGmCmCrGrUrUmGmGrArCrCrUrUrCrUrCr ArArArUrCmCmAmArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrUrUmCrGrAmArUmCmCrUrG mCmUmCmAmCrAmGmCmGrCrCmA	27784.4	27786	1	1			
3452	4073	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCmGmCmAmAmUmG*fGmA*mUfA*mGmCmGrCrArUmU*rGmG*mA *rCfUrUrC*mA*rA*rA*rUfUfUfCrA*mAmAfGrGrUrUmCmCrGmGmGrU*rU*rCrGrAmGmU*mCmCfCm GmG*mCrGmGfArGrUrCmGfC*fC*rA	25304.6	25309	1	1			
3453	4074	mG*mG*rC*rU*fCrCrG*dU*fGrGrC*dG*moe[m5C]dArArU*dGrG*dA*dUrArG*fCdG*fCrA*moeTrUr GmoeGrA*moe[m5C]rUrUrCrA*rArArUrUrC*moeA*moeA*mA*fG*dGrU*rUrCrCrGrGrG*mUrUrCfGr AmoeGrUrCrCrCrGrGmoe[m5C]*dGmGrArGrUmoe[m5C]*fGrC*mC*fA			2	1			
3454	4075	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrCrArA*rArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmGrArGrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24662.6	24665	3	3			
3455	4076	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrG*mGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24856.7	24858	3	3			
3456	4077	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGrUrCmG rCrCrA	24856.7	24867	3	3			
3457	4078	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrCrCr ArArUrGrGrGrArUrCrUrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArGrCrCrCrUrGrCrArGrGrCrGrCr CrA	27323.3	27325	2	1			
3458	4079	fG*mGfC*rUrCmCrGrUrGmGrCmG*rCrArAfUmGfGrArUrArGrCrGrCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrCrA*rAf ArU*mU*mCrArArArGrGfU*rUmCrC*rGmG*rGrUrUrCrG*fArGrUrCrCfCrGfGrCrG*mGrArGrU*mCr GrCrCrA			2	1			
3459	4080	mGrCrCrCrGrArGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrCrUrCrCrCrGrGrGrCrCmGrGrCrCrA	24697.7	24707	3	3			
3460	4081	rCmCrUmGrGrGrUrArGrCrUrCrAmGmU*rCfGrGfUrArGrArGrCrAfUrCrArGrArCrUrUfUrArArArUrCr UrGrArGrGrGfUrCfCrA*rGrGrGmU*rUrCrArArGmU*rCrCrCrU*rGrUrCrCrArGrGrCmGrCmC*rA	24687.6	24693	1				1
3461	4082	mG*mGmCmUmCmCrGrUrG*dGrCmCmGmCfAfAmUmGmGfAfUfArGrCrGmCrA*moeTrUmGrGrArCfUr UrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAmAmGfGrUfUmCmCmGfGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCfCfCmGmGmCm GmGfAfGmUrCmGrC*fC*rA	25190.6	25195	2	1			

3462	4083	mG*mGmoe[m5C]rUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrG*dArCrUrUrUrCrA rArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24700.7	24706	3	2			
3463	4084	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrGrCrUrUrUrCrArArArArCrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrGrUrCrGrCrCrA	24539.7	24541	3	3			
3464	4085	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUfAfArG*rCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArArUr CrCfAfG*rCrGrArUrCrCrGrA*fGrUrUrCrCrGrArGfUrCrUrCrGrGrU*fGrGrA*fArCrCrUrC*mCrA	24225.3	24224	2				1
3465	4086	mCrCfArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrG*rUrUrUrArArGfGfGrCrGrUrUrUrGfGrArCfUrUfUfU*rArGrAmUrCr CrArArUrGfG*rArCrA*rUrArUrGrUrCrCmGrCmGrUrGfGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUfGr GrUrArCmC*rA	27859.9	27856	2				2
3466	4087	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrGrCrGrGrArArCrUrCrUrArGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrGrArCrCrA	24482.6	24480	3		3		
3467	4088	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrU rUrCrArArArUfUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGmCmGm GmArGrUrCrGrCrCrA	25068.7	25078	2	1			
3468	4089	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArAmU*mG*mGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArCrUrUrUrUrArArAr UmC*rCrArGrCrGrArUrCrCrGrAmGmU*mU*mC*mGrArGrUrCrUrCmGmGrUrGrGrArArArCrCmUrCmC *rA			2				3
3469	4090	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrG*rGrArUrArArGrCrGfCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCmoeGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmG	23719.2	23786	3	1			
3470	4091	mG*mAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArArCrUrCrUrArGrGrArUr CrArGmAmAmGfGfUmUmGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24335.5	24339	1		1		
3471	4092	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrCrArArArUr UrCrArArArArG*dGrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrGmGrCrGrGrArArGrUmCrG			3	3			
3472	4093	mGrCrCrUrGrGrGrUrAmGmCmUmCrArGrUrCmGmGrUrArGrArGmCrArUrCrArGrArCrU*mUrU*rArA *rA*rUrCfUmGmAfGrGrGrUrCmCmArGmGrGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrGrCmGr CrCrA	24791.6	24800	2				3
3473	4094	rCrCrUrGmG*rGrUrArGrCrUrCrAfGfU*rCrGrGfU*fAfGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCf UfGfArGrGrGrUrCrCrArG*rG*rGrUrUrCmA*rAmG*rUrCrCrCrUfG*rUrCrCrArGrGrCfG*rC*fC*rA	24723.5	24726	3				3

3474	4095	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrUrCrUrArGrGrArArUrCrCr UmUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCrCrA	24482.6	24480	3		3	
3475	4096	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrUrGrGrArCrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrGrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27677	3	1		
3476	4097	mC*fC*mArGrGrArUrUrGrGrC*rCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrCrUrArGrGrArUrUrCr CrArArUrGrGrArCrArUrArUrG*rU*rCrCrGrCrGrUfGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrG rUrArCmCrA	27817.5	27820	2		1	
3477	4098	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUmArArUrGrGrUrA*rAfGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrCrUrCrUrArArArUr CrCrArGrCrGrArGrUrUrCmGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGfArArCrCrUrC*rC*rA	24182.4	24181	2		1	
3478	4099	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArArUr CrUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*mC*rA	24559.6	24560	3			3
3479	4100	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUmUmCmAmGmArCrUrUrUrArArArArUr CrUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrCrA	24523.7	24528	1			1
3480	4101	mGfGrC*rUmCrC*rGrUrGmGrCmGfCrArAfUrG*rGrArUrArArGrCrGrC*mArUrUrUrG*mGrArCrUrUrUrCrAr ArAmUrUrCrAfAmAmG*mGrU*mUfCmCrG*fGfGfUrUfCrGrA*rGrUfCmCmCrGrGrCmGrGrAfG*mU mCmG*fCrCrA	24960.6	24966	3	1		
3481	4102	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCmGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rAr A*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrU rGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27726.4	27732	3	2		
3482	4103	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrG*fGrUrAfArUrGrGfUrArArG*fCrArCrUrCfUmGrGrArCrUrCrUrArArArAr UmCrCrArArGrCrGrArArUfUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrC*rGrGrUrGrGfArArCrCrUrUrC*fC*rA	24238.3	24240	3		1	
3483	4104	rGrCrUrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrUrArArArArUrUrCrCr ArArUrGrGrGrArUrCrUrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrUrGrCrArGrGrCrGrCr CrA	27322.3	27324	3	1		
3484	4105	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrC rArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmGmGmGmUrUmCfGrAmGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmG rCrCrA	24866.7	24872	3	3		
3485	4106	mGmGmCmCmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAJ ArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmGmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmCrCrGrGrGrGrUr CmGrCrCrA	24951.7	24958	3	1		

3486	4107	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrArGrGrUrCmG	23801.1	23804	2	1			
3487	4108	rC*fC*mU*rUrCrGrAmU*rAfGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrUrUrUrArGfA*r UrCrCmU*rUrArGrGrUrCrGrCrUfG*rGrUrUrUrCrGrArArUrUrCrGrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCrCrA	24617.6	24620	3				3
3488	4109	rGrGrCrUrCmCrGrUrGfGrCmG*rC*fArArUrGrGrA*mUrA*fGmCrGrCrA*fUrUrGrGmArCrU*rU*rCrAr ArArUrUfC*fArArArGfGrUrUfCrCrGfGrGrUrUrUrCrG*rA*rGrUrC*rCrCrGmG*fCrGrG*mA*fG*fUmC* mGrCrC*mA	24944.5	24942	3	1			
3489	4110	mC*rCrArGrGrArUrUrGrGrCrCrGrArG*rUrGmGrUfU*rArArGrGrCrGrUrUrUrCrA*rGrArUr CrCrArArUrUrGrGmArCrArUrArUrGrUfUrCrCrG*rCfG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrUr GrGrUrArCrfC*rA	27844	27852	3	1			
3490	4111	rArCrCrCrArGrG*rArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArUrUrCrC rArArUrUrGrGrArArCrArUrArArUrGrUrCrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27677	3	1			
3491	4112	mG*mC*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrCrUrArArArUrGrGrArUrArArGrGrCrArUrCrGrGrCrCrUrUrUrCrArArArGrC rCrGrGrGrGrArUrUrUrGrCrGrG*rGrUrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrUrUrCrGrGrArGrGrUrUrGrC*mCrA	24645.7	24652	3	3			
3492	4113	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGmCrArArCmGmGrUrArGrCrGmCrGrUrCrUrGrArArCrU*mCrU*rArG *rA*rUrCfAmGmAfArGrGrUrUmGmCmGmUmGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrCm ArCrCrA	24541.5	24547	2		1		
3493	4114	mG*rCrUfG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArArGrG*rCrGrUrUfGfGrArCrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrArUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArArGrC mGrCrCrA	27404.3	27397	3	3			
3494	4115	mGrGrCrUmC*rCrGrUrGfGrCrGrCmArA*fU*mGrGrArUrArGrCrG*fCrA*rUfUmGmGrArCrUrUrUrCrA*r AfArUrUfCmAmArArG*mGrUfU*mCrCrGrGrGfUrUrUrC*mGrA*fGmUfC*fCfCfGrG*rC*fGrGrA*rGrUr CmGrCfCrA	24944.5	24946	2	1			
3495	4116	mA*rCmCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrUrCrUrGrArArCrUrCrUrUrA*rGrArUrUrCrArG rArArGfG*rUfUrGrCrGrU*rGrUrUrCrArArArUrCfArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24289.4	24292	3		1		
3496	4117	rGmGrUfUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGmG*rUrA*fAfGrCrArCrUrCrUrGfGrArCrUrCrUrUrArA*rArUf CrCrArGrCrGrArUrCrCrGrAfG*rU*rUfC*rGrArGfUrCrUrCrGrGrUrG*rG*rA*rArCrCrU*rC*CrA	24274.3	24274	1		1		
3497	4118	fGmGmCmUrCrCrGrUrGrG*rCrGrCfArA*mUrG*fGrArUrArGmCrGmCrArUfUrGrG*fArCrUrU*rCrA*r ArArU*rUrCrAfAmArGmGrUrUmCrCmGrGmGrUrUrC*fGrAfG*mUrCmCmCrGrGmCmG*rGfArGrUm CfGrCrCfA			1	1			

3498	4119	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrAmAmCfCmGrUrCrUrUrCrArAr ArAfCmGmGmUrArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24724.7	24728	3	1		
3499	4120	rA*fCrCrU*rCrGrUrGrGmCrGrCrArArArCrGrGmUrArGrCrGrCrG*rUrCfUrGrArCrUrCrUrArGrGrAfUrCrAr GrArAfGrG*rUrUrGrC*rGrU*rGfUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24343.4	24349	2		1	
3500	4121	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmAfGrUrCmGrC			3	3		
3501	4122	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr UrCrArArArAfGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrCrGfGrArArGrUmCrG			3	3		
3502	4123	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmoeTmoeTmoeCmoeGmoeAmoeGmoeTrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCrGrC rCrA	24971.4	24972	1	1		
3503	4124	mG*mA*mCmCmUmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCfUrCrU*rA rG*rA*rUrCrArGrArAmAmGfGfUfUmGmCmGmUmGmUrUmCrArAmArUmCmAfCmGmUmCmGmGmGrGr GrUrCmArCrCrA	24671.5	24678	1		1	
3504	4125	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrGrUmUrArArArGrGrCrGrUrUrArGrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrUrUrUrCrGrArUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27674	3	1		
3505	4126	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGmG*rArCrUrUrCrArArArAr UrCrCrAmArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCmG*rCrGrCrArfG*rGfU*rUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArC rArGrCmGrCrCrA	27506.3	27499	3	3		
3506	4127	rG*fGrCrUrCrCrGrUrG*rGrCrCrGrC*mArArUrG*rGrArUrArGmCmGmCrAmUrUrGfGrArCfUmU*rCrAr ArArUmUrCmArArAfAmG*mGfUrUrCrCrGmGmGmUrUrCrGrArG*mUrCrCrCrGmG*fCfGrG*fA*mGrU* rCfGfCmCrA	24942.6	24947	1	1		
3507	4128	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrArUrCrAmAfArGmGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24866.7	24877	3	1		
3508	4129	rC*rCfArGrGfA*rUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUfArArGrGrCrGfU*rUfGrGrArCrUfUrC*rArGfA*rUrC rCrArA*rUrGrGrArCrArUrAmUrGrUrCmCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrC*rGrArArCrCfCrCfArCrU*rCfCrU rGrGrUrArC*mCrA	27912.7	27909	1	1		
3509	4130	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGmAmGmUmGmGrUmUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*ı ArG*rA*rUrCmCmAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGmUrU*mCfGrAmArCmCr CrCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	24859.6	24860	1	1		

3510	4131	fGrGmCrUrCrC*rGrUrGrGfCrGrCrArAmUrGrGrArUrArGrCfGrCmAmU*fUfG*fG*rArCfUmU*rCrA*r ArA*mUmUrCrArArArGmGfUfUrC*rCrGmGrG*fUrU*mC*rGrAfGmUmCfCrCmGrGrCmGrGrA*fGfUr CrGmC*mC*fA	2	1			
3511	4132	rCrCrUrGrGrGrGrUfArGrC*rUrCrA*rGrUrCrGrGrUfAfGfArGrCfArU*rCrArGrArCrUrCmU*rArArArAfU*r CfU*rGrArArGrGrGrUfCmC*fArGrGrGrUrUrCrArAmG*rUrCrCrCrUrGrUrCrCrArG*rGrCrGrC*mCrA	24716.6	24719	1	1	
3512	4133	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCrG*mCfArAmUmGmGrA*fUrAmGmCmGrC*rA*moeTrUmGrGrA CfUrUrC*rArA*rA*rUfUmCmAmArA*moeGrG*rUrUrCmCrG*fGmGmUrU*mCfGrAmGrUrCfCfCrGm GrCrGmGrArGmUrCmGrC*fC*rA	25272.8	25274	1	1	
3513	4134	mG*mC*mCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCmArGrUrCmGmGrUrAmGrArGmCrArGrArCfUrUrUrU ArArArUrCmUrGrAmGmGfGfUfCrCrArGmGrGrUrU*rCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGmGrCmGrC rCrA	24761.6	24767	1		1
3514	4135	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrU*rArArUrGrGrU*fAfArGrCrArCrUrCfUrGrGrArArCrUrCrUrArArArAr UrCfCrAfGrCrGrArGrUrUrCrGrArGrUrCrCrUrCrGrGrU*fGrGrArArArCrCrUrC*mCrA	24206.3	24207	3		1
3515	4136	rCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrGrArCrUrCrUrArGrGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrUrCmGmCmUmGmGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGmArCrCrA	24538.6	24540	3		1
3516	4137	mG*rG*fCrU*mCrCrG*rUrG*rGmC*rGrCfArArUrGfG*rAfUrArG*mCfGrC*rArUmU*fGrGrAfCfUfUr CrArA*rArUrUrCrArArAmG*fGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrAmGmUfCrCrCmGrGmCmGrGmArGrUr CfGrCrCmA			2	1	
3517	4138	mG*mC*mCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArGrUrGrGrArCfU rUrC*rArA*rA*rUrUrCrArCmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGr ArGrGrCmGrCrCrA	25050.7	25058	3	1	
3518	4139	rG*mG*rUrUmCrCrArUrGrGrUfGrUrArArUrGrGmUfAfArGrCrArCrUmCfUmGrGrArCrUrCrUrArAfA*rA rUfCrCrArGrCrGrArUrCrCfG*rArGrUrUrCrGrArGfUfCrUrCrGrGfUrG*rGrA*rArCrCrU*rC*rCrA	24272.3	24273	1		1
3519	4140	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCr ArArUfGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27663	3	1	
3520	4141	mCmCrUrGrGrGfUrArGmC*rUrCrArG*rUrCfGrGrUmA*rGrAfGrCfArUrCrArGrArCrUrUrUrArAfArArUf CrUrGrArArGrGfGfUmC*rC*fArGrGrGrUrUrCfArArGrUrCfCfCmU*rGrUrCrCmArGrGrCrG*rC*mCrA	24729.5	24730	1		1
3521	4142	rG*fGfCrUrCrCrGrUrG*fGmCmG*fC*rArAfUrGrGrArAmUrArGrCrGrC*rAfUmUrG*rGrArCrUmUrCrAr AmAfU*mUrCrAfA*mA*fGmGrU*mUrCrCrGrGrGmUrUrC*fGrArGrUmCrCfCrGmG*fCmG*mGfArGr UrCrGrCmCmA	24980.6	24981	3	1	

3522	4143	mC*mCmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrAr UrCrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGmU*rU*mCfGrA*mAfUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24662.6	24666	3		2		
3523	4144	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCrGrAmGrUrCmCfCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC *rA	24818.7	24820	3	3			
3524	4145	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrU rCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGr CrCrA	24858.7	24868	3	2			
3525	4146	mG*mGrUrUrCrCrArUmGrGrUrUrGmU*mA*mArUmG*rGrUrArArAmG*rCrArCrUrCrUrGrGrArAmCrUmUrU rArArArUrCrCrArGrCrGrArArGrUrUrCrUrCfG*rGmUrGrGrArArArCrCmUmC*m C*rA			1				1
3526	4147	rGrGfCrUmCrCrGrUrGrGmCrG*mCrAmA*mU*rGrGrArU*rArGfCfG*rCrArUrU*fGmG*mAfCrU*rUrC rArA*mArUrUrCmArArArGrG*fUfUrCrC*rG*rGfGmU*rU*fCrGrArArGrUfCmCrCrG*fGrCfG*rGrArGm UrCrGrCrCmA	24970.5	24972	3	1			
3527	4148	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArAmGmCmGmCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrA rGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24217.5	24216	2		1		
3528	4149	mG*mG*rCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrArArGrUrCrGrC*mCrA	24630.7	24629	3	3			
3529	4150	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrGmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmCrCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	24886.7	24886	3	3			
3530	4151	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGmUrAmGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUfCmA mGmArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA			3		1		
3531	4152	mC*mC*rUrUrCrGfArUrArGrCrUrCrAfG*rUrUrGrGrUrArGrArGfC*rGrGrArGrGrArCrUrUrUrArGrArGr UrCrCrUfUrArGrGrUfC*rGrCrUmG*rGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGfArArGrGrGrArCrC*rA	24621.6	24620	3				3
3532	4153	mGrArCrCrUrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmCmGmGrU*rA*rGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrG ArUrCmAmGmAmArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrUrCmAr CrCrA	24505.5	24510	1		1		
3533	4154	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrU*rArG*rA*rUrCrA rGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24223.5	24222	3		1		

3534	4155	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrA*rUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27680	3	1		
3535	4156	mGmCmCmCmGmArGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*ı ArA*rA*rUrUmCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrUrCrGrGrG rCmGrCrCrA	24927.7	24933	2	1		
3536	4157	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCı ArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGmUr CrGrCrCrA	24914.6	24921	3	3		
3537	4158	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUrGrGrUrUrArArArGrGrCfG*rUrUrGrGfArCfU*rUrUrArGrArUrCr CrArArUrG*rGrArCmArUmArUrG*rUrCrCfGmCrGrUfGrGrGrUrUrCrG*fA*rArCrCrCrCrArAfCrUrCrCrU rGrGrUrArC*rCrA	27887.8	27886	2			2
3538	4159	rCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUfGrGrArArCrUrCrUrArGrArUrCrCrArAr ArUrGrGrAmCrArUrArUrGrUrCrCrGrCfGrUrGrG*rGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUfCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27725.5	27726	3		3	
3539	4160	mC*mC*mUmUmCmGrArUrAmGmCmUmCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCfUrCrU *rArG*rA*rUrCrCrUrUmAmGfGfUfCrGrCrUrGrGrUrUmCrGrAmArUmCmCfGmGmCmUmCmGrArArAr GrGmArCrCrA	24894.6	24892	2		1	
3540	4161	mGmGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrC rArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGm ArGrUrCrGrCrCrA	25022.6	25026	2	1		
3541	4162	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrUfArArAfUrGrGrUrArArAfGrCfArCrUrCrUrGrGrArArCrUrCrUrArArArUr C*rCrArAfGfCfG*rArUrCrCrGfArGrUrUrUrCrGrArGrUfCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrC*rCrA	24180.3	24179	3		3	
3542	4163	mG*mC*rCrCrGrArGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrG*rGrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrUrCrGrGrCrGrC*mCrA	24613.7	24618	3	3		
3543	4164	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUmCmAmGmUrCmCmGmUrU*rA*rGrArGmCrArArUrCrArGrArCfUmUrU *rArA*rA*rUrCmUmGmAmGrGrGrUrCmCmAmArGmGrGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrr GrCmGrCrCrA	24903.7	24909	2			3
3544	4165	rGrGrCmU*mCrCrGrU*rGrGrC*fGrCrArArAmU*rGrGrArUrArArGmCrG*rCmArU*mUfGrGrArCfU*mUrCr ArAmAmUrUmCrAfArArGrGrUmUrCfCrGmG*mGrUrU*rCfGrArGmU*fCmC*fCrGrGfCmGrGrAmG* mUrCrGrCrC*mA			2	1		
3545	4166	rGfGfCfUfC*fCrGrU*rGrGrC*rGrCfArArUrGrGrArUrArG*fCrG*rCrArU*mUfG*fGrArCfUfUrCrArA*f ArU*fUmCrArArArGrG*mU*mUrCrCrGrGfGmUrUmCmGrAfGrUrC*fCfCrG*rGrC*mGrGmArGrUrCr GmC*fC*rA	24940.5	24934	3	1		

3546	4167	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrArCrArGrCr GrC*mC*mA	27442.3	27445	3	3		
3547	4168	fArC*rC*rU*rCrG*fUrG*fGrCfGrCrArAfCrGrGrUfArGrCrGrCfGrUrCmUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrA rG*rArA*rGrG*rUrUrGfCrGrU*fGrUrUrUrCrArArArUrCrArGrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24385.4	24384	1			1
3548	4169	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrGrGrArCrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrCrC rArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCmGr CrCrA	27350.3	27348	3	3		
3549	4170	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGfGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrUrUrCrCrGrArArCrCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27664	3	1		
3550	4171	mCrCmU*rGrGrGrUrArGrGrCrUfCrArGrUrCmGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArUrC*r UrGrArGfGrGrGrUfCrCrArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCmCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*rCfA	24579.6	24575	3			3
3551	4172	mGmGmCmUmCmCmCmG*rUrG*mGmCmG*mCmAmAmUmGfG*fA*rUfA*mGmCmG*mCrA*rUmU*n GmG*mA*rCfUmU*rC*mA*rA*rA*mU*mUfCrArAmArGrGrUfUmCmCmG*mGmGrUrU*mC*mGrAm GrUmCmCfCmGmG*mC*mG*fGfArG*rUmCmGfC*fCfA	25548.6	25551	1	1		
3552	4173	mG*mGrUrUfC*rCrArUrGrGrU*rGrUrArArUrGrGrUfArArGfCrArCrUrCrUrGrGrArCrUfU*rUrArArAr UrCmC*rArGfCrGrArUrCrCrGrArGrUmCrGrArGrU*rC*rUrC*rGrGrUfGrGrArAfA*rCrCrUrCrCrA	24269.3	24268	2			1
3553	4174	mC*mC*rUrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrUrArGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrAmC*mC*mA	24588.6	24590	3		3	
3554	4175	rGmGrCrUrC*mCrGrU*rGrGrCmGfCmArArUrGmGrArfUrArGmC*mGfCrA*mUfUrG*rGrArCrUrUrUrCrA *rArfA*fUrUrC*rAfArA*mGrGrUmUmUmCrCrGrGmGrUrUfCrGrAmGrUrCfCrC*mGfGrCfGfGrA*rGrUrC mGfCrC*mA	24950.6	24958	1	1		
3555	4176	mA*mCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrAr UrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrUrUrCrGrArArArCmCmCfCmAmCmU mCmCfUrGmGmUrArCrCrA	24753.6	24757	3	1		
3556	4177	mGrGrCrUrCrCrGrUrG*rGrCrGrCrArArAmUrGrGrArArUrArG*fCfG*fCmArUrUrGrGfArCrUfU*rCrArA*m ArUrUrCfArArArGfG*fUrUmCmC*rGrGmGrUrUmC*rGrArGfUrCmCrC*fGmG*rCrGrGrA*fGrUfC*rG rC*rCmA			2	1		
3557	4178	fG*rGrUrUrCrCrArUrGrGrU*rG*rUrArArUrGrG*fUrArArGrCfArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArUf CrCrArGfCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrGrArGmUfCrUrCrGrGrUrGrGfArArCrCrUrC*rCrA	24162.3	24165	1			1

3558	4179	mArCrCrArArCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrUrUrGrGrUmGrCrCrA	24561.7	24567	3	3		
3559	4180	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArArUrG*mGrAmUrA*dGmCmGmCrArUrUmGrGrArCfU: UrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmArA*fGrG*rUrUmCmCmGmGmGmUrU*mCmGrAmGrUmCmCfCmGmGm CmGmGfAfGmUrCmGrC*fC*rA	25188.6	25193	2	1		
3560	4181	mA*mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCr CfArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGrCrGrUrGrG*rGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArC*mCrA	24563.6	24563	3	2		
3561	4182	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24688.7	24689	3	3		
3562	4183	mG*mCrUmGrUrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGmUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUmUfUfArArAr UrCfC*fArAmUrGmGfG*rGrUrC*rUrCrCrCrCrGrCrGfCfArGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrAr CrArGrCmGrCrCrA	27543.3	27552	1			2
3563	4184	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCmGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGmGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27687.6	27687	2	1		
3564	4185	rGmGrCrUrCrCrGrU*rGrGrCrCrGrC*fAmAfUmG*fGrArUrA*rGmCrGrCrArUfU*mGrGmArCrUfUrCrAr ArAmU*mU*mCmArArA*rGrGrUrUfUfCmCrG*mGrGrU*rUmC*fGrArGrUmCrC*mCrGrGrCrGrG*rAmG rUfCfGrCrCmA	24972.6	24973	3	1		
3565	4186	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCmGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rAr UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrAmGrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24678.7	24682	3	3		
3566	4187	mC*fCrArGrGrArUrGrGrCrCrCrGrAfG*rUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrCfGmU*fUrGrGfArCrUrUrUfUrArG*rArUr CrCrArA*rUrGrGrArCrArUrA*rUrGmUrC*rCrGrCfGrUfGrGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCfArCrU*rCfCr UrGrGrUrArCrC*rA	27916.5	27912	2			1
3567	4188	rGfGfCrUrCrCrGrUrGrGfC*mGmCrA*rA*mUrGrGrArUrArAmGrCrGrC*rAmUrU*fGrGrArAfCrUmUrCrArA A*fA*rUmUrCmArArA*rGrGrU*fU*rCmCrG*fGrGmUrUrCrGrArG*rUfCmCrCrGmGfC*fGrGrArArGrUr C*rGmCrCmA	24950.6	24952	3	1		
3568	4189	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*rGrArGmCrGrGrArGrGrArCfUmCrU *rArG*rA*rUrCrCrUrUrArGrGrUrCmGmGmCmUmGmGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGr GmArCrCrA	24876.6	24879	2		1	
3569	4190	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGmGrUrUrArArArGrGrCrCrGrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rA*rA*rA *rUrCrCrArArArUrGrGrGrGrUrUrCrUrCrCrCrGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCr ArGrCmGrCrCrA	27500.4	27501	3	2		

3570	4191	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUfGrUrArArUrGrGmUfAmArG*rCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArAr UrCrCfArGrCrGrArArUfCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrU*fGrGrArArArCrCrUfC*rCrA	24216.3	24216	1			1	
3571	4192	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmCmGmGrU*rA*rGrCrGmCrGrUrCrUrGrGrArCrU*mCrU*rArG *rA*rUrCfAmGmAfArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrCmAr CrCrA	24517.5	24520	2			1	
3572	4193	fA*rCrC*rUrCrGrUrGrGrCrGrCfArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrfCmUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArA*rGrGrUfUrGrCrGrUfGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24261.4	24257	2			1	
3573	4194	rCrCrUrUrCrGrArUrArArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrArArGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrCrGmCrUrGrGrUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24482.6	24478	3			1	
3574	4195	mA*mC*mCmAmGmGrArU*rGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCfUrUrC*rA rG*rA*rUrCrCrArArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCmGmUmGmGmGmUrUmCrGrAmArCmCmCf CmAmCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	27799.6	27800	1	1			
3575	4196	rG*mGrCrUrCrCrGrU*rGmGrCrGrCrArAmUrGmGrA*mUrA*mGrCrGrCrArfUmUmGfGrAfCfUrUrCrAr ArArUrUfCrA*fAmAfGrGrUfUfUfC*mCrGrG*rGmU*rUrCfGrArGfUrC*fCmCrGfGrCrGmGfAmGrUmCr GfCrCmA	24906.5	24907	3	1			
3576	4197	mGrGrUrUrCrCrArUrGmGrUrGmUrArArU*rG*mG*rU*mA*rArGrCrAmCrUrCrUmGrGrArCfUrUrU*r ArA*rA*rUrCfCrA*mGfCrGrA*rUrCmCrGmArGrU*rU*mCrG*rA*rGrUrCmUfCrGmGrUrGrGrArArAmCr CmUrCrCrA	24497.3	24497	1				1
3577	4198	rGrGmC*mUrCmCrGrU*rGmG*mCrG*mCrArArUrGfGrArUrAfGrCrG*mC*mArU*rUrGrGrArCrU*rUr CrArA*rArUrUmCfAfArAmGrGmUmUmC*fCrGrGmGrUrUrCrGrAmGrUrCrCfCrGrGrC*rGrGrA*rGm UmC*mGrCrCfA	24982.6	24987	1	1			
3578	4199	mC*rC*rArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrArArGrGrCrGrUfUrGrGrArCrUrUrUfUrArGrArUrCr CrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUfCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrArCrUfCrCrUrGrGr UrArCfCrA	27780.1	27779	3				3
3579	4200	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArArUrCrArArGrArCrUrUrUrArArArUr CrUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCmC*rA	24543.6	24546	3				3
3580	4201	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrGrUrArArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrUrA rCrCrA	27675.6	27672	3	1			
3581	4202	rGrCrGrCrUrUrGrUrGrGrCrCrUrArArUrGrGrArUrArArGrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrUrCrArArArUrCrAr GrArCrGrArUrUrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrArCrCrArGrGrCrGrUrGrCrCrA	24454.6	24458	3	1			

3582	4203	mC*mCmUrUrCrGrAfU*fArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrAfGrArGrC*fG*fG*rA*rGrGrArCrUrUrUrArGrAfU*rC*rCrUrUrArArGrGrUrCrGrCfU*rGmGrUrUrUrCfG*rArArUrUrCrCrGrCrUfCrGrArArGrGrArC*mC*rA	24735.5	24733	1				1
3583	4204	rArC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArArUrCrC rArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrUrCrCrGrCrUrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27677	3	1			
3584	4205	rCrCrArG*rGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrUrArGrArUrCrCrA rArUrGrGmArCrArUrArUrGrUrUrCrCrGrCrG*fUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArC*rCrCrCrArCrUrCrCrCrUrGrGrUr AfC*rCrA	27771.6	27773	3		3		
3585	4206	mGrGfCfUfUfCfC*rGrUrGrGrCrG*fCfArArUrGrGrArAmUrArAmG*rCrG*mC*fArUrUrGfGrArAfCrU*rU*rCrArArAmUrUrCrArA*fArGrGmUfUrCrCmGrG*fGrU*rUrCrGrArAmGfUrCrCfCfCfGrG*rCrGfGrArGrUrCfGmCfCrA	24846.5	24850	3	1			
3586	4207	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrAmGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrCrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrG*rC*mCrA	24626.7	24638	3	3			
3587	4208	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrUrUrArGrArU*rCrCrArArUrGrGrA*rCrAmUrArArUrGrUfCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCfArCrUrCrC*rUrGrGrUrArCmCrA	27804.5	27803	3				3
3588	4209	mGrGrCrCrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGmAmUfAmGrCrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUfUmCmAmArArGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrCrGrGrGrGrUrUrCmGrCrCrA	24655.7	24661	2	1			
3589	4210	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUmGmGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrCrGrGrArArCrU*mUrU*rArA*rA*rUrCfCmAmGfCrGrArUrCmCrGmArGrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrArArArCrCmUrCrCrA	24249.4	24250	3				3
3590	4211	rG*rGrCrUrCrCrGrUrG*fGrCrGrCrArArUrGrGrArAmUrArGrCmGrCfAmU*rUrGrGrArArCrU*rUrCrArArArArUrU*mC*rArArArGrG*fU*fUmC*fCmGrGmGrUrUrUrCrGrA*mGmU*fCrC*rCrGrGfCrG*rG*rArG*rUmCmGmC*rC*rA			2	1			
3591	4212	rGrGmCrUrCrCrGrUrG*rGrCfGrCrArArAmUrGrGrArU*rA*mG*rCrGmCfArUmUmGrGrArCrU*fUrCrArArArUrUmCfA*rAfArGrGrU*mUmCrC*mG*rG*rGrU*rU*rCrG*fArGrUfCmC*rCfGrGmCrG*fGmAfGrUrCrGmCrC*fA	24982.6	24978	1	1			
3592	4213	rGrGrUmUrCrCrArUrG*rGrUrGrUrArArAmU*rGrGrU*fArArGrCrArCrUrCrUrCrGrArCrUrCrUrArArAfArUrCfCrArGrCfGrArfUrCrCrGrArGrUfUrCrGrArGmUrCrUrCrGrGfUrGrGrArArCrCrU*rC*mCrA	24204.3	24208	1		1		
3593	4214	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUrCrCrGrCrGmGmU*rUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrA	24844.6	24846	3	3			

3594	4215	mG*mG*mUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArAmUmGmGrUmArArGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCfUrUrU*r ArA*rA*rUrCmCrArGmCmGfAfUmCmCmGmAmGmUrUmCrGrAmGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrC mUrCrCrA	24463.4	24464	1				1
3595	4216	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCmAmGmUrCmGmGrUrArGrArGmCrArUrCrArGrArCfUrUrU*rAr A*rA*rUrCmUmGmAfGrGrGrUrCmCmArGmGrGmUrU*mCfArAmGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrC mGrCrCrA	24859.6	24860	1				3
3596	4217	rGfGrC*fUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrArAmUrGrGrArUrArAfG*rCrGrCrArUmUmGrGrArCfUrUrUrCrA*rA*r AfU*mUrCmA*fArArGrGmUrUmCmCrG*rGfGrU*rUrCrGrAmGmUfCrC*rCrGrGmC*rGrGrArGrUrC* mGmCrCmA	24938.6	24938	3	1			
3597	4218	mC*rCrU*rGrGmG*rUrArGmC*rUrCrArGrUrCrGrGrUfAfGrArGrCrArU*mC*rArGrArCrUrUrUfArArA rUfC*rU*rGrArGrGrGrUrUrCfCfAmG*rGrGrUrUrCrArArGrUmC*rCfCmU*rGrUrCrCrArG*rGrCrGrC*rC *rA	24819.6	24824	1				2
3598	4219	mCmCrUrGrGrGfUrArGmC*rUrCrArG*rUrCfGrGrUmA*rGrAfGrCfArUrCrArGrArCrUrCrUrArfArArUf CrUrGrArGrGrGfUmC*rC*fArGrGrGrUrUrCfCfCmU*rGrUrCrCmArGrGrCrG*rC*mCrA	24728.5	24734	1				1
3599	4220	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrArGmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC* rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrG UrCrGrC*mC*mA			3	1			
3600	4221	mCrCrU*rGrGmG*rUrArGfC*rUrCfArGrUrCrGfGrUrArAfG*rArGrCrArU*rCfArGrArCrUrCrUrArArArUf CfUfGrArGrGrGrGrUfUfCmC*rArAfGrGrGrUrUmC*rArArGrUmCrC*rCrUrGrUrUrCrCmA*rGrGrCmGrCrC*rA	24744.5	24747	1				1
3601	4222	rGrGfCrUrC*mC*rGrUrGmGrCrGrCrA*fArUrG*rGrArUrArGrCfG*fCrArUmUrGrGfArCrUmUrCrA*rA *mArUfUrCmA*fArA*mGrGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*fCfG*fArGrUmCmCfCrGfGrC*fGrGfAfGfUrCfG mCrC*rA			2	1			
3602	4223	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfU rUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGrUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGr ArGrUrCmGrCrCrA			3	1			
3603	4224	fA*rCfCrUrCrGmUrGrGrCrG*rCrArArC*rGrGrUrArGrCrGrCrGrUfCrUrGrArCrUrCrUrArArGrArUrCrArG rArA*rGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrCrArArArUrUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArArCmC*mA	24289.5	24287	2				1
3604	4225	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrGrUfGfGrCfUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrAfUrGfUrCrCrGrCrGrUmGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrC*rA	27773.5	27772	2	1			
3605	4226	mA*mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUr CrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrUrGrG rUrArC*mC*mA	27779.6	27788	3	2			

3606	4227	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGmUmUmGmGmArCrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrUrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCr GrCrCrA	27392.4	27394	3	3		
3607	4228	mGmCmUmGmUmGmUmGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrU*mU rC*rArA*rA*rUrCrCrArArUrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*rCrGrArArArUmCrCr UrGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27744.4	27748	2	1		
3608	4229	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24858.7	24857	2	1		
3609	4230	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrU*rGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27676	3	1		
3610	4231	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrUrGrArArCrUrUrUrArArArUrUrCrCr ArGrCrGrArArUrCrCrCrGrArArGrUrUrCrGrArGrUmCmUmCmGmGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrCrA	24125.4	24125	3			2
3611	4232	mCrCrUrUrUrCrGrArUrArGrCrUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*mGmAmGmCrGrGrArArGrGrArCfUmCrU*r ArG*rA*rUrCrCrUrUrArArGrGrUrCmGmCrUmGrGrU*rU*rCrGrArArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArArGrGm ArCrCrA	24820.6	24824	2		1	
3612	4233	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrGmGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr CrCrA	24852.7	24855	3	3		
3613	4234	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrG*rArCrArUrArUrGrUrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrCrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27679	3	1		
3614	4235	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArCrGrGrUrArArGrCrCrGrCrUrCrUrGrArCfUrCrU*rArG*rA*rUrCrA rGrArArGrGrUrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24225.5	24223	3		1	
3615	4236	mCrCrUrUrUrCrGrArUrArGrCrUrUrCrArGrUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrU*mCrU*rArG*rA* rUrCmCmCmUmUmArGrGrUrUrCrGmCrUmGrGrUrUrCrGrArArArUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24672.6	24677	3		2	
3616	4237	mG*mCrU*mGrUrGfArUrGrGrCrCrGrAmG*rUrGmG*rUrUrArArGfGrCrGrUrUfUrGrGrArCrUfU*rUrA*r ArArUrCrCrArAmUrGmGrGrUrCrUrCfCrCfCmGrCfG*rCmArGrGrUmU*rCrGrArArUrCrCrUrGrCrU rCrAfC*rArGrCmGrCrCrA	27637.2	27638	1			1
3617	4238	mG*rGmU*rUrCrCrArUrGrGrUrGfU*fArArUrGrGrUrArUrAfArGrCfArCrUrCrUrGrGrArCrU*rCrUrArArArUr UrCrCrArAfG*fCrGrArArUrCrCrGrArGrGfUrUrCmGrArArGrUfCrUrCrG*rGrUrGrGrArArArCrCrUrCrC*rC*rA	24240.3	24245	2		1	

3618	4239	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA* rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*mA	24676.7	24682	3	3		
3619	4240	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArAfGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCfGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGfGrArGrUrC*rG	23651.1	23655	3	3		
3620	4241	rCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArCrUrCrUrArGrGrArUrUrCrCr UrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArArUrCmCmGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArArCrCrA	24482.6	24970	2		1	
3621	4242	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUmUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArArCfUrUrUrC*1 ArG*rA*rUrCmCmAmAmAmUrGrGrArCrArUrArArUrGrUrCrCrCfGfCmGmUrGmGrGmUrU*mCfGrAmArCmC rCrCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27729.6	27718	2	1		
3622	4243	rGfGrCrUrCmCrGrUrGfG*fCrGrCrArArArUrG*mGrAmUrArG*mC*mGrCrAfUrU*mGfGrArCrUfUrCrArAr AfA*fUfUrCfArArA*rG*fGfU*rUrCmCrGfGrGmGmUrUrCrGrAmGrUrCrCrCfGrGrCfGfGfA*fGmUmCrGf CmCrA	24874.4	24875	3	1		
3623	4244	rGrGrCrTrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrTrTrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrTrCrGrCrCrA	24564.8	24566	3	3		
3624	4245	mG*rGrUrUrCrCrArUrGrGrUrUrArArUrUrGrGrUrArAmA*rGrCrA*fCrUrCrUrGrUrGrArCrUrCrUrArArArArUr CrCrArGrCrGrArArUfCrCrGrArArGrUrUrCrGfA*rGrUrCrUrCrGrGrUrGrArGrArArCrCrUrC*rCrA	24168.4	24168	1		1	
3625	4246	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGmArGrUmGmGrUmUrAmArGrGmCrGmUrUrGrGrArArCfUrUrCrArAr ArArUrCmCrArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGfCrGrCrAmGrGrUrU*rCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCr ArCrAmGrCmGrCrCrA	27572.3	27575	3	3		
3626	4247	mGmGmCmCmCmCrArUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrUrGrGrGr GrUrCmGrCrCrA	24986.7	24993	3	1		
3627	4248	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24614.7	24622	3	3		
3628	4249	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrArUrCrUrUrGrUrArArArUrCrCr ArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrArArArArUrCrUr CrA			3			2
3629	4250	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGmUrCrGfG*rUfArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrCrUrArArArArUrCrUr GfArGrGfGfUrCrCrArArGrGfG*fUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24556.6	24559	2		1	

3630	4251	rGrCrUrGrUrGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrUrGrGrGrUrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCmGrCrCrA	27462.4	27464	3	3		
3631	4252	rGrGrCrUrCfCrG*rUrG*mGrCrGrCmArArUmGrGrArAmUrAfGrCmGrCrArUrUrGfGrArCfUrU*rCrA*rA*f ArUrUfCrAfAfAfGfGrUrUfCfCrGrGrGmUrUrC*rGrA*fGrUmCrCrCrGrGfCmGrGmA*rGrUrC*fGfCrCf A			2	1		
3632	4253	mG*mGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArAmUmGmGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCfUrUrU*rAr A*rA*rUrCrCrArGmCmGfAfUmCmCmGmAmGmUrUmCrGrAmGrUmCmUfCmGmGmUmGmGrArArC rCmUrCrCrA	24505.4	24506	1			1
3633	4254	rGrGrC*mUfCrCrGrU*rGmGrCmGrC*rAmArU*mGmGrArUrA*rGmCfGrCrAfUfUfGrG*fArCrUrUrCrA *rArArUrU*rCrArArAfGfGrUrU*rC*fCrGmG*rGrUrU*fCfGrAfGrUrCrCrCrGrGrC*rG*mGrArGrUrCrG fCrC*mA	24914.5	24916	1	1		
3634	4255	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGmCrGrGrArGrGrArCfUrCrU*rArG *rA*rUrCmCrUrUmAmGfGfUfCmGmCmUmGmGmUrUmCrGrAmArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGm ArCrCrA	24818.6	24822	1		1	
3635	4256	rCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrGrArCrUrCrUrArGrGrArUrCrCr UmUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24482.6	24480	3		1	
3636	4257	mGrGrUrUrCrCrArUrGmGmUmGmUrArArArUmGmGrUrArArGrCrArAmCrUrCrUrGrGrArCrU*mUrU*rAr A*rA*rUrCmCmAmGmCrGrArUmCmCrGmArGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArArCrCmU rCrCrA	24417.4	24417	3			2
3637	4258	mCrCrA*rGrGrArUrGrGrCrCrGrArArGrUrGfGrUrU*rArArGrGrCfGrU*rUrGmGfArCrUfUfUrArGrAmUr C*rCrArArU*rGrGmArCrArUrAmUrGrUmCrCfGmCmGrUrGrGrGrUfUrCrGrArA*rCrCrCrCrArCfUrC*r CrUrGrGrUrAfCrC*rA	27950.5	27948	1			1
3638	4259	mGmCmCmUmGmGrGrUrAmGmCmUmCmAfGmUrCmGmGfUrArGrArGmCrArUrCrArGrArCfUrUrU* rArA*rA*rUrCmUmGmAmGrGrGrUrCmCmArGmGrGmUrU*mCfArAmGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGr GrCmGrCrCrA	24917.6	24921	1			2
3639	4260	mG*mGrUrUrCfCrArUrGrGrUfGrUrA*rAfU*rGfGrUrArArfArGrCrArCmU*rCrUrGrGrArCrUrUrUrUfArArArAr UrCfCfArG*rCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrGmArGrUrCrU*rC*rGrGrUrGrG*rA*fArCrCrUrC*fC*rA	24307.3	24307	2			1
3640	4261	mG*mCfU*rGmU*rGrArUrGrGrCrCfGfArGrUrGmGmGrUrUrArAmG*rGmC*rGmUrUrGrGrArCrUfUfUrA rArArUrCrCfArAfU*rGrGrGrGrUrCfUrCrCmCrGmCrGfCmArGrG*rUrU*rCrGrArArUrCrCrUrG*fC*r UrCrArCrArGrCmGrC*rCrA	27673.2	27677	2			1
3641	4262	mG*mGmUrUrCrCrArUrGrGrUrArArUrG*mGrU*mA*rArGrCrAmCrUrCrUmGrGrArCrUrUrU*rAr A*rA*rUrCrCrArGrCrGrA*rUrCmCrGmArGrU*rU*mCrG*rArGrUrCrUrCrGmGrUrGrGrArAmCrCmUr CrCrA	24413.4	24412	1			2

3642	4263	rGmG*mU*rUrCmCrArUrGrGfUrGrUrArArU*rGrGrUrArArGmCrArCrUmCrUrGmG*mA*rCmU*rUrUrArArArUrCrCrArAmGrCrGrArUrCrCmGrArGmU*rUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCmUrCmC*rA		1			1
3643	4264	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrC			3	3	
3644	4265	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrfCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGrUrCrGrCrCrA		25052.6	25056	2	1
3645	4266	mG*mC*mU*rG*rUrGfArUrGrGrCrCrGmArGrUrGmG*rUrUrAmArGmGmC*rGfUrUrGrGrArCrUfC*fUrArArArUrCrCrArAmUrGmGrGrUrCrUrCfCrCrCrG*mCrGmC*rAmGrGfUrUrCrCrGrArArUrCrC*fUfGrCrUrCrArCrArGrC*mGrCrCrA		27710.3	27716	2	1
3646	4267	mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrG*fUrUrGrGfArCrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCrArArArUrArUrArUrGrG*rArCrArUrArUrUrGrCrCrGmCrGrUrGrGrUrUrCrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrCrCrUrGrGrUrArCfC*rA		27836.3	27834	3	3
3647	4268	mA*mCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArUrArUrGrGrArCrArArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrUrUrCrGrArArCmCmCfCmAmCmUmCmCmUrGmGmUrArCrCrA		24765.6	24771	3	1
3648	4269	rGrGfCrUfCrCrG*rUrGfGfCrGrCfArAfUrGrG*rA*fUrArGmCrGfCrArUrUmGfGmArCrUfUrCrArArAfArUrUfCmArArArGrGrUrUrCmCmGfGfGmUrUrCfGrArGmU*mCrCfCrGrG*rCrGfGmAfGrUmCmGfCrCm A		24808.4	24805	3	1
3649	4270	mG*mG*mCmCmCmCrArUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArAmAmGfGfUfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmUmGmGr GrGrUrCmGrCrCrA		25036.6	25046	3	3
3650	4271	rCrCrUrGrGrGfU*rArGrCrUrCrArGrUmC*rGrGrU*rArGrArGrCfAfUrCrArGrArCrUrCrUrArArArUrCr UrGrArGrGrGrUrCrCrArGfG*rGrUrUrCrArArGrUrUrCrCrArGrGrCrGrCrC*rA		24584.6	24590	2	1
3651	4272	mGmGrC*fUfCrCrGrUrGrGfCrGrCmArArUrGfGrAmUrArG*mCrGrCmA*mUfUrGrGmArCrUrUrUrCrArA *fArUrUrC*rArArArArGrGfUrUrUrCrC*rGfGrGrUrU*rCfGrAfGfUmCfCmCrG*mGrC*mGrGfAmGrUmCrG *rCmC*mA		24934.5	24941	3	1
3652	4273	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArAmUrArArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUmU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA				3	3
3653	4274	rGrG*rUfUrCrCrArUrGrG*mUfGmUrArArUrGrGrUrArArGrCrAfCrUrCrUrGfGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCrArGrCrCrGrArAfG*rUrUrUrCrCrGrArGrU*rCfUrC*rGfGrUrGrG*rA*rArCrCrU*rC*fC*rA		24259.3	24258	2	1

3654	4275	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGmUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrUrCrCrGrCrGrUrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArArCrUrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27674	1	1			
3655	4276	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrUrGrGrU*rG*rUrArArUrGrG*fUrArAfG*rCrArCrUrCrUrGrGrArCrUfCfU*fArAr ArUrCrCrArGrCrGrArArGrUrUmCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUfGrGrAfArCrCrUrC*fC*rA	24256.3	24257	1				1
3656	4277	rUrUrCrArCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArArUrGrGrCrArCrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrUrGrArArArCrCrA	24461.7	24469	3	3			
3657	4278	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArAmUmGmGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrU CrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmU*rUmCfGrAmGrUmCmCmCmGmGmGmCmGmGm ArGrUrCmGrCrCrA	25040.7	25045	2	1			
3658	4279	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC* rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrGr UrCrGrC*mCrA			3	1			
3659	4280	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGfUmAmGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrGrArUfC mCmUmUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrCrGrCrUrCrGrGrArArGrGmArCrCrA	24556.6	24559	3				1
3660	4281	mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCfGrUrUrGrGrArCrUrUrUrArGrGrArUrCrCr ArArUrG*rGrArCrArUrArAmUrGrUrCrCrGrCmGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrUrCrCrUrGrGr UrAfCrCrA	27768.9	27769	3				3
3661	4282	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGfUmGrUrArArU*rGrGrUrArArAfGrCrArCrUrCrU*rGrGrArCrUrCrUrArArArUrC fCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUfCrUrCrGrGrU*rGrGrArArCrCrUrCrC*rA	24140.3	24140	3				1
3662	4283	mC*rCrUrGrGrGrUrArG*rCrUrCrArGrUrCrGrGfUrArGrArGrCrArAmUrCrArGrArCrUrCrUrArArArArUrCrU *rGrArGrGrGrUrCrC*rArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24590.7	24592	3				1
3663	4284	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrCrArCrUrCmUmGmGrArCrUrUrUrUrArArArUf CfCmA*mGrCrGrArArUrCrCrGrArGrGrUrCrUrCrGrGrUrGrArArCrCmUrCrCrA	24173.4	24173	3				3
3664	4285	rCrCrU*rGrGrGrUfA*rGfCrUrCrArGfU*rCrGrGrUrUrArG*rArGrCrAfUrCfArGrArCrUrCrUrArArAfAfUmC *rUrGrArArGrGrGmU*fCrCmAmG*rGrGrUrUrCrArArG*rUrCrCrCrUrGrUrCrCfA*rG*rGrCrGrC*rC*rA	24732.6	24735	1				1
3665	4286	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrU*mCrU*rArG*rA*rU rCmAmGmAmArGrGrUrUrUrGmCrGmUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24365.5	24366	3				1

3666	4287	mGmGmCrUmCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rA rA*rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUr CmGrCrCrA	24928.7	24936	2	1			
3667	4288	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrC*rA	27675.6	27678	3	1			
3668	4289	mArCmC*rUrCrGrUfGrGrCrGrCrArArC*rGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCmUrGrArCrUrCrUrCrUrArGrGrArUrCrAr GrArArGfGrUrUrGrCrCrGrU*rGrUrUrCrArArArUrCrArArCrGrUrC*rGrGrGrGrUrCrArCrCmC*rA	24301.4	24303	2		1		
3669	4290	mG*mC*rUmG*rUrGrArUrGrGfCrCrGrArGrUrGfGmUrUrArAfArGrGrCrGfU*rUrGrGrArCrUfUrUrArArAr ArU*rCrCrArArAmUrGmGrGrGrUrCrUrCrCrCrG*mCrGrC*rArGrGrUrUrCrGrArArArUmC*rCrUfGrCrUr CrArCrArArGrCrG*rCrCrA	27591.3	27598	3			3		
3670	4291	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24672.7	24674	3	3			
3671	4292	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrCrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrTrTrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24536.7	24540	3	3			
3672	4293	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrU*rG*rUrArArUrGrG*fUrArArAfG*rCrArCrUrCrUrGrGrArCrUfUfU*fArAr ArUrCrCrArArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUfGrGrArAfArCrCrUrC*fC*rA	24257.3	24257	1				1
3673	4294	rG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArAfAfU*rG*rGrUrArArArGrCrArCrUrC*fUmGrGrArCrUrCrUrArArArAr U*fCrCrArArGfC*fGrArUrCrCrGfA*rGrUrUrCmGrArGrUfCrUrCrGfGrUrGfGrArArCfC*rUrCrC*rA	24278.3	24278	2		1		
3674	4295	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrTrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24606.9	24610	3	3			
3675	4296	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrC*mCrA	24614.7	24620	3	3			
3676	4297	fG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrU*rG*rUrArArUrGrGrUrArArArGrCrArCfU*rCrUrGrGrArCrUrCrUrArAfArAr UmCrCrArArGrCrGrArArUrCrCrGfA*rGrUrUrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrG*fGrArArArCrCrU*fC*rCrA	24238.3	24239	3		1		
3677	4298	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrU*rUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrC rArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27675	3	1			

3678	4299	rGrGrCrUrCrCrGrUrGdGdCdGdCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24444.7	24448	3	1		
3679	4300	mGrGrCfUrCfCrGrUrGmGrCfGrC*rArArUrGrGrA*rUrArGrCrG*fCrAfU*fUrGrG*fArCrUmU*rCrA*rA rA*rU*mUmCrArArArGrGmUmU*rCmCmGfGrGrU*rUrCrGrAmGrUfCrCfCrGrGrCrGrGrAfGmUrCfGf C*rCfA	24882.5	24884	3	1		
3680	4301	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrU rCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGf ArGrUrCrGrCrCrA	25044.6	25054	1	1		
3681	4302	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArArArArUrCrCr ArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCrArGrGrUrUrCrArArArArUrCrCrUrGrCrArCrArGrCrGrCrCr A	27001.2	26997	3	1		
3682	4303	mG*mC*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmUrArArUrGrGrArUrAmAmGmGmCrArUrCrGrGrCrCrUrUrUrC rArArArGrCrCrGrGrGrArUrUmGmCmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmUmCmGmGrArGrGr UmGrCrCrA	24965.7	24978	3	2		
3683	4304	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUmUrArArGrGrCrG*fUrUrGrGmA*rCrUfUrU*rArGrArU*r CrCrArArUmGrGrArCrAmUrArU*rGrUrCrCfG*mCrGrU*rGrGrGrUrUrCrGfA*rArCrCrCrArCrUrCrC rUrGrGrUrArCrC*rA	27927.5	27927	2			1
3684	4305	mGmAmCmCmUmCrGrUrGmGmCmGmCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrGrAr UrCrArGrArArArGrGrUrUmGmCmGmUmGrUrUrCrArArArArUrCrArCrGrGrGrGrUrCrArCrCrA	24357.5	24355	3		1	
3685	4306	rCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrCrUrCrArGrUrCrGrGfUfArGrArGrCrArUfCrArGrArCrUrUrUrArArArArU*rCrUrG rArGrGrGrUrC*rCrArGrG*rGfUrUrCrArArArGmU*rCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrGrCrGrC*rC*rA	24601.6	24604	3			3
3686	4307	mUmAmCmAmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrArAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC* rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrUrGrU rAmGrCrCrA	24913.6	24914	3	1		
3687	4308	rAmCrCrU*rCrGrUrG*rGrC*mG*rCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrCrGrUrCrUrCrUrUrArGrCrUrCrUrArGfArUrCrA rGrArArGrGrGrUrU*rGrC*rGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArArCmC*rA	24317.5	24312	2		1	
3688	4309	mCrCrUrUrCrGrArUrAmGmCmUmCrArGrUrUmGmGrUrArGrArGmCrGrGrArGrCrU*mCrU*rArG *rA*rUrCfCmUmUfArGrGrUrCmGmCrUmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrGmAr CrCrA	24792.6	24792	1		1	
3689	4310	mG*rCrUrG*rUfGrArUrGmG*rCrCrGrArGmU*rGrGrUrUrArArGrGfCrGrUfUfUfGrGrArCrUrCrUfArArArAr UrCrCrArArArUrGrG*rGmG*rUrCrUrCrCrCrCrGrCrGrCrArG*rGrU*rUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArC rArGrC*rGrCrCrA	27532.3	27536	1			1

3690	4311	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUm ArCrCrA	27687.6	27693	3	1			
3691	4312	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCi ArArArUrUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCm GrCrCrA	24880.6	24888	3	1			
3692	4313	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAfAfUmGmGfAmUrA*dGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC *rArA*rA*rUrUfC*rAmArA*fGrG*rUrUmCmCmGmGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfGmGmGmCmG mGfArGmUrCmGfC*mCrA	25120.6	25125	1	1			
3693	4314	mG*mGrUrUrCfC*rArUrGrGrUrGrUrArAfUrGfGrU*rAmArG*fCrAfC*rUrCrUfGfGrArCrUrUrUrArAf ArUrCrCrArGfCrGrArGrUrUrCrCrGrArGrUrCrU*rCfGrGrU*fGrG*rArA*rCrCrUrC*rCrA	24281.2	24224	1				1
3694	4315	mGrArCrCrUrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmCmGmGrU*rA*mGmCmGmCrGrUrCrUrGrArCrUrUrCrUrA rGrArUrCmAmGmAmArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrCm ArCrCrA	24547.5	24551	1			1	
3695	4316	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrArCrUrUrUrCrArGrArU rCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGmUrUrCrGrArArCmCmCfCmAmAmCmU mCmCrUrGrGrUmArCrCrA	27941.6	27950	2	1			
3696	4317	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrAfGrUrCrGrGmU*rArGrArGrCrA*rUrC*rArGrArCrUrCrUrArArArArUrC*r UrGrArGrGfGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCmA*rArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrA*rGrGrCrGrCmCrA	24624.6	24627	2		1		
3697	4318	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrAfGrUrCrGrGrUrArAfGrArGrCrArUrC*rArGrArCrUrCrUrArArArAfUrCrUrG rArGrGrGrUrCrCrCrAfGrGrGrUrUrUrCfA*rArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrG*rCrGrCrC*rA	24540.6	24543	2		1		
3698	4319	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGfUfAmGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArArUfCm UmGmArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrUrCrArArGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24543.6	24552	3				3
3699	4320	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCmGrC	24106.3	24108	3	3			
3700	4321	rGmGrCrUrC*mCrGrU*rGrGrC*fGrCrArA*rUrGmGrArUrArGfCmGfCfAfUrUfGrGrArCfUrUrUrCrArA*m ArUrUrUrCmA*rA*fAfGrGrUfU*fC*fCrGrGrG*mUrU*mCrG*rA*rGrUrCmCrCrGrGmCfGmGrArGrU*fC *rGfCrCrA			2	1			
3701	4322	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU UrCrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUr CmGrCrCrA	24930.6	24936	3	3			

3702	4323	mCfCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrC*fA*rGrUrUrGrGmUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrUrUrArGrArUr CrCrUmUrArArGrGrUfC*rGrCrUfG*rG*rUrUrCrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGfArArGrGrArCfCrA	24589.6	24577	3			3
3703	4324	rGmC*rUrGrUfGrArUrGrGrCrCrGrArArGrUrGrGrUrArArArGrGrCrGmUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrC rCrArArArUrGrGrGrGrGrUrCrUmC*rCrCfCrGrCrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrC mGrCrCrA	27414.3	27417	3	3		
3704	4325	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAfAmUmGmGfAmUfArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCfUrUrUrC*r ArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGfGmGrUrUmCrGrArArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGr UrCmGrCfC*rA	24966.6	24970	3	3		
3705	4326	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUr U*moe]m5C]rArArArGrGrUrUrCrCrGrG*dGrUrUrCrGrArArGrUrCrCfCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC* mA	24718.7	24724	2	1		
3706	4327	fA*fCrCrU*rCrGrUrG*fGrCrGmCrArArCrGrGrUfArGrCrGrCrGmU*fCrUrGrArCrUrCrUrArArGrArUrCrA fGrArA*rGrGrUrUrUrGfCrGrU*fGrUrUrCrCrArArArUrCrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmCrA	24331.4	24334	2		1	
3707	4328	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArArCrGrArArUrArGrUrCrCrUrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27659.6	27663	3	1		
3708	4329	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrCrArArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGrUfUmCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmG*rC			3	3		
3709	4330	rArCrCrArGrGrArU*rGrGrCrCrGrArArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrGrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27678	2	1		
3710	4331	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArU*rGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27678	3	1		
3711	4332	rGmGrC*fUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrAfArUrGfGrArAfUrArAmGrC*fGmCrArUrUmG*fGrArfCrUrUrUrCrA*r ArArUfUrUrCfA*rArArGfGfUrUrCrCrGrGfGrUrU*fCrGrArGmU*mC*mCrCmGfG*rCrG*fGrArGrUrC*fG rCrCfA	24872.5	24864	2	1		
3712	4333	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrU rUrCrArArArArUfUfCfAfAmAmGmGrUrUmCmCmCmGmCmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmCmGmGmCm GmGmArGrUrCrGrCrCrA	25112.7	25116	2	1		
3713	4334	mGmCmCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGmCrArGrUrGrGrArArCfUrUrUrC *rArA*rA*rUrUmCmAmCmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArA GrGrCmGrCrCrA	25000.7	25006	2	1		

3714	4335	rGfGrCrU*rCrCrGrUrGmGmCmGmC*fArAmU*mGrGrAmU*rAmGrCfGrCmA*mUmUfG*mGfArCfUf UrCrArAfArUrU*rCrAfA*rAmGrGfUrUrCrCrGrGfGfUrUrCrGrArGrUmCrCrC*mGrG*rCfGrGrArGrUr CmGrCrCrA	24918.6	24917	1	1		
3715	4336	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArCmGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24175.5	24177	3		1	
3716	4337	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUmCrArGrUrCrArGrArGmCrArUrCrArGrArCrU*mUrU*rArA*r A*rUrCfUmGmAfGrGrGrUrCmCmArGmGrGrU*rU*mCrA*rA*mGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrCm GrCrCrA	24809.6	24809	2			3
3717	4338	mC*mCrUrUrCrCrGrArUfArGrCrUrCrArGrUrUrGrGfU*rArGrArGrCrG*rGrArGrGrArCrGrUrUrUrArGrArUr CrCrUrUrArGrGrUmCrGrCrUrGrG*rUrUrCrCrGrArAmA*rUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCmC*rA	24625.6	24627	1			1
3718	4339	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA* rA*rUrUrCrArArAmGmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCmGmGr CrCrA	24876.7	24881	3	3		
3719	4340	rGrGrCrUrC*fC*rGrUrGmGrCrGmCrAfAmUmGrGrArUrA*fGfCrGrC*rAfUrUrGrGrArCrUrU*rCrA*rA *mArUrUrCrArArA*mGrGrUrU*fCmCrG*mGmGrU*rUfCrGfArGrUrCmCfCfG*mG*fCrGrGrArGfUfCr GmCfCrA	24914.5	24913	1	1		
3720	4341	rA*mC*fCfUrCrGrU*rGrGmC*rGrCrArArCrGfG*rUrArGrCrCrGrCrGrUrCrUrGfA*rCrUrCrUrArGrArUrC rA*rGrArArG*rGrUrUrGrCrGrUrG*rUrUrCrArArA*rUrCrArCrGrUrCrArGrCrGrUrCrArArCmCrA	24387.4	24391	2		1	
3721	4342	rArCrCrArGrGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrGrUrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrUrGrArCrUrUrCrArGrArG UrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrC rUrGrGrUmArCrCrA	27855.6	27856	1	1		
3722	4343	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrU UrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGm GmAfGrUrCrGrCrCrA	25080.6	25087	2	1		
3723	4344	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGrCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr CrCrA	24856.7	24860	2	1		
3724	4345	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArAmAmU*rGmG*mU*rA*rAmGmCrArCrUrCrUmGmG*rArCrUrU rUrArArArUrCrCrArGrCrGrArUrCrGrArGrUrCrUfC*rGmGrUrGmGrArArCrCmUrCm C*rA			3			3
3725	4346	rG*fGfUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArAfArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArCrUrUrUrArArArUfCrC rArGrCrGrArArUrCrCrG*rArGrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrG*rUrGrGrArArCrCrUrC*rCrA	24127.3	24130	3			3

3726	4347	mA*mC*rCrArArCrGrUrGrGrCrGfCfArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGfUrUrCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrUrUrGrGrUrGrCrC*mA	24587.7	24592	3	3		
3727	4348	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArAmUrArGrCrGmCrArArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUmC*mGrC			3	3		
3728	4349	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrU*rArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27676	3	1		
3729	4350	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrUrArArGrCrArArUrGrGrArUrArUrUrArGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr UrArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24455.6	24451	2	1		
3730	4351	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrArArUrGrGmAmUfAmGrCrGrCrArUrCrGrGrUrCrUrUrCrArArArArAfU mCmGmArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24639.7	24645	3	1		
3731	4352	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUmG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24882.7	24885	3	3		
3732	4353	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrUrUmCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24866.7	24867	3	3		
3733	4354	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrCrCr ArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCrArArGrGrUrU*rCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCrG	26398.8	26400	3	3		
3734	4355	mGmGmC*rUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrUrGrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA* rUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24660.7	24664	3	3		
3735	4356	mG*mCrUrGmU*rGrArUrGfGrCrCrGrArGrUrGrGrU*rUrAfArGrGrCrGrUrUrUrGrGmA*rCrUrCrUfArArA rUrCrC*rArArArUrGrGrGmGrUmCrUrCrCrCrGfC*rGfCmArGmG*rUrUrCrGrArArArUrCrCfUrGrCrUrCr ArC*rArGrCmGrCmC*rA	27618.3	27630	3		1	
3736	4357	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArGrArUrCr CrArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrGr UmArCrC	27414.4	27411	2	1		
3737	4358	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCfArAmUmGfGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGmGrArCfUrUrU C*rArA*rA*rUrUmCrAmAmArGrGrUrUmCmCmGmGfGmUrU*mCmGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmG mGrArGrUmCmGfC*fC*rA	25152.6	25156	2	1		

3738	4359	rC*fCrUrUrCfGrArUrArGmC*rUrCrArGfU*rUrGrGmUrArGrArGrCrGrGrArG*rGrArCrUrUrUrArGrAr UrCrCrU*rUrArGrGrGrUrUrCrGfC*rU*rGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCmC*rA	24633.6	24627	1				1
3739	4360	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAfUmGmGfA*rUfA*rG*mCmGmCmA*rUmUrG*mG*mA³ mC*fUrUrC*rArA*rA*mU*mUfCrAmAmArGrGrUrUmCmCrGmG*fGmU*rU*rCrGrAmGrUmCmC*fC mG*mGmC*fGmG*fArGrUrC*mGfC*rC*mA	25370.6	25372	1	1			
3740	4361	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrU rCrArArAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCmCmGmGmGmArGrUrCrGrCr CrA	24802.7	24811	2	1			
3741	4362	mGrCrUrGrUrGrArUrGmGmCmCmGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA *rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrUrGm CrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27670.3	27674	3	3			
3742	4363	mGrCrCrUrGrGrGrUrAmGrCrUmCrArGrU*rCrG*mG*rU*rArGrArGmCrArUrCmArGrArCfUrUrU*rAr A*rA*rUrCfUrG*mAfGrGrG*rUrCrCmArGmGrGrU*rU*mCrA*rA*rGrUrCmCfCrUmGrUrCrCrArGmGr CmGrCrCrA	24865.6	24867	1				2
3743	4364	rCrCrUrGrGmGrUrArGrCfU*rCrArGrUrCrGrGrUrArGfArGrCfAfUrCrArGrArCrUrUrUrArArArUrCrUr GrArGrGrGrUrCrCrArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrC*rCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*rCrA	24537.6	24544	2				1
3744	4365	fG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArAfGrCrArCrUrCrUrGrUrGrArArCrUrUrArArArUfC rCrAfGrCrGrArArUrCrCrArGrArGrUrUrCrGrArGmGfUrC*rUrCrGrGrUrGrGfArArCrCrU*rCrCrA	24159.3	24162	3				3
3745	4366	fCfC*mUrUrCrGrArUfA*rGrCrUrCfA*rGfUrUrGrGrUrArGrArGfC*rGrGrArGrGrArCrUrUrUrArGrArU rCrCrUrUrArGrGrUrCmGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCmC*mA	24603.6	24608	3				3
3746	4367	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUi CrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmArGr UrCrGrCrCrA	24934.7	24938	2	1			
3747	4368	rGmG*mU*rUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArAmAmU*mG*mGrUrArArGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArA mAfU*rCrCrArGrCrGrArArUrCfCmGrArGmUrUmCrGrArGrUrCrUrC*rGrGrUmGmGrArAfArCrCmUrC*mC *mA			1				2
3748	4369	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCmoeTrUrCrArArArUfU fCmAmArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24640.8	24782	2	1			
3749	4370	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGrGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24856.7	24865	3	1			

3750	4371	rCrCrUrGrGrGrUrArGrC*rUrCrArGrUrCfGrGrUrArGrGrArGrCrArUfCrArGrArCrUrCrUrArArArAfUrCrUrG fArGrGrGrUrCrCfArGrGrGrUrUrCrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCfA*rGrGrCrGrCrCrA	24510.6	24513	3			1	
3751	4372	rGrGrCrUrCmoe[m5C]rGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	2			
3752	4373	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUmCmUfCmGmGmGmUmGmGmAfAmCmCmUrCrCrA	24227.4	24226	1				1
3753	4374	mGrCrUrGrUrGrArUrGrCrCrGrArGrUrGrGmUmUfAmArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUf CmCmAmArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArG rCmGrCrCrA	27438.3	27443	3	1			
3754	4375	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmAmUmGmGrArAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmArGrUmCrCrCrGmGrCrGrG rArGrUrCmGrC			3	1			
3755	4376	fGfG*rCrU*rCrCrGrUrGrGrCrGrCrAmArUrGmGrArUrA*rGrC*fGrCmA*rU*fUfGrGmArCrUrUrCrArA rAfUfUmCrArArArAmGfGrUrUrCrC*rG*mGfGrUrUfCfG*rA*fGrUrCrCmCrG*rGmC*fGmG*fArGrUfCr G*fCrCrA	24904.5	24908	3	1			
3756	4377	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrCrGrCmArArAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUmCrG			3	3			
3757	4378	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrU*mArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUr CrCrArGrGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrU*rCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrArArCrCrUrC*mCrA	24175.4	24174	3				3
3758	4379	mG*rCrUrGrUrGrArUrGrGmCrCrGrArGrUrGrGrU*rUrArArGrGrCrCrGrUfUrGrGrArCrUrCrUrArArArUr CrCrArArUrGrGrG*rGrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr CmG*rCrCrA	27430.3	27437	3			3	
3759	4380	rGfGrC*rU*rCrC*rG*rUrGmGrCrGrCrArArU*rG*fGrA*rUrA*fGrCmGrCrArmU*fUrGrG*mArCrU*mUr CrA*rAmA*rUrUmCrArAmArArGmG*mUmUrCrCrGrGfG*rU*rUmCfGrArGrU*fCrCrCrGrGrCmGrG*rArA	24994.6	25001	3	1			
3760	4381	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArG*dGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUmCmGrC	23976.3	23982	3	3			
3761	4382	mG*rA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArArGrArUrCrAr GrArArGrGrUrUrGrCrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24223.5	24224	3			1	

3762	4383	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUmGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCrCrArArGrUrCmCrCrGrGrCrArGrUrCmGrCfC*rA	24704.7	24699	3	3			
3763	4384	mG*mC*mCmCmGmArGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArAmUrArArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrUrC*r ArA*rA*rUrUmCrArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmAmGrUrCrCrCrGrGrGrCrUrCrGrGrGrCmGr CrCrA	24833.7	24839	3	3			
3764	4385	mG*rGfU*rUrCrCrArUrGrGmUfGrUrArArUrGrGrUrA*rAfGrCrArCrUrCrUrGfGrArCrUrUrUrUrArArArU mCrCrArG*rCrGrArUrCrC*fGrArGrUrUrUrCrGrAmGrUrCrUrC*rGrGrUrGrGfArArC*rC*rU*rCrC*rA	24283.3	24284	3				3
3765	4386	rCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrUrUrUrArGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrCrUrUrCrGrArArArGrGrArCrCrA			2				2
3766	4387	mC*mCmU*rUfCmG*mA*rUrAfGrCfUrCrArGrUmUrGrGmUrArGrArGmCfG*fGrArGrGrArCrUfUrUrUrA rGmArUrCrCrUrUrArGfG*rUrCrGrCrUfG*mGrUfUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArAmC*rC *rA	24771.5	24772	1				1
3767	4388	mC*fCrUrUrCrGrArUmArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGfGrArGrGrArCrUrUrUrUrArGrArUrCr CrUrUrArGmGrUrCrGrCrUmGrGrUrUfCrGrArArUrCrCrGrGrCfUrCrGrArArGrGrArC*rCmA	24565.6	24569	3				3
3768	4389	mG*mGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArAr UrCrCrArArGmCmGfAmUmCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrUrGrGrUrGrArArArCrCmUrCrCrA	24227.4	24224	1				1
3769	4390	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*rU*rCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24856.7	24858	3	3			
3770	4391	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU UrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmCmGm GfArGrUrCrGrCrCrA	25062.6	25069	2	1			
3771	4392	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArU*fArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCfUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGfGrArGrUrCmGrC			3	3			
3772	4393	rGrGrCrGrCrCrArUrGrGrCrCrGrCrArArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrGrUrGrGrCrGrUrCrGrCrCrA	24508.7	24511	3	2			
3773	4394	rCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrUrArArGrUmCm CmUmUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCrCrA	24524.6	24522	3				3

3774	4395	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrU*rCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmG	23599.1	23615	3	3			
3775	4396	mGrCrCrCrGrArGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUmCmCrCmGmGmCmUmCmGfGmGmCmGrCrCrA	24677.7	24679	2	1			
3776	4397	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmTrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24536.7	24546	3	3			
3777	4398	mCmC*mArGrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrG*fUfUrGrGfArCrUrUfUrArGrGrArU*r C*rCrArAmUrGrG*rArCmArUrArGfUrGrUrCrC*rGmCrGfU*rGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArC*fUrCr CrUmGrGrUrArC*rC*rA	27982.6	27977	1				1
3778	4399	rGfGmCrUrCfC*rGrUrG*fGrCrGfCmAmAmUrGmGrArUrArfG*mCrGrCrArUrUrUrGmGrArCrUrUrUrCrArAr AmUfUrC*fArArAmGrG*mUmUmUmCrCrGrGrGrUrUrCrGfAfGfUrCfCmCfGrGfCrGfGrAfGrUrC*fG*mCf CrA	24850.5	24853	3	1			
3779	4400	mGmGmCmCmCmCrArUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAı A*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrUrGrGrGrGrUr CmGrCrCrA	24918.6	24926	3	3			
3780	4401	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArTrGrGrArTrArGrCrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrTrTrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24564.8	24569	3	3			
3781	4402	mG*moeG*dC*moeTrC*rCrGrUrG*rGrCrGrCrArA*moeTrGrGrArfU*fArG*dCfGrCrAmoeT*moeTfG*m GmA*rCfUrUrCrArArArU*rUrCrArArArGrG*mUrUrCrC*moeGfGrGrUrUrCmoeGrA*rG*fUmoe[m5C] mCrC*rGrG*mC*fG*dGrArGrUrCrG*mC*dCrA			2	1			
3782	4403	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrUrArArUrGrGrUrA*fArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrC *fCrAfGfCrGrArUrCrCrGrA*rGrUrUrUrCrGfArGrUfCfUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrC*mA	24177.3	24177	2				1
3783	4404	rGrGrCrUrCrArCrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrArArGrUrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrArCrUrGrUrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24463.6	24471	2	1			
3784	4405	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrArArUrUrGrGrArUrArmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA rArUfUfCfAfAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGr UrCrGrCrCrA	24962.7	24964	2	1			
3785	4406	mCrCmUrGrGrGrUrArArGrCrU*rCfArGrUrCrGrGfUfArG*rArG*rCrArUrCmA*rGrArCrUrCrUrAfAfA*rU mC*rUrGrArArGrGrGfUrCfCrA*rGrGfG*rUrUrUrCmA*rArGrUrCfCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCrC*rA	24730.6	24732	2				1

3786	4407	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUrGrCrGrUrUrGrCrArArArArUrCmAmCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCrCrA	24175.5	24179	2		1	
3787	4408	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrArAmUrArGrCrGmGrUrCfUrUrCrA rA*rA*rArUfCmGmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA	24961.7	24967	3	3		
3788	4409	mArCrC*rUrCrGrUrGrGrCrGrC*rArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArAfGrArUrCrArGr ArArGrGrUfUrGfCrGrUrGrUrUrCrArArArU*rCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*fA	24261.4	24266	2		1	
3789	4410	rArCfCrUmCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCmU*rGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArGrG*rUrU*rGrCrGrU*rGrUrUrUrCrArArArArUrCrArCrGrUrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24301.5	24303	2		1	
3790	4411	mGrCrUrGrUrGrArUrGmGmGmCmCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*mAmGmGmCrGrUrUrGrGrArArCrU*rr UrC*rArA*rA*rUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrC rUrGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27758.4	27761	2	1		
3791	4412	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrU rGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24481.7	24488	3			3
3792	4413	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrArCrUrCrUrArArArArUr CrCrArArUrGmG*rGrGrUrCrUrCrCfC*fCrGrCrGrCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCrGrCrCrA	27448.3	27452	3		3	
3793	4414	rCfCrArGrGrArUrGrGrCrCrG*rArGrUrGrGrUrUrArArArGrG*rCrGrUfUmGrGrArCrUrUfCrArGrArUrCm CrArArU*rGrGrArCrArUrAmUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCrU*rCfCrUrGr GrUrArCrCrA	27822.1	27820	2	1		
3794	4415	rCrCrArG*rGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCrA rArUrGrGmArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrG*fUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArC*rCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr AfC*rCrA	27773.6	27772	3	3		
3795	4416	rAfC*mCrUrCfGrUrGrGfCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArAmG*rArUrCrArG rArArGrGrGrUrUrGrCrG*rUrGrUrUrCrArArArUrCrCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArArCmC*rA	24273.4	24269	1		1	
3796	4417	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCr UrUrC*rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrGmGrCrGrG rArGrUrCrGrC*mCrA			3	1		
3797	4418	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrG*mGrCrGrCrArArUrGrG*fArUrArGrCrG*moe[m5C]rArUrUrGrGrArCrUrUrC rArArArU*fUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrC*rGrArGrUrCrCrCrGrG*mCrGrGrArGrUrCrGrC* mC*mA	24828.7	24827	3	3		

3798	4419	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCrCrGrArArGrUrCmCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24660.7	24659	3	3		
3799	4420	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrG*rGrArUrArGrGrCrGfCrArUrUrGrGrArGrCmoeTrUrCrArArArA rUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCmoeGrArGrUrUrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24746.9	24667	2	1		
3800	4421	mG*mG*dCrUrCmoe]m5C]rG*mUrGrGdC*fG*dC*fA*moeArUmGrGrArUdArG*moe]m5C]rG*dC*rAı U*moeTrG*rGrA*mCrUrUrCrArArAmoeTdUrCrAmoeArArG*rG*fU*moeTrCrCrGrGrGrUrUfCfGrA*fG moeTmC*rC*mCrGrGrCrGrGmArGmoeTfCrG*mC*moe]m5C]*rA			2	1		
3801	4422	rGrGrCrUrCrC*rGrUrGfGmCrG*fCfAfArUmGrGrArAfU*rArGrCrGfCfArUfUrGfGrArCrUfUrCrA*rAmA mU*mUrCrAmA*rAfGmGmGmUrUrC*mCrGrGmGrUrUfCrGrA*fGrUmCrCmCrGrGrCrGrArAmGrUrCmGf CrCrA			1	1		
3802	4423	fGmGrC*fUrCrCrGrUrGrGrCfGmCrA*rAfUrG*rGrArUrA*rGrCrGrCrArU*fUrGrGfArCrUrU*rCrArAfA fUmUmCrAmAmAmGfGrUrUrCrCmGrGrGrUrU*rCrG*fArGmUfCmCfCrG*fGrCfGfGrAfGrUrCrGfCrC rA	24826.5	24829	3	1		
3803	4424	mG*mGrUrUrCrCrArUrGmGmGrUrGrUfArArUrGrGfUmA*fAfGrC*rArCrUrCrU*fGrGrArAfCrUrCrUfA*rAr ArUrCrC*fArGfCrGrArArUrCrCrG*rArGrUrUrCrGrArGrUrCrUrC*rGrG*rUfGrGrA*fArCrCrUrC*mCmA	24336.3	24336	2		1	
3804	4425	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrGrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrC rCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUr GrGrUmArCrCrA	27799.6	27800	3	1		
3805	4426	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrGrArCrUrUrl rCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmG mAfGrUrCrGrCrCrA	25066.6	25070	1	1		
3806	4427	mG*mA*mCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmCmGmGrUrAmGrCmGmGrUrCrUrGrArCfUrCrU*rAı G*rA*rUrCrArGrGrAmAmGfGfUfUmGmCmGmUmGmUrUmCrArAmArUmCmAfCmGmUmCmGmGrGrG rUrCmArCrCrA	24657.5	24663	1		1	
3807	4428	mGmCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArGrUrGrGrArCfUrUrC*rAı A*rA*rUrUfUfCmAmCfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGrUfU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrGrCrGrGrArGrGr CmGrCrCrA	24932.7	24935	3	3		
3808	4429	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCı ArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGrUr CrGrCrCrA	24904.7	24911	3	3		
3809	4430	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCmA*mG*mU*rUmG*mG*fU*fA*rGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrCrUr ArGrArUrCrCrUrUrArGrGrUrCrGmCrUmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGmArCrCr A	24696.6	24694	2		1	

3810	4431	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrUrUrUrCrCrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24509.7	24505	2	1		
3811	4432	mGfGrCrUfUfCrCrG*rUrG*fGrCrGrCrAfArUrGfGfGrArUrArGfCmGrC*mArUrUrUrG*rGfArCrU*rUrCrArAfA *rUrUrCmArArA*fGfGrU*rU*fCmCrGmGmG*rUrUrCrG*fAmGrUrCmCrCrGrGrCmGrGrAfGrUrCfGrC mCrA	24866.5	24866	3	1		
3812	4433	rGrGrC*fUfC*mC*rGrU*rGrGrCrGmCfA*mArU*rGmG*rArUrA*mGrC*rGrCmArU*rUmGrGrArCrU*r UrCrArArArUmU*fCrA*rA*mAfGrGrUmU*fCfCrGmGrGrUrUrCmGrAmGrUrCfCmCfGfGrCrGrGrArG fUrCrGrCmCrA			2	1		
3813	4434	mGrCrCrUrGrGrGrUrA*mGrCrUmCrArGrUrCrG*mGrU*rArGrArGmCrArUrCmArGrArCfUrUrU*rArA *rA*rUrCfUrGmAfGrGrG*rUrCrCmArGmGrGrU*rU*mCrA*rArGrUrCmCfCrUmGrUrCrCrArGmGrCm GrCrCrA	24817.6	24822	1			2
3814	4435	rAmCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27677	3	1		
3815	4436	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrG*moeGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArA rUrU*mCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrGrArArGrUrC*moe[m5C]rCrGrG*fCrGrGrArGrUrCrGrGrCm oe[m5C]rA	24850.7	24854	3	3		
3816	4437	mGrArCrCrUrCrGrUrGmGmCmGmCrArArCmGmGrUrArGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCrU*mCrU*rArG*r A*rUrCfAmGmAfArGrGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrUrCmArCr CrA	24485.5	24492	2		1	
3817	4438	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCrA*rAmUmG*mGrArUrArGmGmCmGrCrA*rUrUmG*mGrArCl UrUrC*rArA*rA*rUrU*rCrArArArGrGmUmUrCmCrG*mGmG*rUrU*rCmG*rAmGmUmC*mCfCmGm GmCmG*mGfArGrUmCfG*rC*fC*mA	25266.7	25269	1	1		
3818	4439	rCrCrArGrGrArUrGrGrC*rCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUrCrArGrArUrCrCrA rArUrGrGrArCrArUrArUrGrUmCrCrGrCrGrUrGrGrGrUfUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrUrGrGrUrArCrA CrCfA	27729.2	27726	3	2		
3819	4440	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGmUrArArUmGmGrUrArArArGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCrU*mUrU*rArA*r A*rUrCmCmCmAmGmCrGrArUmCmCrGmArGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrUrCrGmGmGrUrGrGrArArCrCm UrCrCrA	24435.4	24435	2			1
3820	4441	mGmGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGmGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24884.7	24887	3	3		
3821	4442	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrGrGrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24563.7	24558	2	1		

3822	4443	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrCr CrArArUrUrGrGrGrGrUrUrCrUrCrCrCrGrCrGmCrAmGrGrUrUrUrCrGrArArUrUrCrUrGrUrGrCrUrCrArCrArGrC mGrCrCrA	27392.3	27392	3	3		
3823	4444	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrUrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCmCmGmGmGmCmGmGmArGrUrCr GrCrCrA	24884.7	24896	3	1		
3824	4445	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArUrUfCfAfAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmCmGm GmArGrUrCmGrCrCrA	25104.7	25114	1	1		
3825	4446	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrCmArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArUr CrUrG*fArGrGrGrUrUrCrCrArArGrGrUrCrCrCrUrGrU*fCrCrArfGrGrCrGrC*mC*mA	24625.6	24630	2			3
3826	4447	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGfGfUrArArGrCrArCrUrCfUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUrCf CfArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrGrUfCrUrCrGrGrUfGrG*rArArCrCrUrC*rCrA	24130.3	24125	3		1	
3827	4448	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA* rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24644.7	24644	3	3		
3828	4449	rGrUrCrArGrCrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArArArArUrCrArArArUrCrAr ArArUrGrGrGrUrUrUrCrGrCrCrArCrArGrUrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrUrGrUrCrGrArCrGrGrCrC rA	27002.1	27002	3	1		
3829	4450	mG*mCrUrGrUrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArArGrGrCrGfUrUrUrGrGrArCrUrCrUfAfArArUrC rCrArArUrGrGmG*rGrUrCrUrUrCrC*rCrCrGrCrGmCrArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrUrCrGrArCrAr GrCrGrCrCrA	27448.3	27455	1		1	
3830	4451	mG*mG*rCrUmCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrUrCmG*rC	23980.3	23988	3	3		
3831	4452	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rArU rUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24692.7	24694	3	3		
3832	4453	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGfU*rUrA*rArGrGrCmGrUfUrGfGrArCrUfUrU*rArGfA*rUr CrCrArArU*rGrGrArCrArUrArUrG*rUrCrCrGmCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCfA*rCrUrCrCrU rGrGrUrArC*rCfA	27907.9	27904	2			2
3833	4454	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCmUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27674	3	1		

3834	4455	fGrGrCrUrCrCrGrUrGrGfCrGrCrArArUrUrArGmCrGrCmArUrUrGmGrArCrUrUrUrCrArAfArUfU mCrA*fA*fArGfGfUmUfCrCmGmGmGmUrU*mCrG*rArGmUrCfC*mCfGfG*fCmGrGrAfG*fUrCmGrC fCmA		2	1		
3835	4456	mG*rGrCrUfCrCrGrU*rGfGrC*fGrCrAfArUmGmGrArU*rA*mGmCrGrCrArUfUfG*fGmAfCrUrUrCrAr A*mAmUrUrCrAfAfAmGmGrUrU*fC*rCrGfGrGrUrUrCrGrAmGrU*mCrC*mCrGrGrCrGmGmArGrUrC rGrC*rCmA	24948.6	24946	3	1	
3836	4457	rGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArGrGrCrArCrUrUrGrUrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUmUmCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24083.4	24078	3		3
3837	4458	rGmGrCmU*fC*rCrGrUrGrGfCrGmCrArAfUmGrGrAmUrArAmG*fCfGfCmA*fUrUrGfGrArCrUmUrCrAr ArAfUrUrCrA*rArA*fGrGrUmUrC*fC*rGrGrGrUrUrCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrG*fAfGmUrC*fGrC *rC*rA	24884.5	24891	1	1	
3838	4459	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGfUrAfGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArAfArUrCrUrGf ArGrGrGrUrUrCrCrA*rGrGrGrUrUrUrCmA*rArGrUrC*rCrCrUrGrUrUrCrCrArGrGrC*rGmCrCrA	24583.6	24588	3		3
3839	4460	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGmGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrArGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	3	1	
3840	4461	fAmCrC*rU*rCfGrUrG*fGrCfGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCfGfU*rCfUrGrArCrUfCrUrArGrArUrCrAr G*rArA*rGrGrGrUrU*rGrCrGrU*rGrUrUrCrArArArUrCrArCfGrUrCrGrGrGrGrUrCrArArCmC*mA	24365.4	24371	1		1
3841	4462	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrG*dGrCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrU rC*rArA*rA*rUfUmCmAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rAmoeGrUrCmCfCrGmG*rCrG mGrArGmUrCmGrC*mCrA	25134.7	25141	2	1	
3842	4463	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUmGrGrUrArGrArGrCrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrArUrCr CrUrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCrA	24482.6	24490	3		3
3843	4464	fA*rCmCrUrCrGrUfGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrCrArA*rGrArUrCrArGr ArArG*rGrUrUrGrCrGrUmG*rUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24303.5	24300	2		1
3844	4465	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU rUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmG mGmArGrUrCrGrCrCrA	25094.6	25099	2	1	
3845	4466	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmCmGmGrUrArGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCfUrCrU*rArG*r A*rUrCmArGrArAmAmGfGfUfUmGmCmGmUmGmUrUmCrArAmArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmAr CrCrA	24511.5	24516	2		1

3846	4467	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGrGrArUrArArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24826.7	24827	3	3		
3847	4468	mC*rCrUrGrGrGrGfU*rArGrCrUfCrArGrUrCrGrGrUrAfGrAfGmC*rArUrC*rArGrArCrUrCrUrArArArArUmC*rUrGrArArGrGrGrUrUrU*rCrArArArGrUrCrCrCrUrG*rUrCrCrArArGrGmC*rG*rCrCrA	24722.6	24724	1			1
3848	4469	rGrGfCrUfCfC*rGrU*rGrG*mCrGrCrArArUmGrG*rAmU*rA*fGrCrGfCrAfUfUmGrGfArCrUrUrCrArA rArUmU*mCfArArArGrGrUmU*rCrCmGrGfGrUrUrCrGrAmG*rU*rCrCrC*fGrGrCrGrGrAfGrUrC*fGm C*mC*rA			1	1		
3849	4470	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrC rCfArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGrCrGrCrArG*rGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCr GrC*mCrA	27416.3	27420	3	3		
3850	4471	rArCrCrCrArGrGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArArCrArUrA*rUrGrUrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrUrCrCrUrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27676	3	1		
3851	4472	rG*rGmCrU*rCrCrGrUrGfGrCrGrCrArArUrGrGrAfUrA*fGmCrGfCmA*rUmUfGmG*mArCrUrUrUrCrArA ArArUfU*fC*fArAfArGmG*mUmU*fCrCrGrGmGrUrUmCrGrAmGrU*rC*fCfCrGrG*fCmGrGrArGrU* mCmGfCrCrA	24954.5	24957	1	1		
3852	4473	mG*mA*mCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCfUrCrU*rArG* rA*rUrCrArGrGrAmAmGfGfUfUmGmCmGrUrGmUrUmCrArAmArUmCmAfCmGmUmCmGmGrGrGrUrC mArCrCrA			1		1	
3853	4474	rGmG*rUrUfC*mCrArUrGrGrUrGrU*rArArUrGrGrUrArArGfCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArU fCrCrArGrCrGrArUfCrCrGrArGrUrUrCrGrArGfUrCrUrCrUrGfGrUrGrGrAfArCrCrUrC*rCrA	24161.3	24161	3			2
3854	4475	rCrGrCrGrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrUrGrGrCrCrA	24523.7	24514	3	3		
3855	4476	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmGmCrArArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArAr A*rUrUrUrCrArAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr CrCrA	24852.7	24853	3	1		
3856	4477	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmGmCrArArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrArAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24868.7	24871	3	3		
3857	4478	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrGrArArUrCrArGr ArArGrGrUrUrUrGrCrGrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCrCrA	23841.3	23840	1			1

3858	4479	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrU C*rArA*rA*rUrUrCrAmAmAmGfGrUfUrCmCrGfGrGmUrUmCfGrAmGrUrCmCfCrGrGrCrGrArGrUr CmGrCfC*rA	24966.6	24969	3	3		
3859	4480	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUfGfGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27667	2	1		
3860	4481	mGmCmCmUmGmGrGrUrAmGmCmUmCrArGrUrCrCrGrGrUrAmGmAmGmCrArUrCrArGrGrArCrUrUrUrUrA rArArUrCrUrGrArGrGrGrUrCmCmAmGmGmGrUrUrUrCrArArArGrUmCmCfCmUmGmUmCmCrArGrGrCm GrCrCrA	24833.7	24838	1			2
3861	4482	mG*rCrUrGrUrGrArArUrGrGrCrCrCrGrArGmU*rGrGrUrUrArArArGrG*rCmGrUrUrGrGrArCrUrCfUrArArArAr UrCrCrArArArUrGrGmGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrUrGrCrUrCrArCrAf GfC*rGrCrCrCrA	27448.3	27436	3		1	
3862	4483	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*mA	24660.7	24664	3	3		
3863	4484	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rArU rUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGfGrGrUrUrUrCmGrArGrUrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24692.7	24692	3	3		
3864	4485	rA*mCmCrU*rCrGrUrUrGrGmCrGrCrArArCrCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrC*rUrGrArCrUrUrCrUrArAfG*rAfUrCf ArGrArArArG*rG*rUrUrUrGrCrGrU*rGrUrUrCrArArArAfU*rCrArCrG*rUrCrGrGrG*rGrUrCrArArCmC*rA	24401.4	24401	1			1
3865	4486	fCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrCrG*rArGrUrUrGrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUrUrC*rArGrArUrUrCrCr ArArUrnGrGrArCrArUrArUrGrUfCrCrG*rCmGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrUfCrCrUrGrGr UrArCrC*mA	27805.6	27804	3	3		
3866	4487	rG*rGrCrU*fCmCrGrUrGrGfCfGrCrAfArUrGrG*rArU*rArG*mCrGfCmAfUfUfG*rGrArCfUmUrCrA*r ArArUmUrCfA*fAmArGfGrUrU*mCrCrGmGrGrUrUrCfG*fArGrUrCrCmC*fGmGmCfGrGrAmGrUfCf GrCrCrA	24888.5	24890	1	1		
3867	4488	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrG*rCrGrCmArA*fUmGrGrAfUrA*mGrCmGmCrAfUrUrGmGfAfCrUrU*rCrArA *fArUrUfCrArA*fA*mGrGrUmU*fCrCmGmGfGrU*rUrCfG*rArG*mUrCrCfCfGrGrCfGrG*mAfGrUmC *rGrCrCrA	24928.5	24932	3	1		
3868	4489	rCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGmArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUfGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrA rArUrGrGrArCrAmUrArUrG*rUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGfArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCfCfA	27734.6	27742	3	2		
3869	4490	rGrGrCrU*rC*rCrGrU*rGrG*rCrG*mC*fAmAmUrGrGrArAmUrArGrCfG*rCrAmUrU*fGmGrArCrUrUrCr ArAfAmUrUmCrArArAmArGmGmU*mUmCrCrGrG*mGrU*rUrCrG*rArGmUrCrCrCmGrGrCrGfGmAmG *fU*fCrGrCrCrA			2	1		

3870	4491	fA*rCrCmUrCrGrUrGrGrCrG*rCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrG*rUmC*rUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrA rGrArArG*rGrUfUrGrCrGfUrGrUrUrCrArArArUrCrArCfGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24307.4	24301	2			1
3871	4492	rCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArArGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrAmCmCrA	24482.6	24486	2			1
3872	4493	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUr CrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmArGr UrCrGrCrCrA	24940.7	24947	2	1		
3873	4494	rG*rGfCrUmCfCrGrU*rGrGrCmGrCrAfAmUmGmG*rAmUrA*fGrCrGrCrAmU*mUrGfGfArCfUrUrCrA rAmArUrUrCfArArAfGrGrUrUrCrCrGrG*mGrU*rUfCrGrArG*fUrC*mCrCfGrGrCfG*fG*fA*fGfUrCm GrCrC*rA	24918.5	24920	3	1		
3874	4495	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rAr A*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUr CrArCrArGrCmGrCrCrA	27604.3	27606	3	3		
3875	4496	mCrCfU*rGrGrGrGrUrArGmC*rU*rCrArGrUrCfGrGrUrArAfGrA*rGrCrA*rUrCfArGrArCrUrU*rUrArArAfArU mC*rUrGrArArGrGrGrUrCrCrA*rGfG*rGrUrUmC*rArArG*rUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrG*rCmCrA	24741.6	24743	1			1
3876	4497	rGmG*mU*rUmCmC*rArUrGrGrUrGrUmAfAmUmG*mG*rUrArArGrCrArCrU*rCrUrGrGrArCrUrUrUrUr ArArAmUfC*rCrArGrCmGrArUrCmCrGrArArGrUmCrUrCrGrArGrUmGmGrArArArCrCmUrC* mC*rA			2			1
3877	4498	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGfUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27664	3	1		
3878	4499	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCfTrUrUrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArGrGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrGrUrCmGrCfC*rA	24704.7	24706	3	3		
3879	4500	rArCrCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrCrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrA*rCrUrUrCrArGrArUrCrC rArArArUrGrGrArArCrArUrArArUrGrUrCrCrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27676	2	1		
3880	4501	rCrCrUmGrGrGrUrArGfCfU*rCrArGrUrCrGfGrUrArGrArAfGrCrAmU*rCfArGrArCrUrUrUrUmA*rArArU* mC*fUmG*rArGrGrGrGrUfC*rCrArGrGrGmU*rUrCrArArGrUrCrCfC*rUrGrUrCrCrArGrGrCrG*rC*rCfA	24761.6	24769	1			2
3881	4502	mC*mC*mUmUmCmGrArUrArGrCrUfCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGmCrGrGrArGrArCfUrCrU*rA rG*rA*rUrCfC*mUmUmAmGfGfUfCrGrCrUrGrGrUrUmCrGrAmArUmCmCfGmGmCmUmCmGrArArG rGmArCrCrA	24898.6	24892	2			1

3882	4503	rGrCrCrUrGrGrGrUrAmGmCmUmCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArUrC rUrGrArArGrGrGrGrUrCrCrArArArGrGrUrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24523.7	24514	1				1
3883	4504	rG*fGrCrUfUfCmCrGrUrGmGrCfGfCfA*rArUrAmGrG*rArUrArArGfCfUmCrArUrUrGrGrAfCrUrU*rCrArA*m ArUrUrC*rA*rArArGmGrU*fU*rCmCrG*rGrG*fUrUrCrGrArArGfU*fCrCrCfGfGrC*fG*fGmArGrUrCrGr CrCmA	24888.5	24891	3	1			
3884	4505	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrCrGrArGrUrGrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUmGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27677	3	1			
3885	4506	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrCrGrArGrUmGmGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrC rCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGmUrU*mCrGrAmArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrG rGrUmArCrCrA	27787.6	27794	2	1			
3886	4507	mGrCrUrGrUrGrArUrGmGmGmCmCmGrArGrUmGmGrUrUrUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArArCrU*mUrC*rAr A*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrUrGm CrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27660.3	27662	2	1			
3887	4508	fCrCfArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrG*fUrUrGrGrArCrUfUfUrUrArGrArUrCrCrA rAmUrGrGrA*fCrArUmArUrGmUrCrCfGmCrGrUrGrG*rGrUrUrCrG*rArArCrCrCrCfArCrUrCmC*rUr GrGrUrArCrCfA	27860	27856	3				3
3888	4509	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArU rCrCrArArUrGrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrUrUrCrCrGrUrGrCrUrCrArCrA rGrCmGrCrCrA	27490.4	27492	3	3			
3889	4510	mGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArGrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArA rArUrUfUfCmAmCfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrGrCmGr CrCrA	24856.7	24868	3	1			
3890	4511	mUrArCrArCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*r A*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrUrGrUrArAm GrCrCrA	24833.7	24838	2	1			
3891	4512	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCmArArAmCrGrGrUrArArGrCrGrCrGrUrUrCrUrUrArGrGrArArUrUrCrAr GrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24203.5	24202	3		1		
3892	4513	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCrG*fCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGrC*rArUrUmGrGrArCfU UrC*rArA*rA*rUfUmCmAmArA*moeGrG*rUfUmCmCrG*mGmGmUrU*mCmGrAmGrUmCmCfCmGm GmCmGmGfAfGmUrCmGmC*fC*rA	25296.7	25299	1	1			
4	625	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArfGrUrCrGrGrCrCrA			3	3			

3894	4515	mC*mC*rUrUrUrCrGrArUrArGrCrU*rCrArGrUrUrUrGrGrUrAfGrArGrCrG*rG*rArGrGrArCrUrCrUrArGrAr UrCrCrUrUrArG*rGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrCrCfGrGrCrUrCrGrArArArUrCrCrGrArArArGrGrArC*mC*mA	24642.6	24645	3			3
3895	4516	rCrCrUrUrUrCrGrArUrArArGrCrUrCrArGrUrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArArCrUrCrUrCrUrArGrArUrUrCr UrUrArGrGrUrCmGmCmUmGmGrUrUrCrGrArArArUmCmCmGmGmCrUrCrGrArArArGrGrArGrArCrCrA	24594.6	24596	3			1
3896	4517	mCrCmUrGrGrGrUrArArGmCrUrCrArGrUfCfGrGfUrArmGrArGrCrA*rU*rCfA*rGrArCrUrCrUrArAfA*rArU rCrU*rGrArArGrGrGfUfCmCrArArGrGrGrU*rUrC*mA*rArGrUrCrCrCrUrGrUrCrC*rArGrGrCrGrC*mCrA	24754.6	24757	1			1
3897	4518	fCrCrArGrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrCrCrU*rAfGrArUrUrCrCrA rArUrGmGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGfCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCfCrCrArCrU*rCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27757.5	27759	2			1
3898	4519	mA*mC*rCrArGrGrArArUrGmGrCrCmGrArGrU*rG*mG*rU*mU*rArArGrGmCrGrUrUmGrGrArArCfUrUrUrC *rArG*rA*rUrUrCfCrA*mAfUrGrGrArCrArUrArArUrGrUrUrCrCrG*rCrGmUrGmGrGrU*rU*mCrG*rArArArCrC mCfCrAmCrUrUrCrCrUrGmGrGrUmArCrCrA	24895.6	24900	1	1		
3899	4520	mGmAmCmCmUmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAmAmCmGmGrUrArAmGmCmGmCrGrUrCrUrGrArCrUrUrCrUrl rArGrArUrCmAmGmAmArGrGrUrUmGmCrGmUrGmUrU*mCfArAmArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrU rCmArCrCrA	24613.5	24618	1			1
3900	4521	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrCrArArArArUfUmo e[m5C]mAmA*rArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24654.7	24651	2	1		
3901	4522	mG*mA*rCrCrUrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrA rGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*mA	24251.5	24249	3			1
3902	4523	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrGrGfArCrUrCrUrArG*rArUrCrCr ArArUrG*rGmArCrArUrArUrGrUrCmCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUfCrCrUrGrGr UrArCmCmCmA	27829.5	27831	3			3
3903	4524	mG*rGfCrUfCmCrGrUrGmGrCrGrC*mAmArU*mGrGrArUrArGmCfGfCrAmUrUfG*rGmArCfUrUrCrA rAmArUrU*fCrAfArArGrGmUrUrCrCrGfGmGrUrUrCrGrArG*rUrCrC*rCrG*fGrCfGfGfAfGrUrCfGfCr C*rA	24852.5	24854	2	1		
3904	4525	mC*mCrUrUrCrGrArUrArGfCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGfArGrCrGrArGrGrArCrUrUrUrArGrArUrCr CrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUfG*rGfU*rUrCrGrArArUrCrCrGrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArC*rCfA	24557.6	24561	3			3
3905	4526	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmU*rC mGrCrCrA	24884.7	24887	3	3		

3906	4527	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAr ArArUfUfCfAfArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrArGrUrCmGrCrCrA	24748.6	24758	3	3		
3907	4528	rG*fGmC*rUrCrCrGrUrGrG*fCrGrCmAmArUrGrGrArA*fUrArGrC*rGmCfAmU*fUmGrGfAfCrU*mUrCr A*rAfArUrUrCrArArArGrGrUmUrCmCrGmGrG*mUrUfCmGrArGrUrC*rCrCrGfGrCrG*rGrAmGrUfCf GrCfCmA			2	1		
3908	4529	rG*mGrC*rUrCrCrGrUrGmGmCrGrCmAmArUmG*rG*rArUrA*mGrC*fGrCmAmUrUrGfG*rAfCfUrUr CrArArAfUrUrCfAfArArGmGrUrUfCrCrGrGfG*fUrU*fCrGrAmGrUfCrCrCfG*fG*fCmGrGfArGrU*rCf GrCrCrA			2	1		
3909	4530	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGmAmGmUmGmGrUmUrArArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*r ArA*rA*rUrCmCmAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCrCr UrGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27742.3	27742	3	2		
3910	4531	rG*mG*mCfUrCrCrG*rUrG*mGrCmG*mCrAmArUrG*rG*rA*rUrA*fG*fCrGrCrArUmUrGfGrArCrUrU rCrArArArArUrU*rCfArAfAmGrGrU*mUmCrCrGrGrGrU*rUrC*rGfArGrUrCrCfCrG*rGfCrG*rGrArGfU* fC*mGrCrCrA	24972.6	24974	2	1		
3911	4532	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUr CrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGmCmGmGm ArGrUrCrGrGrCrCrA	25004.7	25015	2	1		
3912	4533	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrArUrGrGrCrGrCrAfUfUfGfGfArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24518.6	24523	3	1		
3913	4534	rGfGrCrU*rC*mC*rGrUrGrGfC*rGrCrArArArUrG*mGrAmUrA*rGmCrGrCrA*fUfUfUfG*fGfArCrUrUrUrCrA rArArUfUrCrArArA*fGrGrUrUrCfCrGmGrGrUrU*rCmGfArGmUmCmCmCrGrGrC*rGrGmArGrUrC*r GfC*mCmA			1	1		
3914	4535	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrGrGrArCrUrCfUrArGrArUrCrCrA rArUrGrGrArCrArUrArAmUrGrUrCrCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr AmCrCrA	27765.6	27758	2		1	
3915	4536	mGrGrCrCrCrCrArUrGmGrCrGmCrArArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA* rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrUrGrGrGrGmUrCm GrCrCrA	24886.7	24889	3	1		
3916	4537	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrC rArCrUrUrCrArArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGm CmGmGmArGrUrCrGrCrCrA	25166.7	25167	1	1		
3917	4538	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrArCrCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrUrCrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA	24532.7	24526	3	2		

3918	4539	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArUrCrU rGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGmUmCmCmArGmGmCmGrCrCrA	24565.7	24568	1				1
3919	4540	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrTrU*rCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24624.9	24627	3	3			
3920	4541	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCrArArUrGrGrArUrArG*dCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGfGrArGrUrC*rG	23633.1	23641	3	3			
3921	4542	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGmArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCfAfGrArUrCrC*r ArArUmGrGfA*rCrA*rUrArfU*rGrUrCrCrGrCmGrUfG*rGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCfU*rCrCrUrG rGrUrAmCrCrA	27870	27868	1	1			
3922	4543	rGfGrCrUrCrCrG*rUrGmGmGmCrG*fCmArArUrG*mGrArU*rArGfC*fG*fCrA*mUrUrG*rG*mAfCrUfUfUrC rA*rArA*fUrUrCrAmAmArGrG*fUmUfCrCrGrGrGrUrUrCrG*fA*fGrUmCrCrC*fGmGfCrGmGmGrAfGm UrCrGmCrCrA	24974.5	24975	3	1			
3923	4544	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrA rUrCrCrArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGmUrUrCrGrArArCmCmCfCmAmC mUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	24795.7	24789	3	1			
3924	4545	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGfCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr CrCrA	24856.7	24866	3	3			
3925	4546	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUrArArUrGrGrUrArArGfCrArCrUrCrUrGmGmArCrUrCrUrArArArU mCrCrArGrGrCrGfArUrCrCrGrAfG*rUrUrCrGrGrU*rG*rGrArArCrCrUrC*rC*rA	24248.3	24246	2		1		
3926	4547	mG*mC*rUrGrUrGrArUrUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArArGrGrCrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArA*rU *fCrCrArArArUrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCrCrAfGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr CrGrC*mC*mA	27478.3	27482	3	2			
3927	4548	rCrCrArGfGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrCrGrUrUrArArArGrGrCrGrCrGrUfUrGrGrArCrUrCrUrArGrGrArUrCrCrArAr ArUrGrGrArCrArUrA*rUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrCrArAfCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27727.5	27733	3		3		
3928	4549	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmGrArCrUrUrGrGrArCrUrUrCrArAr rUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmG mGfArGrUrCrGrCrCrA	25084.6	25094	1	1			
3929	4550	mGmCmCmCmGmArGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAu ArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrUrCrGrGrGr CmGrCrCrA	24919.7	24929	2	1			

3930	4551	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrA UrUrCrArAmGmGfGfUmUmCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrUrCmGrCrCrA	24698.7	24708	2	1			
3931	4552	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGmoe[m5C]rGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA			2	1			
3932	4553	rGrG*rCrUrCmCrGrU*rGrGrCrG*rCrAfAmUrGmG*rArU*rA*mGfCrGrCrArAfUrUrG*mGmArCfUmUrCr ArAmAmU*mU*rCrArArArArG*fGrUrUfUfCmCrGmGfG*rUrU*rC*rGrArGmUrC*rCrCrGmGmCmGrGrAm GrUrCmGmCfCrA	25014.6	25020	3	1			
3933	4554	mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrG*fUrUrGrGfArCrUrUrUrArGrArUrCr CrArArUrGrG*rArCrArUrAmUrGrUrCrCrGmCrGrUrGrGrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGr GrUrArCfC*rA	27837.2	27835	3				3
3934	4555	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC* rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrG UrCmGrCrCrA			3	3			
3935	4556	fGrGrCmUrCrCrGrUrGfGfCrGfCrArAmUmGrGrArU*rA*rG*mCrGrCfAfU*fU*mGrGrAfCfUfUrCrArAr ArUmUfC*rA*mA*mArGrGrUrUrCfCrGrGrGrUrUrCfGrAfG*rUmCrCfCmGmGrCfG*mG*rA*rGmUrC mGrCrCrA	24928.5	24922	3	1			
3936	4557	rArCrCrArGrGrArUfGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27663	3	1			
3937	4558	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrUrGmGrUrGmUrArArU*rG*mG*rU*mA*rArGrCrArAmCrUrCrUmGrGrGrArCfUrUrU *rArA*rA*rUrUrCfCrA*mGfCrGrA*rUrCmCrGmArGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmUfCrGmGrUrGrGrArArAmC rCmUrCrCrA	24527.3	24530	1				1
3938	4559	rArCrCrArGrGrArUrGfGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27663	3	1			
3939	4560	rG*rGrUrUrUmCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUfGfG*rUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrUrArfA*rArUm CrCrAfGrCrGrCrGrArArGrUrUrCrCrGrArGmUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrC*mCrA	24182.3	24180	1			1	
3940	4561	mG*mA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArCrGrGrUrUrArGrCmGrCrGrUrUrCrUrGrArArCrUrCrUrArGrGrA*rUrC rArGrArfA*fGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrC*mArArArArUfCrArCrGrUrCrGrGrGrUrUrCrArC*mCrA			2			1	
3941	4562	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrCrUrArGrGrA ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27664	3	1			

3942	4563	mA*mCmCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUr CrCrArArU*rGrGrArCrCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrUrGr GrUrArCrC*mA	24571.7	24564	3	2		
3943	4564	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUrGrCrGrUrGmU*rU*mCfAfA*mAfUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24271.5	24271	2		1	
3944	4565	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrU rC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmG mAfGrUrCmGrCfC*rA	25090.6	25096	3	1		
3945	4566	mG*mG*rC*fUrCrCrGrUrGrG*rCrGrC*dA*rArUrG*moeG*fAmUrAmoeGfCdGrC*fArUrU*rGdGrA*rC rUrUrC*rArArArU*moeTrCrArArArGrGmoeTrUmC*rC*fGmGdGrUrUmoe[m5C]rGrArGmoeTrCrCrCrG rGrCrG*rGmArGrUmCrGrC*mCrA			2	1		
3946	4567	rG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUrArArUrGfG*fUrArArGrC*fArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArAr UrCrCfArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUfCrUrCrGfG*rU*fGrGrArArCrCrUrC*rC*fA	24229.3	24233	3			3
3947	4568	mG*rC*rU*mG*rUrGrArUrGrGrC*rCrGmArGrUrGrGrUrUrArArG*rGmC*rGrUrUfGrGrArCrUfCrUmA rA*fArUrCrCrArArUmG*rGrGrGrUrCrUmC*fCrCmC*rGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUfGrC rUrCrArCrArGrCrG*rCrCrA	27664.3	27677	2		1	
3948	4569	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCfGrUfUfG*fGfArCrUrUfUfrA*rGrArUrC*r CrArArUrGrG*rArCmArUrArU*rGrUmCrC*rGmCrG*rUfG*rGrGrUrUrCrGrArArCrCmCrCfA*rCrUrCr CrUrGrGrUrArCmCrA	27937.5	27934	2			2
3949	4570	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGrCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr CrCrA	24854.7	24856	3	3		
3950	4571	rGrCrCrCrCrArGrUrGrGrCrCrUrArArUrGrGrArUrArArGrGrCrArUrUrGrCrCrUrUrCrArArArGrGrCrCr ArGrGrGrArUrUrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrArUrCrUrGrGrGrUrGrCrCrA			3	3		
3951	4572	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUfArArUrGrGrUrArAfArGfCrArCrUrCrUfGrGrArCrUrCrUrArArArArUrC rCfArGrCrGrArArUrCrCrGrArA*rGrUrUrCrGrArArGrUrCfUrC*rGrGrUrG*rGrArArCrCrUrC*mCrA	24190.3	24187	2		1	
3952	4573	mG*mG*mUmUmCmCrArUrGmGmUmGmUmAfAmUmGmGfUmArAmGmCmAmGrCrUrGrGrArCrUrCrArArUrC UrUrU*rArA*rA*rUrCrCrArGrCrGrArUmCmCmGmAmGmUrUmCrGrAmGrUmCmUfCmGmGmUmGm GrArArCrCmUrCrCrA	24633.4	24634	2			1
3953	4574	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGmArArUfG*rGrUrArArGmCrArCrUrCrU*rGrGrArCrUrUrUrArAm AmUfCrCrArArGrCrGrArArUrCrCrGrArGmU*mU*mC*rGmA*mGrUmCrUrCrGrGrUmGrGrArArCrCmUrC mC*mA			1			3

3954	4575	mUmAmCmAmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGrUrGrUrAmGrCrCrA	24829.6	24830	3	3		
3955	4576	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrUrCfUrArGrArUrUrCrCrA rA*rUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrC*rGrCfGmUrGrGrGrUrUrCrGmArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrU rArC*mCrA	27799.5	27801	1		1	
3956	4577	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrArArGrArUrCrCr UrUmAmGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24510.6	24518	3		1	
3957	4578	mG*rG*rC*moeTrCrCrGrUrGrGrG*dCrGrCmArArUrGrGrArUrAmoeGrCfGfCrA*moeTdU*rGrG*fAdCrU *rUrCrA*dA*dArU*mUmC*dArA*mArGrG*rUrUmoe[m5C]rCrGrGrG*dUrU*dC*mGrA*fGdUrC*mCm oe[m5C]rGdGrC*rGrGrA*moeG*rUrCrGrCmC*mA			2	1		
3958	4579	rGrGrCrUrCrCrGrUrG*mGrCrG*rCmArArUrGmGrArAfUrArGrCrGrCmArUrUmGfGrArCfUfUrCrArArArAf UrU*rC*fAmArArArG*fGrUrU*rCfCrG*mG*rGfUrUrCfGrArG*fUrCfCrCmG*rG*mCrG*rG*mA*rGmUm CfGrCrCrA			1	1		
3959	4580	mG*fGrC*fUrCfCrGrUrGfGrC*rGfC*fArAmU*mGrGrArUrArGmC*rG*rCrArUrUfGrGfArCrUfU*rCrA rArArUrUrCrArA*fArGrGfUrUrCrCrGmGrGfUrU*mCrGrArGrUrCrCrCrG*mGfC*mG*mGrAfG*fUrCr GfC*mCfA	24922.5	24922	2	1		
3960	4581	mGfGmC*fUrCrCrGrUrGrG*rCrG*rCrA*mA*mU*mG*fGrArUrAfGrCrGfCfArU*mU*fGrGrArCrUrU*r CrArA*mAmUfUrCrArArArGrGrUrUrC*fCmGmG*mGrUrUrCmG*fArG*mUrCfCmCrGfGrCrGrG*mAr GrUrCmGrCrC*mA	25042.6	25044	3	1		
3961	4582	fArCrCmUrCrGrUrGrGrC*rGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGmUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArG*rGrUfUrGrC*rGrUrGrUrUrCrArCrArArUrCrArCrGrUmC*rGrGrGrGrUrCrArCmC*mA	24315.5	24311	2		1	
3962	4583	mC*rCmArGrGrArUrGrGrCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrU*rAfGrArUrCr CrArArUrGrGrArCrArU*rArUrGrUfCrCrGrCfGrUrGrGrG*rUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrUrGrG rUrArCfCrA	27800.1	27806	2			2
3963	4584	mCfCmU*fUrCrGrArAfUrArGrCrUfC*rArGrUrUrGrGrUrArGfArGfC*rG*fG*rArGrGrArCrUrUrUrArGfAr UfCrCrUfU*rArGrGrUrCrGrCrUmGrGrUrU*rCrGrArArUrUrCrCrGrGfCrUrCrGrArArGrGrArCmC*rA	24661.5	24666	3			3
3964	4585	fAmCrCfUrCfGrUrG*fGrCrGmC*rArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGmUrCfU*rGrArCrUrCrUrArGrArAfUrCrA rGrArArGrG*rUrUrGrC*rGrU*rGrUrUrCrArArArUrCrArCfG*rUrCrGrGrG*rGrUrCrArCmC*rA	24375.4	24375	1		1	
3965	4586	rGfGrC*fUrC*mCrGrUrG*fGrC*fGrCmArArUrGmGrA*rU*rArG*fCrGmCrA*rU*fUrGrGfAfCfCfUmUrCr A*rArArU*rUrC*rAmAfArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrUrCrGrArAfG*mUrCrCfCrGfGrC*fGrGrArGrUrCrG mCrCfA	24888.5	24891	3	1		

3966	4587	mGmCmUmGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrUrGrCrArCrArGrCr GrCrCrA	27378.3	27380	3	3		
3967	4588	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrArGrCrGfCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUdCmGrC	23918.3	23926	3	3		
3968	4589	mCmCfA*rGrGrA*rUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArGrGrCrG*fUrUmGrGfArCrUrUfCrArGrArUrC *rCrArArUrGrG*rArC*rArUrArUrGrUmCrC*rGmCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCfUrCrC*r UrGrGrUrArCrC*mA	27944.1	27942	2	1		
3969	4590	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGmA*rGrUfGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUfGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrCmU*rCrCrCrCrGrCrArArGfG*rUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAm G*rCrGrCrCrCrA	27478.3	27492	3	2		
3970	4591	mGrArCrCrUrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmCmGmGrU*rA*mGmCmGmCrGrUrCrUrGrGrArCrU*mCrU *rArG*rA*rUrCfAmGmAfArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUr CmArCrCrCrA	24601.5	24602	1			1
3971	4592	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*1 ArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUr CmGrC			3	3		
3972	4593	mGmoeGdC*fUrC*mC*dGrUrGrGrC*rGrCmoeAfAdUrG*rGrA*rUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrGrA*moe]m5 C]rUrUrCrA*rA*rArU*rUrCmoeAfArArGrGmoeTrUrCmCrGrGrGdUrUrCdGrArGrUrCrCrC*dG*fGrCrG rG*rA*rGrUrCmoeGdCrCrA			3	1		
3973	4594	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmCmGmGrU*rA*rGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCrU*mCrU* rArG*rA*rUrCrArGrArArGrGrUrUmGmCmGmUmGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUr CmArCrCrA	24583.5	24584	1			1
3974	4595	mG*mG*rUrUrUrCrCrCrArUrG*rG*fUrGrUrArArArUrG*rGfUrArArArGrC*rArCrUrCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrUrAfAr ArUrCrCrArArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUrUrUrCfG*rArGfUrCrUrUrCrGrGrUrGfGrArArArCrCrUrC*rCrA	24222.3	24223	3			1
3975	4596	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArG*rUrCrGfGrUrArArGrGrArGrC*rArU*rCrArGrArCrUrCrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGfUrCrCrArArGrGrUrUrCrC*rArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24580.6	24583	3			1
3976	4597	rG*fGrCrU*fCrCrGrUrGmGmCrGfCrArArU*mGrGrArU*rArGrCrG*rCrAmU*rU*fG*mGmArCrUrU*rC rArArArUmUrCrArArAfGrG*rUmUrC*rCmGrGrGmUrUrCfGrArGmUrC*mCfCmGrGrC*mGfG*rArGm UmCrGrC*fCrA	24990.6	24996	3	1		
3977	4598	mG*mGrCmUrCfCrGrUrGmGrCmGmCrArArUrGrGrArAfUrArGmCrGfC*rArUmUrGrGrArCfU*rUrCrA*r AmAmUrUmCrArArAmGfGmUrU*mCrCmGrGrGfUrUmCrG*rArGrUrC*rCrC*fGrGrCfGrGrA*fGmUrC fGrC*fCrA	24928.6	24926	2	1		

3978	4599	rGfGrC*rU*rCrCrG*rUrG*fGrCrGmCmAfAmUrGrGrAfUrAmGfCrGrCfA*fUrU*fG*mGmArCrUrUrCr ArArArUrUfC*fAfArArGrGrUmU*fCrCrGrG*fGrUrU*fCmGrAfGrUrCfCrC*fGmGrCrGrGmArG*mUm CrGrCmCrA	24932.5	24934	2	1		
3979	4600	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGrCrGmCmArArAmUmGfG*rArUfA*rG*mCmGrC*rArUrUrG*fG*mA*rCf UrUmC*mA*rArArUmUmCrA*rA*mArGrGrUrUmCmCrGmGmGrU*rU*rCrGrAmGrUrC*mCmC*mG* mG*mC*mGfGfAfG*mU*rCfG*fC*rC*mA	25342.6	25344	1	1		
3980	4601	rGrG*mCfUmCrCrG*rUrGrGfC*fGfCrAmAmUrGmGrAmUrA*rGfCmGfCmArUrU*mGrGmArCrUrUrC rArA*mArUfUrCmArArArG*rGrU*rUrCrCrGfGrG*rUrU*fC*fGrArGfUmCmCrCfGfGrCrGfGfArGmUr CrGrCrCrA			2	1		
3981	4602	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArCrGrCrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUfU fCfAfArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24572.7	24576	3	3		
3982	4603	mUrArCrArCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA rArUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrUrGrUrArAmGr CrCrA	24811.7	24821	3	1		
3983	4604	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGmUrCrGfG*rUfArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUr GfArGrGfGfUrCrCrArArGrGfG*fUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*mCrA	24557.6	24564	3			2
3984	4605	mGmGmCmCmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArArGrCrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rAı A*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmGmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmCrCrGrGrGrUr CmGrCrCrA	24949.7	24955	3	3		
3985	4606	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrArArGrArUrC rCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGmU*rU*mCfGfAmAfUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGmArCrCrCrA	24604.6	24602	2		1	
3986	4607	mCmCrUrUfCfG*rArUrA*rGrCmUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArAfG*rCrGrGmAfG*rGrArCrUrUmU*rArG rArUrCrCrUmUrArGrGrUfC*rGrCrUrG*rGrU*rUrCrGrArArUrCrCrGrGrCfUrCrGrArArGrGrArCrC*rA	24695.5	24699	1			1
3987	4608	mC*fC*mArGrGrArUrUrGrGrC*rCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUrUrArGrArUrCr CrArArUrGrGrArCrArUrArUrG*rU*rCrCrGrCrGrUfGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrUrGrG rUrArCmCrA	27821.8	27819	2			2
3988	4609	mGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArGrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA *rUrUmCmAmCmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrCmGrCrCrA	24758.7	24765	3	3		
3989	4610	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCfArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGfUrUrCrGrArGrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrC			3	3		

3990	4611	mCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUfC*rArGrUrCrGrGrUfArGrAfGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUfA*rArArUrCrUr GrArGrGrGrUfCrCrArArGrGrUrUrCrCrCrArArGrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24569.6	24564	1				1
3991	4612	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrUrCrUrCrArGrGrArUrCr CrUrUrArArGrGrUrCrGmCrUmGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrA	23585.1	23591	3			3	
3992	4613	mGmGfCmUmC*mCrGrUrGrGmC*mGrCrArAmUrGfGrAfUrAmGrCrGmCrA*rUrUrUrGrG*fArCrUmUrCrA*rArA*fUfUrC*mArArArG*rG*rUfUrCrCrGmGrGrUrUrC*fGrA*mGrUrC*fC*rCfGrGrCmGmG*fArG *fUmCmGrCrCrA	25024.6	25026	3	1			
3993	4614	mG*mC*mU*mGrUrUrGrArUrGrGrCrCrGmA*rGmU*rGrGrUrUrArAfArGrGrCrGmUrUfUfGrGrArCrCfUrCrUrArf ArArUrCfCrArArUrGrGfGrGrUfC*rUrCrCmCrCmGrCrGrCrArArGrGrUfUfCrGrArArUmCrCrUfGrCrCrUrCr ArCrArGrCmGrGrCrCrA	27592.2	27606	3			3	
3994	4615	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGmGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24882.7	24884	2	1			
3995	4616	mG*mCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrAmGmUfGmGrArCrUrUrCrArArAr ArUfUmCmAmCrArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrArGrGrGrCmGrCrCrA	24724.7	24728	3	3			
3996	4617	mC*fC*fUfU*rCrGrArU*rAfGrCrUrCrAfGrUrUrGrGrUrArArGrCrCrGrGrArGmGrArCrUrUrUrUrAfG*rAr UrCrCrUrUrArArGrGrUrCrGrGrCrUfG*rGrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCrC*rA	24609.5	24614	3				3
3997	4618	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCr UrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGr ArGrUrCrGrC*mC*mA			3	1			
3998	4619	mG*mC*rUmG*rUrGrArUrGrGfCrCrGrArGrUrGfGmUrUrArAfArGrGrCrGfU*rUrGrGrArCrUfCrUrArArA rU*rCrCrArAmUrGmGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrG*mCrGrC*rArGrGrUrUrCrGrArArUmC*rCrUfGrCrUrCr ArCrArGrCrG*rCrCrA	27590.3	27590	3			3	
3999	4620	mG*mA*rCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrUrArGrCrCrGrCrGrUrUrCrUrUrArGrGrArUrCrA rGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrCrArArArUrCrArCrGrUrGrCrGrGrGrUrCrArC*mC*rA	24253.5	24253	3			1	
4000	4621	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmGmCmGmCrArUrUrGrGrGrArCrU rUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmGmCmG mGrArGrUrCrGrCrCrA	25080.6	25087	1	1			
4001	4622	mG*mCmCmUmGmGrGrUrArGrGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArAr ArUrCrUrGrArArGrGrGrUrUrCrCrArArGrGrGmU*rU*mCfArAmGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24685.7	24687	3				3

4002	4623	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGfGrCrGfUrUrGrGfArCfUfU*fCrArGrArUrCrCr ArAmUrGrGrA*fCrArUrA*rUrGrUrCrCrGrCrGfUrGrGrGrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrGrGr UrArC*mCrA	27836.5	27827	3	1	
4003	4624	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrCmGrGrUrCfUrUrC*rArA* rA*rArUfC*rGmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24901.7	24903	2	1	
4004	4625	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24485.6	24477	3	1	
4005	4626	fCfCrArGrGrArUrG*rGrCrC*rGrArG*rUrGrGrUrUrArArGrGrCfG*rUrUrGrGrArCrUrUrC*rArGrArUrC rCrA*rArUrGmGrArCrArUrArU*rGfUrCrCrGrCrGrUrGrGfGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrG rGrUrArCfC*mA	27874	27873	3	1	
4006	4627	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrU UrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGmGmUrUmCfGrAmGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmArG rUrCmGrCrCrA	24978.7	24983	3	1	
4007	4628	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGmArGrUrGrGrUrU*rArAmGrGrCrGrUrUrGrG*rArCrUrUrCmU*rArA mA*rUrCrCrArArArUfG*rGrGrGrUrCrUrCfCfCrCfG*rCrGmCrArArGmG*rUrUrCrGrArArUrCfCrUrGrCrUr CrArC*rArGrCrGrC*rCrA	27620.3	27631	1		1
4008	4629	rGrGmoe[m5C]rUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA			3	1	
4009	4630	mCrCrUrUrCrGrArUrAmGmCmUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*mGmAmGmCrGrGrArGrGrArCrUrCrU rArGrArUrCmCmUmUmArGrGrUrCmGmCrUmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrG mArCrCrA	24854.7	24856	2		1
4010	4631	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrU*rCrAfGrUrCrGrGmU*rAfGrAfGrCfArUfC*rArGrArCrUrCrUfAfA*rArUrCr UmG*rArGrGrGfUfCrCrArGfGrGrUrUfC*rArArGrUrCrCrCfU*fGrUrCrCrArGrGrCrG*rC*rC*rA	24696.5	24699	2		1
4011	4632	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrCrCr ArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCmGrCrArGrGrGrUrUrCrGrCrArUrCrCrUrGrCrCrArCrArGrCmGr CrCrA	27350.3	27350	3	3	
4012	4633	rGrGmCrUmCmC*rGrUrG*rGrCrGrCfArAmUmGrGrAmUrA*fGrC*fGmCmArUrUrGrG*rGmArCrU*mUr CrArArArUrUrCrArAfAfGrG*fU*rUmC*fCrG*rGrGrUrUrC*rGfArGfUrCmCrCrGrGfCmG*mGmArGrU rC*rGmCrC*mA	24990.6	24990	2	1	
4013	4634	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUf CrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rUmCfGrAmGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmArGr UrCmGrCrCrA	24962.7	24965	3	1	

4014	4635	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrCrGrUrGrGmGrUrUrCrGrArArCrCrCrArUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27673	3	1		
4015	4636	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCmoeTrUrCrArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUmCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrCrA	24608.8	24754	2	1		
4016	4637	rCrCrU*rGrGrGrUrArGmC*rUrCrArGrUrCrGrGrUfAfGrArGrCrArUmC*mA*rGrArCrUrCrUrArAfA*fU *rCrUrGrArArGrGfGrUrC*rCrArG*rGrGrUmU*rCrArArGrUrC*rCrC*rUrG*rUrCrCrArGrG*rCrG*rCrC*r A	24788.6	24791	1			1
4017	4638	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCmG*rC	23950.3	23958	3	3		
4018	4639	mA*mCmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGmUmUmGfGrArCrUrUrCrArGr ArUfCmCmCmAmArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrUrCrC rUrGrGrUmArCrCrA	24655.6	24658	2	1		
4019	4640	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArArGrGrGrArArUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrGrUrCrGrGrCrCrA	24547.7	24548	3	1		
4020	4641	rGrCrArGrGrUrUrUrGrCrCrCrGrArGrArGrGrUrUrArArArGrGrGrGrArArArGrArCrUrUrCrArGrArUrCrUr UrCrUrGrCrArCrArUrArArArGrUrGrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrArGrGrCrCrUrGrGrCrA rCrCrA	27721.7	27726	3	1		
4021	4642	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArArArGrGrGrTrTrCrCrGrGrGrTrTrCrGrArArGrUrCrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24606.8	24611	3	3		
4022	4643	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrTUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*mA	24658.7	24663	3	3		
4023	4644	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArAmUmGmGrArAmUrArArGrCrGmCrArArArCrCrGrUrCfUrUrC*r ArA*rA*rArCmGrGrUmAmGfGfUfUmCmCmGmGmGmUrUmCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUr CmGrCrCrA	24932.7	24943	3	3		
4024	4645	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCrCrGmGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24654.7	24657	3	3		
4025	4646	rArCrCrArGrGrAmUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	1	1		

4026	4647	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrCrGrGrArArArCrCrCrArCrUrCrUrCrGrGr UmArC	27109.2	27107	2	1		
4027	4648	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGmUrArArUrGrGmGmUrArArGfCfArCrUrCrUmGmGrArCrUrU*rUrArAfA *fUrCrCrArArGrCrGrArUrCrCrGrArAmGrUrCrUrCfGrG*fUrGrGrArArArCrCrU*rCrCrA	24261.3	24264	2			2
4028	4649	mG*mG*fCrU*fC*mCrGrU*rGrG*mCrGfCrAmArUrGrGrA*rUrA*rGrCrGfCfAfUrUrGrGrArCrUrUrUrCr A*rArArU*rUrCrArA*fArGrGfUfUfUrCrCrG*fGmGrUrUrCrGfArGfU*mCmCfCrGmGrCfG*mG*rArGrU mC*fGrCrCrA	24948.5	24951	3	1		
4029	4650	rCrCmU*rGrGrGrUrArGrCrUrCfArGrUrC*rGrGrUrArGmArGrCrArU*fCfArGrArCrUrUrUfA*rArArUrC fUfGrArGrGrGfUfCrCrArGrGrGfU*rUrCrAfA*rGfU*rCrCrCrUfG*rUrCrCrArGrGrCmGrCrC*fA	24679.5	24682	1			2
4030	4651	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU UrCrArArArUfUfCfAfAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCfGrAmGrUmCmCmGmGmCmGm GmArGrUrCmGrCrCrA	25098.6	25108	2	1		
4031	4652	fGrGmCrUrCrCrG*rUrGfGrCrGmCrArArUrGmGrAmUrArGmCfGrCrA*rU*mUrGrGrAfCrU*mU*rCrAr ArAfUmUrCmArArArGfGmUfUrCmCrGrGrG*rUrU*rCrGrAmGmUrC*fCrCrGmG*fCmGfG*mArGrUrC mGrC*fCrA	24944.6	24948	3	1		
4032	4653	mGmGmCmUmCmCmG*rUmG*mGmCmGmCrA*mAmUmGmGrAmUfA*mGmCrGmCrA*rUrUmG*fC *mArCfUmU*mC*rArA*rArUfUfCrA*rAmArG*rGrUfUmCmCrG*mGfGrU*rU*rC*rGrAmGmU*rC*m CmC*mGmG*fCfGmG*fAfGrUrC*mGfC*fC*fA	25424.5	25428	1	1		
4033	4654	mC*mC*mUmUmCmGrArUrAmGmCmUmCmAfGmUrUmGmGfUrAmGmAmGmCrGrGrArArGrGrArCfU CrU*rArG*rA*rUrCrCrUrUmAmGfGfUfCrGrCrUrGrGrUrUmCrGrAmArUmCmCfGmGmCmUmCmGrA rArGrGmArCrCrA	24968.6	24970	2		1	
4034	4655	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrCfUrUrC*ı ArA*rA*rUrUfCmAmAfGrGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGr UrCmGrCrCrA	24962.6	24964	3	1		
4035	4656	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrCfUfU*rCrArArArUr CrCrArArAfUrGmGrGrGrUrCrUrCrCrCfCrGrCrGmC*rArGrGrUrUrCfG*rArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArCrAr GrCrGrCrCrA	27466.3	27462	3	3		
4036	4657	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrTrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24522.7	24526	3	3		
4037	4658	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGmGrUmUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArArUrUrC rCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrUrGrGr UmArCrCrA	27729.6	27727	2	1		

4038	4659	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArCrArCrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrArCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24436.7	24433	2	1		
4039	4660	rG*rGrC*rUmCrCrGrUrG*rG*fCrGrC*rAfAmUrGrGrArUrAfGmCmGrC*rAfUrUmGfGrArCrUrU*rCrAr AfA*fUfUrCfArA*rArGrGrUrU*rCrCrGrGfGrUrU*mCrGrArGrUrCrCrCrGmGfCfGrGfAmG*rUrCrGrC* fC*mA	24886.5	24891	3	1		
4040	4661	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCr ArArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmGmU*rUmCfGrAmGrUmCmCmCmGmGmGmCmGmGmAr GrUrCmGrCrCrA	24976.7	24983	2	1		
4041	4662	rGmG*rU*rUrCrCrArUrGrGrUrUrArArUmGrGrUfArArGrC*rArC*rUrCrUrGrGrArCrUrUrCrU*fArArA mUrCrCrArG*rCfGrArUrCrCrGrArGrUmUrCmGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArAfArCrCrUrCrCfA	24230.4	24232	1		1	
4042	4663	mC*mCfUmU*rCrGfA*fUrAfG*mC*rUrCrAfG*fU*fU*rGrGrUrArArGrArGmC*mGrGrArAmGrGrArCrUrUr UrAmGrArUfCrCrUfU*rArGrGfUrCmGrCrUmG*mGrUrUrCrGrArArAfUrCrCrGrGrCrUrCfGrArArGrGrA mC*rC*mA	24869.5	24867	1			1
4043	4664	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24658.7	24658	3	3		
4044	4665	rGmGfCmUrC*rCrGrUrGrGrCrGrCrArAfArUrGrGrArAmUrArGrCrGrCfAfUrUmGmGrArCrUrU*rCrArAfAf UrUrCrA*rArA*fG*fGrUfUmCmCrGmGmGrU*rUrCmGrArGrUrCrCrC*fGfG*rCrGfG*fArGrU*rCmG*r CfC*mA	24896.5	24885	1	1		
4045	4666	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArUrGmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCmoeTrUr CrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24776.8	24612	2	1		
4046	4667	mGmGmUmUmCmCrArUrGmGmUmGmUrArArAmUmGmGrUmArArGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCfUrUrUrU* rArA*rA*rUrCfCmAmGfCrGrArUmCmCrGmArGmUrU*mCfGrAmGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrC mUrCrCrA	24491.4	24492	2			2
4047	4668	mCfC*fUmU*fCrGrArUmAmG*fCrUrCrAmGrUrUrGrGrUrArGrAmG*rCrG*rGrArGrGrArArCrUrUrUrArAr GrArUrCrCfUrUrArArGrGrUrCmGrCrUfG*mGrU*rUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArAfCfCm A	24709.5	24716	1			1
4048	4669	mA*mCmCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrG*mGrU*mU*rArArGrGmCrGrUrUmGrGrArCrUrUrUrC*rAr G*rA*rUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrG*rCrGmUrGmGrGrU*rU*mCrG*rArArCrCrCrCrA mCrUrCrCrUrGmGrUmArCrCrA	24781.7	24781	2	1		
4049	4670	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCmCrGrArGrUrGrGrUrU*rArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrCrUrArArArUr CrCrArAfUrGrGrGrGrUrCrUfCfCfC*rCrGfC*rGrCrArG*rGmUrUrCrGrArArUmCrCfUrGrCrUrCrArCrA rGfC*mGrCrCrA	27518.2	27528	3			3

4050	4671	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUmArArUmGmGrUmArAmGrCrAmCrUmCrUrGrGrArCfUrUrUrArAr ArArUrCmCrArGmCmGfAfUrCrCrGmArGrUrU*rCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArAmCrCmUrCrCrA	24319.4	24319	1				1
4051	4672	mG*rGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCmG	23613.1	23663	3	1			
4052	4673	rGrCrGrUrUrGrGrUrUrGrGrUrUrUrArArUrArGrCrArUrArGrCrArUrGrCrCrUrUrGrCrCrUrUrCrArArArGrGrCrAr GrUrUrGrArArCrCrCrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrCrArArArCrGrCrArArCrCrA			1	1			
4053	4674	mArC*rC*rU*rCrGrUrG*mGrC*fGrCrArArCrGrGrUrArArGrCrGrCfGfU*rCmUrGrArCrUrCrUrUrAfGrArUr CrArGrArA*fGrGrUrU*rGfC*rGrU*fGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArArCmC*rA	24423.4	24422	1		1		
4054	4675	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCmoeTrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrG*rGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrC*mCrA	24686.8	24634	2	1			
4055	4676	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArG*rArUrUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrG*rUrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrUrCrGrGrUr A*rCrCrA	27775.6	27772	3	3			
4056	4677	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUmC*rArA *rA*rUrUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24882.7	24893	3	2			
4057	4678	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArG*dGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC*rG	23659.1	23665	3	3			
4058	4679	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrUrGrGrUrUrArArArUrGrGfUmA*rAfGrCfArC*rUfUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArAfAr UrCrCrArGfCrGrArUrUrCrCmGrArGrUfU*rCrGrArGrUrUrCrUrC*rGrGfUrG*rGrArArCrCrU*rC*fC*mA	24303.3	24305	3				3
4059	4680	rGmGfCrUrCrCrGrUrGmG*fCrGrCrAmArUrUrGrGrArUrArGrCfGrCrArU*mU*fGfGmAfCrU*fU*rCrArArAr ArUrUrCrAfAfArGrGmGmUrU*rCmCrGrGrGmU*rUrCrGrArAfGmUrCrCmC*fG*rGrCrG*rG*rArGrUrC*rG mCrCfA	24878.5	24881	3	1			
4060	4681	mGrGrCrTrCrCrGrUrGrGrCrCrArArUrUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrCrArArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24610.9	24612	3	3			
4061	4682	mG*mC*mCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArArGrCrUrUrUrArArArA rUrCrUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArArGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGmUmCmCmArGmGfCmGrCrCrA	24655.6	24649	1				2

4062	4683	mG*mGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmCmGmGmArGrUrCrGrCrCrA	25032.7	25037	2	1		
4063	4684	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArArUrG*mGrA*mUrArGrGrCmGmCrArUrUmGrGrArArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24882.7	24883	3	1		
4064	4685	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrC			3	3		
4065	4686	rCrCrUmGrGrGrUrArArGrCrUrCfAfGrUrCrGmG*rUrAfG*rArGrCrArU*rCfArGrAfC*rUrUrUrArArArUmCrUmG*rArArGrGrGfUfCrCrArArGrG*rUfC*rCrCrUfGrUrCrCrArGrGrCmGrC*rC*rA	24717.5	24720	1			1
4066	4687	rGrCrUrGrGrUrUrUrGrCrCrCrGrArGrUrGrUrArArGrGrGrGrArArGrArCrUrUrCrArGrGrArUrCrUrUrCrGrCrArGrUrCrUrArArArUrCrUrGrCrGrCrGrUrUrCrCrArArCrCrCrCrArCrArGrCrGrCrArArGrCrA	27980.8	27990	1	1		
4067	4688	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArArUrGrGrArArUrUrGrUrUrCmCrGrCrArGrUrUrCrCrCrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrArCrCrA	27673.6	27675	3	1		
4068	4689	mGrCrUrGrUrGrArArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrCrCrArArUrGrGrCrGrUrUrCrCrCrCrArGrGmUrUmCfGrAmArUrCrCrUrGrCrCrArCrGrArArUrGrGrUrUrCrCrA	27436.3	27438	3	3		
4069	4690	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGmUrUrCrGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24806.7	24808	3	3		
4070	4691	rGmC*mU*rGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArArGrGmC*rGrUrUrGrGrArC*rUrCrUrArArArArUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrU*rCrCrCmC*rGrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCr	27488.3	27476	3		3	
4071	4692	mGmGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUmCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24896.7	24899	3	3		
4072	4693	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGmGfU*rArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrCrUrUrUrArArAmAfU*rCrCrArGrCrGrArUrCrCrGmA*mG*mU*rUrCmGrAmGfU*rCrUrCrGrGmUmGmGrArArCrCmUrC*mC*rA			1			1
4073	4694	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArArCrArUrCrUrCrUrArArArArUrGrUrUrArGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24492.7	24495	3	1		

4074	4695	rArUrArArGrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrCrUrUrArArUrGrCrCrA	24462.7	24465	2	1			
4075	4696	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrGrCrArArArArUrUrUrArArCrArCrGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrGrCrCrA	24484.7	24490	3	3			
4076	4697	mGfGfCfU*rCfCrG*rUrGrGfCrGrCrA*rAmUrGrGrArU*rArGfCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU *fUrCrArA*rArArGrGmUfUrCfCrGmGmGrUrUrC*fGrA*rG*fUrCrCfCmGmGrCrGrGfAfGfUfCrGfCrCrA	24784.5	24788	3	1			
4077	4698	rG*mG*rUrUrCrCrArUrG*rGrU*rGrUrArArUrGrGrUfArArGmCfArCrUfCfUmGrGrArCrUrCrUfArArArArUrCrCrArG*fCrGrArArUrCrCrGrArGrUrUrCrCrGfG*rUrGrG*fArArArCrC*fUrCrC*rA	24272.3	24273	1				1
4078	4699	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGrGrCrGrCmAmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrA CrUrUrUrCrArArArArUfUfCfAfAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGm CmGmGmArGrUrCrGrCrCrA	25152.7	25159	2	1			
4079	4700	mG*mG*rCrUmCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUfCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCrG	23645.1	23649	3	3			
4080	4701	rA*fCfC*mUrCrGrUrGrG*rCrGrCrArArCrCrGrGrUrUrArCrGrUrCrUrUrGrArGrCrUrUrCfArGrArArGrGrUrUrUrGfC*rGrU*rGrUrUrUrCrArArArUrUrCrArArCfCrGrUrCrCrGrGrG*rGrUrCrArCfC*rA	24333.4	24329	3				1
4081	4702	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrCrArGrUrCrUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrUrCrCfGrCrGrUrGrGrCrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27666	3	1			
4082	4703	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrCrC*rArA *rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCfC*rA	24886.7	24887	3	1			
4083	4704	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrArGrCrUrUrUrUrArG*rArUrCrC rArArArUrGrGrArCrArUrArArUrGrUrCrCrCrGrUrGrGrG*rUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr A*rCrCrA	27771.9	27773	3				3
4084	4705	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArCrCrGrGrUrUrCrUrCrUrGrArCrUrCrUrUrArGrGrArUrCrArGrC ArArGrGrUrUrUrGrCmGrUrGrUrUrUrCrArArArUrCrAmCrGrUrCrCrGrGrGrGrUrCrArCrCrA	24175.5	24177	2			1		
4085	4706	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrCrUrUrArArUrGrCrCrA	24518.6	24519	3	1			

4086	4707	mCrCmUrGrGrGrUrArGmCrUrCrArGrUfCfGrGfUrAmGrArGrCrA*rU*rCfA*rGrArCrUrUrUrArAfA*rArU rCrU*rGrArGrGrGfUfCmCrArGrGrGrU*rUrC*mA*rArGrUrCrCrCrUrGrUrCrC*rArGrGrCrGrC*mCrA	24755.6	24759	3			2
4087	4708	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA rGrCrCrA	24898.7	24904	3	3		
4088	4709	mGrGrCfUfC*mC*rGrUrGmGmCmGfCrArA*fU*rGrG*rArUrAmGrCrGrCfArUrUrGrGrArCrUrU*rCrArAr ArArU*rUrCmA*mArArmG*mGrUrUmCrCrGrGrGfUrUrUrCrGrArGrUrCrCmC*rG*fGrCrG*mG*fArGrGrUr CrGfCrC*fA	24936.6	24937	1	1		
4089	4710	rCrCrUrGrGrGrUfArGrCrUrCrArGrUfCrGrGrUfArGfArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUrGr ArGrGrGfUrCfCrArGrGrGrUrUrUrCrArArAfGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrCrGrC*mCrA	24511.6	24506	3			3
4090	4711	mG*mC*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrUrArArAmUmGmGrAmUrArArArGrGmCrArUrCrGrGrCrCfUrUrC*1 ArA*rA*rGrCmCrGrGmGmGfAfUfUrGrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrUrCrGrGrArArGrGrUmGr CrCrA	24865.7	24871	3	3		
4091	4712	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArGrGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCmGrAmGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24714.7	24723	2	1		
4092	4713	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrArGrCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCfGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27662	3	1		
4093	4714	rG*rG*rGrCrUmC*fCrG*rUrGfGrCrGmCmArArUrUrG*rGrArUrArGrCrGfCmAfU*mUrGmG*fArCrUrUrUrCr ArAmAfUrUfCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGmGmUrUrC*mGfAfG*fUrCmCrCmGrGrC*fGmGrAmGrUfCf GrCrCfA			2	1		
4094	4715	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCdArArUrUrG*rGrArUrArGrC*fGmoe]m5C]rArUrUrUrGrG*dArCrUrUrUrC rArArArU*mUrCrArArA*rGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrU*rC*rGrArGrUrC*rCrCdGrGrCrGrGrArGrUrCrGr C*mC*mA	24796.7	24802	2	1		
4095	4716	mA*mCmCmAmAmAmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmUmUrGmGmGmUrGr CrCrA	24789.7	24801	3	3		
4096	4717	mGrGrCrUrGrGrGrUrArGrCrUmCmAmGmUrCmGmGrU*rA*rGrArGmCrArUrCrArGrArCrU*mUrU*rA rA*rA*rUrCrUrGrArGrGrGrUrCmCmArGmGrGrU*rU*mCrA*rA*mGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArArGrGrC mGrGrCrCrA	24851.7	24852	1			1
4097	4718	mC*mC*mU*rUrCfG*rArUrArArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGfC*rGrGmArGrGrArCrUrU*rUrArG rArUrCrCrUfU*rArArGrGrUrCrCrGrCrUrGrGrUfU*rCfG*rArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCrCrA	24665.6	24665	2			1

4098	4719	mCrCrArGrGrArUrGrG*rCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUfGrGrArCrUrUrUrArGrArU*rCrC rA*rArUrGrGrAmCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrA*rCrUrCrCrUrGrGr UrArCrC*mA	27817.5	27817	3			3
4099	4720	fGrGfCmUrC*fC*rGrUrGrGrCrGmCrAmArUrGmGrArUrA*mG*rCrG*fCfA*rU*fU*mGfGrArCfUrUrCr A*rArArUrU*rCrArArAfGrG*rUrU*mCrCrG*rGrGrUrUfCrGfAmGmUrCmC*fCrG*mG*fCfGrGrArGrU rCfGrCrCrA	24948.5	24946	1	1		
4100	4721	mG*mGmoe[m5C]rUfCdC*mGrUrGrGmCrG*mCrArA*dU*mGrGrArUrArG*rCrG*fC*rArUdU*rGmoeG *rArCrU*moeTrCrA*fArA*moeTmoeTrCrArArArGrGmUfUdCrCfGrGrGmoeTrUrC*fGrArGrUrC*rCfC* fGrG*rCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA			2	1		
4101	4722	mG*mC*mCmUmGmGrGrUrAmGmCmUmCmAfGmUrCmGmGfUrAmGmAmGmCrArUrCrArGrArCrU UrUrArArArUrCrUrGrArGrGrGrUrCmCmAmGmGmGmUrUrCrArArGrUmCmCfCmUmGmUmGmUmCmCrAr GrGrCmGrCrCrA	24939.6	24940	1			2
4102	4723	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrArGrUrGrUrArCrUrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24500.7	24496	2	1		
4103	4724	mAmCmCmAmGmGrArUrGmGmCmCmGmAfGmUmGmGfUmUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCfU UrC*rArG*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGmUrU*mCfGrAmA rCmCrCrCrArAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	24959.6	24963	1	1		
4104	4725	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrCrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24531.7	24531	3	3		
4105	4726	fA*mCfCrUrCrGrUrGrGrCfGrCrAmArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrCrUrArGrUrCrArGr ArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrAfA*rArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArArCmC*rA	24259.4	24257	1		1	
4106	4727	rGmG*mUrUrCfC*rArUrGrGrUrGrUmAfAmUrGmG*rUrArArGrGrCrArCmUrCrUrGrGrArCrCrUrUrUrArA mA*mUrCrCrArGrCmGmA*fU*rCfCmGrArGmU*rUmCrGrArGrUrCrUrCmGrGrUmGmGrArArCrCmUr C*mC*mA			1			1
4107	4728	mA*mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrCrArGrArUr CrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrGrGrG rUrArC*mC*rA	27765.6	27766	3	2		
4108	4729	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrAfG*rUrCrGrGmU*rA*rGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrCrUmA*rArArUrC rUrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrUfCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCfG*rC*rCrA	24612.6	24616	2		1	
4109	4730	rArCrCrAfGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27665	3	1		

4110	4731	mG*mC*mCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCrArArUmGmGrArUrAmGmCmGmCrArGrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfUfCmAmCfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrGrCmGrCrCrA	25076.7	25085	3	3		
4111	4732	rGmGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUmCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUrCrCfArGrCrGrArAfUfCrCrGrArGrUrUrCfUrCrGrGfUrGrGrArArArCrCrUrC*rC*rA	24124.3	24128	3		1	
4112	4733	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrGrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGmGmCmGmGmArGrUrCrGrCrCrA	25102.7	25110	1	1		
4113	4734	mA*mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGmArGrUmGmGrUmUrAmArGrGmCrGmUrUrGrGrArCfUrUrUrCrArGrArUrCmCrArArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCrGrUrGmGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUrC	24705.6	24710	3	3		
4114	4735	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGfCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCrG	23615.1	23617	3	3		
4115	4736	mG*rGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCmoeTrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24610.8	23657	2	1		
4116	4737	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrCrArGrGrGrCrGrArArGrUrCrCmGrCrCrA	24606.9	24609	3	3		
4117	4738	mG*mC*mCmUmGmGrGrUrArArGrCrCrUrCrArGmUrCmGmGrGrUrArGrArGrCrArArUrUrCrArArGrArCfUrUrUrU*rArA*rA*rUrCrUrGrAmGmGfGfUrCmCmAmGmGmGmUrUmCrArAmGrUmCmCfCmUmGmUmCmCrArGrGrCmGrCrCrA	24919.6	24921	1			1
4118	4739	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArGmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCfCfAfArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmArGrUrCrGrCrCrA	24934.7	24939	2	1		
4119	4740	rCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGmArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUfGrGrArCrUrUrUrUrArGrArUrCrCrCrArArArUrUrGrArUrGrGrArCrCrAmUrArUrG*rUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGfArArCrCrCrCrArCrUrCrCrGrGrUrCrA	27745.9	27743	3			3
4120	4741	rGrCrArGrUrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrUrCrArArArArUrCrArGrArUrUrCrCrUrGrGrGrArGrCrGrUrArArGrCrGrUrUrCrCrArArArUrCrCrUrArGrCrGrUrCrGrCrC	27308.3	27314	3	1		
4121	4742	mCmCmUmUmUmCmGrArUrAmGmCmUmCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrUrArGrArUrCrCrUrUrArArGrGrUrCmGmCmUmGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArArCrCrA	24664.6	24667	3			3

4122	4743	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGrCrArUrCrUrUrUrArArArUrC rUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGmUrUmCfArAmGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24567.7	24573	3		3
4123	4744	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArArUrGrGrArArUrAmGmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCr ArArArUrUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArG mUrCrGrCrCrA	24970.7	24977	3	3	
4124	4745	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCmU*rCrArG*rUrCrGfGrUrArGrAfGrCfArUrCmA*rG*rArCrUrUrUrUrArArArArUrC fUfGrArGrGrGrU*mC*mC*rArGrGrGrUrUrCrArArGrUrC*rCrCrUrGrUrCrCrArGrGfC*rG*rCfCrA	24697.6	24702	1		2
4125	4746	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUr GmArGrGrGrUrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24481.7	24484	3		3
4126	4747	mC*fCfU*mUrCrGrArUrA*rGrCrUrC*fA*rGrUrUrGrGmUrArGrArGrCrGrGmA*rGrGrArCrUrUrUrArG rArUrCrCrUmUrArGrGrUrCrGrCrUfG*rGfUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArmC*rC*mA	24707.6	24709	3		3
4127	4748	mAmCmCmAmGmGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrGrUrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCr ArGrArUrUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArC rUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	24733.7	24738	1	1	
4128	4749	mC*rCmArGrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUfUrGrGrArCrUrUrUrArGrArUrCr CrArArUrGmGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGrUrGrGrGrUfUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrGrGrGr UrArCmCrA	27799.6	27797	3		3
4129	4750	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUmC*rGrGrUrArGrArGrCrArUrCrUrCrArGrArCrUrCrArAfArUfCrUr GrArGrGrGrUrUrCrCfA*rGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCfC*rArGrGrCrGrC*rCrA	24552.6	24555	3		1
4130	4751	mCrCrUrGrGmG*rUrArG*rCfU*rCrArGrUrCfGrGrUrArAfG*rArG*rCrArUrUrCfAfGrArCrUrCrUrArArAmA*r U*mC*fUmG*rArGrGfGrUfCrCrAfG*rGrGrUmU*rC*rArArGrUrCrCrCrUfG*rUrCrCrArGrGrCrGrC*rC *fA	24812.5	24815	1		1
4131	4752	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrAmGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUmCrG			3	3	
4132	4753	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrU*rArG*rArUrUrCrArAr GrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24207.5	24206	3		1
4133	4754	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArArArArGrGrUrUrGrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA			3		1

4134	4755	mGfGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24870.7	24874	3	3		2
4135	4756	rCrCfU*rGrGrGfU*rArGrC*rUrCrAfG*fUrCrGrGfUrArGmArGrCrArUrUrCrArGrArCrUrUrUrArAfAfU*f CrUrGrArArGrGrG*rUrCrCrArArGrGrUrUfCrArArGrUrCmC*rCrUrG*rUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24687.6	24695	3			2
4136	4757	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrUrUrGrGfArCrUrCrUrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUfGfUrCrCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrA*rCrUrCrCrUrGrGrU rArCmCrA	27773.5	27775	3		3	
4137	4758	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrCrCrCrGmGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24694.7	24696	3	3		
4138	4759	rCrC*rUrGrGfG*rUrArGrCrUrCrArGrUrCfG*rGrUfArGrArGrCrAfUrCfA*rGrArCrUrUrUfArAmArUmC mU*rGrArGrGrG*rUrCrCrArG*rGrGfUrUrCrCrArAfGrUrCrCmCrUrGrUrCrCrArGrGrCrG*rCrC*rA	24683.6	24685	2			2
4139	4760	fA*fCrCrU*rCrGrUrG*rGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGfCrGrCrGrUfCrUrGrArCrUrCmUrArGrGrAfUrCrArG rArArGrG*rUrUfUfGrCrGrU*rGfUrUrCrArArArUrCmA*rCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24345.4	24344	1			1
4140	4761	mGrG*rCmUrCrCrGrU*rGrGfCfGmCrA*rAmUrGmG*rArU*rArGrC*rGfCrArUfUrGrGrArCrCrUmU*rCr A*rArArUfUmCrArArAmGmGrUrU*fCrC*mGrGrGmUrUrCrGrAfGmUmCmCmCfGfGrCrG*fG*rA*rG* mUrCfGrCrCmA	24992.5	24992	3	1		
4141	4762	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA			3	1		
4142	4763	fGrGrCrUrCrCrGrUrG*fGfC*mGrCrArAmUrGrGrArU*rAfG*fCrGmCrArUrUrUmGrG*fArCrUmUrCrArA mArUmUrCfArArAfGrGrUfUmCfCrGfGrG*rUrUfC*mG*fAfGrU*rCmCmCrGfGrCrGrGrArGrUrCmGrC rC*mA	24880.5	24879	3	1		
4143	4764	mGrGrCrUrCrCrGrUrGfG*rCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24872.7	24878	3	1		
4144	4765	rGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUmCmUmGmGmArCrUrUrUrArArArUr CrCrArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrArArCrCrUrCrCrA	24125.4	24125	3			2
4145	4766	rG*rG*mCrUfCfCrG*rUrGmG*mCrGrC*fAmAmUrGfGrArUrAmGrCrGmCrAmUrUfUfGrGrArCfCfUrUrCrA rAmArUrUrCrArArArGrGrUmUfCmC*mGrG*fG*mUrUrCrGrAfGrUmCmCfC*fGrG*mC*mGmGrArGr UrCrG*fCrCrA	24976.5	24974	2	1		

4146	4767	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrU*rCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrGrCrG	23530.1	23532	2			3
4147	4768	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrCfUrUrUrC*r ArA*rA*rUrUmCrArAmGmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGr CrCrA	24850.7	24855	3	1		
4148	4769	rCmC*rUrGrGrGrGrUrAmGrCrUrCrArGmUrCrGfGrUrArArGrArG*rCfA*rUrC*rArGrArCrUrCfUrArfA*rArU rCfUrGrArArGrGrGfUfUfCmC*rAfGrGrGrGrUrUrCmA*rAmG*rU*rCrCrCrUrGrUrCrCrArG*rGrCrGrC*rC*rA	24774.6	24778	1			1
4149	4770	mG*rCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrG*rArGmU*rGrGrU*rUrArAfArGfG*rCrGrU*rUrGrGrArCrUrCrUrArAr ArUrC*rCrArArUmG*rGrGmGrUrCrUfCrCrCrCrGrCrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUfC*rCrUfGrCrUrC rArCrArGmC*rGrC*rCrA	27606.3	27617	3			3
4150	4771	rGrGrCrTrCrCrGrTrGrGrCrGrCrArArTrGrGrArTrArGrCrGrCrArTrTrGrGrArCrTrTrCrArArArTrTrCrAr ArArGrGrTrTrCrCrGrGrGrTrTrCrGrArGrGrTrCrCrGrCrCrA	24677	24678	1	1		
4151	4772	fG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArU*rGrGrUrArArGfCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUf CrCrArGrCrGrArUrCrCrGrArAfG*rUrUrCrGrArGrUrCmUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrCrC*rA	24170.3	24173	3		2	
4152	4773	mC*rCrUrGrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGmUrCrGrGrUrArArGrArGrCfAfUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUf GrArGrGrGrGfUmC*rCrArArGrGrGrUrUrCrArArGrGrUfCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24581.6	24586	2			2
4153	4774	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArArCrCrGrGrUrCfU rUrC*rArA*rA*rArCrGrGrUmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmGr ArGrUrCmGrCrCrA	25050.7	25060	3	3		
4154	4775	fC*rCfArGrGrArUfGrGrCrCrGfA*rGrU*rGrGrUrUfArArGrGrCrGfUrUrUrGrGfArCfUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCfA*rUrArUrGrUfCrCfGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUmGrGr UrArCfC*rA	27823.7	27821	2	1		
4155	4776	rGrGrCrGrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArCrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrCrGrCrA	24522.7	24527	3	1		
4156	4777	rCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArGrArCrUrCrUrArGrArUrCrCrCr UrUrArGrGrUrCrGrCrUmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGmCrUrCrGrArArArGrGrArCrCrA	24482.6	24480	3		3	
4157	4778	rArCrCrArGrGrArUrGrCrCrGrArGrUrGmGrUrUrArArArGrGrCrCrGrUrUrGrGrArArCrUrCrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27675	3	1		

4158	4779	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArCrUrCrUrArGrArU rCrCrUrUrArArGrGrUrCmCmGmCmUmGmGmUrUrCrGrArArUmCmCfGmGmCmUmCmGrArArGrGmArCrC rA	24736.6	24743	3		1	
4159	4780	mGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrU*fArArGrCrArC*rUrCrUrGrGrArCrUrUrUfArArArU rCfCrArGfCrGrArUrCrCrGfA*rGrUrUrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrG*fGrArArCrCrUfC*rCrA	24193.3	24193	1			1
4160	4781	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUfA*rArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArArArUr CrCrArArUrGrGmGrGrUrCrUfCrCrCrGrCrGrCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAfGr CrGrCmC*rA	27448.3	27448	3		3	
4161	4782	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGmAmGmUmGmGrUmUrArArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrA rArArUrCfCmAmAfUrGrGrGrUrCrUrCrCrGrCmGmCrAmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCrCrUrGm CrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27680.3	27682	3	3		
4162	4783	mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrG*fUrUrGrGfArCrUrCrUrArGrGrArUrCr CrArArUrGrG*rArCrArUrAmUrGrUrCrCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGr GrUrArCfC*rA	27833.5	27835	3		2	
4163	4784	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGfArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27668	3	1		
4164	4785	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA* rUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUrCrGrArArGrUrCmCrCrGrGrCrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24658.7	24663	3	3		
4165	4786	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGmUfAmGrArGrCrGrGrArArCrUrCrUrArGrGrArUfC mCmUmUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGmArCrCrA	24556.6	24559	3		1	
4166	4787	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrArUrUrGmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArArGrGmU*rUmCrGrAmArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCmGrCrCrA	27450.4	27451	3	3		
4167	4788	mGrCrUrGrUrGrArUrGmGmGmCmCmGrArGmUmGmGrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArAr ArArUrCrCrArArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCfGfCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArAr CrArGrCmGrCrCrA	27522.3	27525	3	1		
4168	4789	mGmCmUmGmUmGrArUrGmGmGmCmCmGmAmGmUmGmGrUmUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrU UrCrArArArUrCmCmAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGmUrU*mCfGrAmArUmC rCrUrGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27802.4	27806	2	1		
4169	4790	rGrGmC*fUmCrC*rGrUrGmGrCmGrCrArAfUrGrGrArU*rArGfCmGrCrArUrUmGrGmArCrU*mU*rCrA rAmArUrUmCfA*rArAfGrGfUmU*mCrCrG*mG*rGfUrUrC*mGrArGrUfCrCmCfGrGrCrGrGrArG*mUr CrG*mC*mCrA	24986.6	24985	3	1		

4170	4791	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrG*rArCrUrUrCrArA*rArUrCrCrArArUrUrGrGrGmG*rUrCrUmC*rCrCrCrGrCrCrGrCrArArGmGrUrUrCrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArC rArGrCfGrCrCrA	27490.3	27503	3	3		
4171	4792	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rA rG*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGrU*rU*rCrGrArArArCmCrCr CrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27687.6	27676	1	1		
4172	4793	rGrGfCmUrCfCrGrUrGrGmCrG*rCrArA*rUrGrGrA*fUrA*mGrCrGrCrArUmUrGmGmArCfU*fUrCrArA*mArUmUrC*rArArA*mGrGrUfUfCrCrG*rG*mGmUrUrCrGrA*mGrUmC*rCmCfGrGrCrGrGmAfGfU *mCrGfCfCrA	24964.6	24953	3	1		
4173	4794	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArGrGrCrGrUrUrCrArGrArUrUrCrC rAmArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27687.6	27692	3	1		
4174	4795	rGrG*mCrUrCmCrGrU*rGrGmCfGrC*rA*mAmUrG*fGrA*mUrArGrCrGrCrAmAmUmUrG*fGrArCrU*fU* rCrArArAmUmUrCmAmAmArGrGmUmUrC*mCrGrG*rGrUrUrC*rGrArGrUrCrCrCrGfGmCmGrGrArG rUrCmGrCrCmA	24990.6	24990	3	1		
4175	4796	rCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrGrArGrCrUrCrUrArArGrCrUrCrCr UrUrArGrGrUrUrCmGrCrUmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCrA	24482.6	24479	3		3	
4176	4797	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGmAmGmUmGmGrUmUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA GrArUrCfCmAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGmUrU*mCfGrAmArCmCrCrCrA mCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	24797.6	24802	1	1		
4177	4798	rCrCrArGfGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArGrGrCrGrUfUrGrGrArArCrUrUrCrCrArGrArUrCrCrArA ArUrGrGrArCrArUrA*rUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrCrArAfCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27734.1	27728	3	2		
4178	4799	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGfGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrGrGrCrArArUrUrGrGrA*moe[m5C]rUrUrUrCrArA ArArUrUrCrArArArGrGrU*moeTrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC* mA	24806.7	24810	2	1		
4179	4800	rGmG*mU*mU*mC*rCrArUrGrGrUrGrUrArArUrUrGmGfU*rArArGmCrArCrUfC*mUrGrGrArCrCrUrUrUr ArArArUrCrCrArGrCrGrArUrCrCrGmArGrUrUmC*mG*rAmGrUrCrUrCrGrGrUmGrGrArArCrCmUrCm C*rA			1			2
4180	4801	rGmCrUrGrU*rGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGmUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrC rCrArArArUrGmGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArG*rGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrC mGrCrCrA	27410.3	27414	3	3		
4181	4802	rGrGmCmUrCrCrG*rUrGfG*rCmGfCmAfArUmGrG*rArUrA*fGrC*fGmCrArUrU*mGfGmArCrUrUrCr ArArA*rUrUfC*rArArArGrGrU*fUrCmCrGrGrGrUrUrC*mGrAmGrUrCfCrCrG*fGrC*mGmGfA*fG*m UrCrGmC*fCrA	24984.5	24991	3	1		

4182	4803	fC*mC*mU*rG*rGrGrUrArGrCrUrCrAfGmUrCrGrGfUrArGrArG*rCfArUfC*rArG*rArCrUrCrUrArArA rUrCmUrGfArGrGrGmU*rCrCrArArGrGrGrUrUrCrCrAfCmU*rGrUrCrCrArGrGfC*rGrC*rC*rA	24758.6	24765	3		1
4183	4804	mG*fC*mU*mG*rUrGrArUrGrGrCrC*rGmA*rGrUrGmG*rUrUrArArArGrGmCrGrUrUfGrGrArCrUfUfCrUr ArArArUrCrCrArArUrGfGrG*rGrUrC*rUrCrCfCfC*rGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCfU*fG*rC rUrCrArCrArArGrCrGfC*rCrA	27660.2	27665	3	3	
4184	4805	rCrCrUrGrGrGrUrArGrC*rUrCrArGrUrCfGrGrUrArGrArGrCrArUfCrArGrArCrUrUrUrArArArAfUrCrUrG fArGrGrGrUrCrCfArGrGrGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCfA*rGrGrCrGrCrCrA	24511.6	24506	3		3
4185	4806	mGrGrCmUrCrCrGrUrGfGrCrGrCrA*fAfUrGmGrArUrArGrCfGrCfA*rUmUmGmGrArCrU*mUrCrA*r ArA*mUrUfCrAmArArAfGmGfUrUrCrC*mGmGrG*mUrU*mCfGfArGrUrCmCrC*fGrGrCmGfGrAmGrUr CrGrCrCrA	24914.6	24915	3	1	
4186	4807	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA rArUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGmUmCr GrCrCrA	24876.7	24883	3	3	
4187	4808	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrCrCr ArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGmCrUrCrArCrArGrCrGr CrCrA	27350.3	27354	3	3	
4188	4809	mC*mCrUrUrCrGrArUrArGrCrCrUrCfA*rGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGmGrArGrGrArCrUrUrUrUrArAmGrArU rCrCrU*fU*rArGrGrUmCrGrCrCrUfG*rGrUrUrCrCrGrCrCrUrCrGrArArArGrGrArCrC*fA	24629.6	24638	3		3
4189	4810	mGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUrArArAfUrGrGfUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGfArCrUrCrUrArArArUr C*fCrAfGfCrGrArUrCrCrGfArGrUrUfC*rGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrCrC*fA	24180.3	24182	3		1
4190	4811	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUmGrGfUrAfArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUrCr CrArGfCrGrArUrCrCrGrArGfUrUrCfGrArGmUrCrUrCrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrC*mCrA	24152.3	24154	2		1
4191	4812	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCr CrArArUrGrGrArCrCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrUrCrUrGrGrU rArCrCrA	27687.6	27689	3	1	
4192	4813	rGrGrUrUrCrCrArUrGmGmUmGmUrArArUrGrGrUrArAmGmGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArAr UrCrCrArArGrCrGrArUmCmCmGmAmGrUrUrCrGrArGrUfCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrUrCrCrA	24237.4	24237	2		3
4193	4814	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrArAmUmGmGrArAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrUrC*rAr A*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmGmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmCrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24884.7	24888	3	3	

4194	4815	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmG	23757.1	23762	2	1		
4195	4816	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrU*rCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24621.9	24624	3	3		
4196	4817	rGrGrCfUfC*fCrGrU*rGfGfCmGrC*rArArUrGrG*rAmU*rA*rGrCrGrCmArUmUrGrGmArCrUmUrCrArAr ArA*mUrUrCrArA*rArGrGfUfUfCmCrGfGmGrUrU*mCmGrArG*mU*fCrCmCrGmGrCrGrG*fArGrUr CfGrCrCrA	24920.6	24922	3	1		
4197	4818	rGrGrCrUrCrCrCrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrArGrCrGrCrArUrUrGrCrArUrUrGrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24507.7	24510	3	3		
4198	4819	mG*rGfU*rUrCrCrArUrGrGrUrGfUrArArUfG*mGrUrArAfArGrCrArCrUrCrUrGrGfArCrUrUrUrArArArU fCrCrArGrGrCrGrArArUrCfCrGrArGrGrUrUrCfUrCrGfG*rUrGrGrArArC*fCrUrCrCrA	24183.3	24185	3			2
4199	4820	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGmCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUrGrCrGmUrGrUrUrCrArArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArArCrCrA	24175.5	24177	3		1	
4200	4821	mGrArCrCrUrCrGrUrGrCrCrArArCrGrGrUrArGrCrCrUrCrUrArGrArUrCrCrArGr ArArGrGrUrUrGrCrGrUrGmUrUmCfAfAmAfUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24223.5	24224	1		1	
4201	4822	mG*mGfCrUrCrCrGrUfGrGrCrGrC*moeArAdUrGrGrAfU*dA*fGrCrGfCrArU*dUrGrG*rA*mC*moeTr UrCrA*fArA*fUrU*moe[m5C]rArArArGmGmUrUfCrCdGdGmG*fUrUrCrGrArGrUrCrCrC*rGrGrCrGm G*fA*dGrUrCrGrC*mCrA			2	1		
4202	4823	mCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGfUrCrGrGfUrAfGrAfGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUfArAfArUrC*rUr GrArGrGrGfUfCrCrArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrC*rA	24559.6	24566	2			2
4203	4824	mGmGmCmUrCmC*rG*rUmG*mGmCmGmCmAfA*mUmGfG*mAmUfA*rGmCmGmCrA*rUmU*fG' mG*mA*mC*fUmU*rC*mA*rA*mU*mUmCrA*rA*mArGrGrUfUmCmCrGmGfGfUrU*rC*mGrAm GmU*mCmCfCmGrG*mCmG*fGfArGrUmCmGfC*fCfA	25526.6	25531	2	1		
4204	4825	mGrCrCrUrCrCrGrUrGrCrCmUmAmAmUmGmGrA*mUrA*rArGrGmCrArUrCrGrGrCrCrUrUrUrCrArA rArGrCfCmGmGfGrGrArArUrUmGmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmUrCrGrGrArGrGrUmGr CrCrA	24873.7	24884	3	3		
4205	4826	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArGrCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUmGrCrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrArGrGrGrUrCrArArCrCrA	24175.5	24176	3		1	

4206	4827	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGfGmGrUrUmCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfAfGrUrC mGrCfC*rA	24924.6	24930	3	3		
4207	4828	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrCrC rArArUrGrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGmU*rU*mCfGfA*mAfUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArG rCmGrCrCrA	27446.3	27448	2	1		
4208	4829	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrGrArCfUrUrUrC* rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrU rCrGrC*mC*mA			3	1		
4209	4830	mGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUmAmAmUmGmGrU*mArA*rGrCrArCrUrCrUrGrGrArCfUmUrU*rAr A*rA*rUrCmCmAmGmCrGrArUrCrCmCrGmArGrUrCrUrCrGrArGrUrCrGrGrUrArArCrCmUrCrCr A	24347.4	24350	3			3
4210	4831	mCmCfA*rGrGrArUrGrGrC*rCrGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrGrUfUrGfGrArCfUrUrUrAmGrArUrC rCrArA*rUrG*rGrArC*rArUmArUrGrUrC*rCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrC*rGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCr UrGrGrUrArCrCrA	27910.2	27909	1			1
4211	4832	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGfGmUrGrUrArArUrGrGrGrUmA*fAfGfCrA*rCrUrCrUrGrGrGrAmC*fUrUrUrAm A*rArUrCrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUrUfCrGrArGrUrCrUrCrGfGfUfGrG*rArArCrCrUrC*mCrA	24299.3	24300	2			1
4212	4833	fAfCrC*fUrCfGrUrG*fGrCrGmCrArArCrGrGrGrUrArGrCrCrGrCrGrU*rCrUrGrArCrUrCmUrArGfA*rUrCrA rGrArArG*rG*rUrUrUrGrCrGrU*rGrUrUrCrArArArAfU*rCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCrmC*rA	24377.4	24380	1		1	
4213	4834	rCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCrA			3		3	
4214	4835	rGrGrCfUrCrCrGrUrGrGrCmG*mC*fArArUmGrG*rArU*rA*mGrCrG*mCrAfUrUrGrGmArCfUfUrCrArAfAfUmUrCrA*mArArGrGfUrUrCfCrGfG*fGrUrUrCmG*fA*rGrU*rC*mC*mCfGfGrCrGrGrAmGrUrC rGrCfCrA	24914.5	24915	3	1		
4215	4836	rGrGrCrUrCrGrGrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24587.8	24593	2	1		
4216	4837	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArArArCrGrGrArGrUrUrUrCrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24540.7	24547	2	1		
4217	4838	mAmCmCmAmAmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*] ArA*rA*rUrUmCmAmAmAmGfGrUfUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrGrGmGrCrGrUrUrG rGrUmGrCrCrA	24941.6	24953	2	1		

4218	4839	mG*rCrUrGrUrGmA*rUrGrGrCrCrGmA*rGrUrGrGrUrUrArA*rGfGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrCrCrArArUrGrGrGrUrUrCrUrCrCrCmGrCrG*rCrArGrGrUrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUfGrCrUrCrArCrAr GrCmGrCrCrA	27476.3	27490	3	1		1
4219	4840	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrU*rA*fArUrGfGfUmAfArG*fCrArCrUrCrUrGrGmArCrUrUrUrUrArAm ArUrCrCrArGrCrGrArAfUrCrCrGrArGrUrUrCrUrCrGrGfUfUfGrG*rAfArCrCfU*rCrC*mA	24271.3	24274	2			
4220	4841	rG*rGrUrUrCrCrArUrGrG*rUrGrUrUrArArUrGrGrUrArArGrCfArCfUrCrUrGrGrArCrUrCrUrGrArArArUrCr CrArGfCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUrU*rCrUrCrG*fGrUrGrGrAfArCrCrUrC*rCrA	24146.3	24144	3			1
4221	4842	fG*mGrCfUrC*mCrGrU*rGmGmCfGfCfArAmU*mGrGrA*mUrArG*rCrGrCrArUrUfUfGmGrArCfU*fUrC rArA*rA*rUrUfUrCrArArArGrGrUfUrC*rCrG*rGrGmUrUrCrGfArGrU*rCrCrCrG*mGfCfGmGrA*mGrUm CmGrCrCrA	24954.6	24960	3	1		
4222	4843	rAmCrCrUrCrGrU*rGrGrCrGrCrAfArCrGrGrUrArArGrCrGrCrGfUrCrUrGrArCrUrCrUrCrUrArGrArUrCrArGr AfArGrGrUfU*rGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24261.4	24266	2			1
4223	4844	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrCfUrUrC*rArA*rArU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24706.7	24708	3	3		
4224	4845	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrCrArArUmGmGrArUrArGrCrCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrCrArArArUrTr CrArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrU*rCrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrArGrUrCmGrCrCrA	24624.9	24627	3	3		
4225	4846	mG*mG*rC*moeTrCrCrGrUrG*mG*rCfG*fC*mAdArU*rGrGrAmoeTrArGrC*mGrCmArUrU*rGmGrA moe[m5C]rUrUrCrArArA*mU*dUrCrArAmoeArG*dG*mUrUrCrCrGmoeGrG*rUrUrCrG*rA*dGrUrCdC dC*dGdGfCrGrG*rArG*moeTrCrGrCmoe[m5C]*moeA			1	1		
4226	4847	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*r A*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmGmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmCrCrGrGrArGrUrCm GrCrCrA	24864.7	24858	2	1		
4227	4848	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUfUfGrGfArCrUrCrUrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrAfUrGfUrCrCrGrCrGrUmGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrArGrUr ArCrC*rA	27771.5	27774	3		2	
4228	4849	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrAmGrUrGrGrUrUrArArArG*rGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCfU*rArArArAr UrCrCrArArArUrGrGrGrArGrUrCrUrCrCrCrGrCrArAmGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCfUrGrGrCrUrCrArCrArCrAf GrCrGrCrCrA	27432.3	27442	3		1	
4229	4850	rG*mGmCfUrCrCrG*rUrGrGrCmGrCmAmArUmGrGrArfU*rArGrCrGfCrArU*mUmGrGrArAfCrUrUrUrCrArArArUrGrCmA*mArArArGrG*fU*fU*mCmCrG*fGmGfUrUrCrG*rArGfUmCrCfC*fGrGfCrGmGrArGfUr CrGrCrCfA			2	1		

4230	4851	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrGrTrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24522.7	24526	3	3		
4231	4852	rCrCrUrGrGrGrGfU*rArGrCrUrCrArGrUmC*rGrGrU*rArGrArGrCfAfUrCrArGrGrArCrUrUrUrArArArUrCr UrGrArGrGrGrUrUrCrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrGrCrGrCrC*rA	24585.6	24589	3			3
4232	4853	mG*mC*mCmCmGmArGrUrGmGmCmGmCrArArUrAmGmGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrU rC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmUm CrGrGrGrCmGrCrCrA	25061.7	25074	3	3		
4233	4854	rGrGrCrUrCrC*rGrUrGrGrCmGfCmAfArU*rGrGrA*rUrArGrCmGmCrArUrU*rG*rGrAfCrUmUrCrArA mArUrUrC*rAmAmArGrGrUrUfCrCrGmG*rGfU*rUrCrGfArGrU*fCfCmCrGrGrCfGfGrA*fG*fUmCrGr CrCfA			1	1		
4234	4855	rCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrCrCrAr ArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUfCmCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCfArCrUrCmCrUrGrGrUr ArCrCmA	27751.6	27754	3		3	
4235	4856	mCfCmU*rUfC*fGrArUrArfGrCrUrCrArGrUmUrGrGmUrArGrArGmC*rGrGrA*rG*rGrArCrUrUrUrArG fA*fUrCrCrUrUrArGrGmUrCrGrCrUmG*rG*rUrUfC*rGrArArUrCrCrGrGrCrUrCfGrArArGrGrArAmC*rC *rA	24759.5	24764	3			3
4236	4857	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrCrArArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmG*rC			3	3		
4237	4858	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrAmGmCmGmGmCrArUrUrUrGrGrArCrU rUrCrArArArArUrUrCrArAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGmCm GmGmArGrUrCrGrCrCrA	25102.7	25106	2	1		
4238	4859	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrAmGmAmGmCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArArUrC rUrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24523.7	24513	2			2
4239	4860	fArC*rC*rU*rCrG*rUfGfGrCfGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCfGrUrC*rUrGrArCrUrCfUrArGrArUrCrArArGrArA*fGrGrUrU*rGrC*rGrU*fG*rUrUrCrArArArUrCrA*rCfGrUrCrGrGrGrUrCrArCmC*fA	24389.3	24392	1		1	
4240	4861	mG*fGmCfUrCmCrGrUrGrGfCrG*mCrArArUrGrGrArAfUrA*fG*mCfGrC*fAfUrUrGrGrArCrUrUrUrCrA*r ArArUfU*rCrAmArArArGrG*rUrU*mCfCrGrGrGrUrU*mCrG*rArGrUrCrCrC*mGfGrCrGrGrA*fGrU*mC *rGrCrC*mA	24942.5	24940	3	1		
4241	4862	mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCfGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrG*rGrArCrArUrArAmUrGrUrCrCrGrCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrAfCrCrA	27771.3	27768	3	1		

4242	4863	mCfC*rUrUrCrGrAfU*rArGrCrUrCfA*rGrUfUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrUrUrArGrArUr CrCmU*rUrArGrGrUmCrGrCrUrGmGrUfU*rCrGrArA*rUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCrCmA	24631.6	24634	3				3
4243	4864	rCmCfArGrGrArUrGrGrC*fCrGrArArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCfGrUrUfG*rGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUmGrUrCfCrGrCrGmUrGrGrG*rUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCrCrA	27806.2	27806	3	3			
4244	4865	mGmGmCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUr CmGrCrCrA	24914.7	24922	2	1			
4245	4866	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrCrC rArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCrCrGr CrCrA	27350.3	27351	3	3			
4246	4867	mC*rCrArGrGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGfUrUrGrGfArCrUrCfUrArGrGrArUrCrCr ArArUrG*rG*rArCrArUrArArUrGrUrCrCrG*rCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArC*mCrA	27803.5	27806	2		1		
4247	4868	mC*mC*mUmUmCmGrArUrArAmGmCmUmCrArGrUrUrUmGmGrUrAmGmAmGmCrGrGrArGrGrArGrCfUrC rU*rArG*rA*rUrCfCmUmUfArGrGrUrCmGmCmUmGmGrU*rU*rCrGrArArUmCmCfGmGmGmCmUmCm GrArArGrGmArCrCrA	25008.6	25012	3		1		
4248	4869	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrUfUfCrArGrArUrCrCrA rA*rUrGrGrArArCrArUrArGrUrGrCrC*rGrCfGmUrGrGrGrUrUrCrGmArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrU rArC*mCrA	27802.9	27800	3	3			
4249	4870	mG*mG*mC*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrC(rArCrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUr CrGrCrCrA	24898.7	24905	3	3			
4250	4871	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUirUrC*rArA*r A*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr CrCrA	24854.7	24858	3	3			
4251	4872	rGrGrCfUrCrCrGrUrG*mGrC*fGrCrArArUrGrGrArUrArGrCfGrCmArU*mUrGmG*mAfCrUrUrUrCrArA* mA*fUfUmCfArAmArGrGrUfUrC*fCrGfGrGrUrUfUfCrGfArGrUrCrCmCrG*mGmCrGfGrArfGrU*fCmGrC *mC*fA	24898.5	24894	3	1			
4252	4873	mG*mGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUi CrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmG mArGrUrCrGrCrCrA	25036.6	25042	2	1			
4253	4874	mGrGfCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24870.7	24878	3	1			

		mGmCmCmCmGmArGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrAı					
		ArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrUrCrGrGrGrCm					
4254	4875	GrCrCrA	24889.7	24893	2	1	
		fGrGfC*rUrCrCrGrU*rGrGfC*rGrC*mArArUrGrGrGrAmUrAmGrCrGmCmAfUrUrGrG*fGrArCfU*mU*rCr					
		ArArArUrUfCfAmA*fArGrG*fUmUrCrC*mGrG*fG*mUrUrCrGrArGmUrCrCrCrG*rG*mCrGmGrArGm					
4255	4876	UrC*rGfCfCrA	24970.6	24975	3	1	
		mCrCrArGrGrA*rUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrC					
		rArArUrGrG*rArC*rArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr					
4256	4877	UrArCmC*rA	27800.7	27799	3		3
		mGmGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGmAfGmUmGmGfUmUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrGrArCrUrUrUrCı					
		ArArArUrUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrA					
4257	4878	rCrArGrCmGrCrCrA	27550.3	27553	3	3	
		mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrG*mArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr					
		CrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrU*rCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr					
4258	4879	CrGrC*mCrA	27442.3	27448	3	3	
		mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrC					
		rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrGrUrCrCrGfCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUm					
4259	4880	ArCrCrA	24485.6	24488	3	1	
		mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrUrGrGrUrArGrGrArGrCrGrGrArArCrUrCrUrArGrArUrCrCr					
4260	4881	UrUrArGfGrUfUfCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrGrGrCrUrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24486.6	24492	3	1	
		mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmGrCrArArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmGrCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA					
		*rA*rUrUrCrArAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rUmCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG					
4261	4882	rCrCrA	24852.7	24854	3	3	
		mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrUrCmAfGmUrCmGmGfUrArGrArGmCrArUrUrCrArGrArCfUrUrU*rAı					
		A*rA*rUrCmUmGmAmGrGrUrCmCmArArGmGrGmUrU*mCfArAmGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrGr					
4262	4883	CmGrCrCrA	24861.6	24871	1		2
		mCmC*rArGrGrArUrGrGrCrCrG*rArGrUrG*rGrUrUrArArArGrGrCrGrUfUfUrGfGrArCfUfUrUrArG*rArUr					
		CrCrArA*rUrGrG*rArCmArUrArUrGrUrCrC*rGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrU					
4263	4884	rGrGrUrArCmCmA	27906	27895	3		3
		mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rA					
		rA*rA*rUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrUrG					
4264	4885	mCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27688.4	27691	2	2	
		rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGmUmCmUmGmArCrUrCrUrArGrArArUrCr					
		ArGrArArGrGrUrUrUrGrCrGrUrGrUrCrArArArUrUrCrArCrGrUrUrCrGrGrGrUrUrCrArCrCrA					
4265	4886		24217.5	24218	2		1

4266	4887	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUrUrCmAfGmUrUmGmGfUrAmGmAmGmCrGrGrArGrGrArCrUrCrUrA rGrArUrCrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24668.6	24670	2		1	
4267	4888	mCrCrUrUrUrCrG*rArUfArGrCrUrCrArArGrUmUrGrGrUrArArGrArGmC*fG*rGfArGrGrArCrUrUrUrUrArGrArUrCrCrUfUrArArGrGrUmCrGrCrUrUrGrG*rUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrAfArGrGrArCrCmA	24599.6	24606	3			3
4268	4889	rCrCrUrGrGrGrUrArAfG*rCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArAfG*rArGrCrArArUrCrArArGrArCrUrUrUrArArAmArUrCrUrGrArArGrGfGfUrCrCrA*rGrGrGrUrUrUrCfA*rArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrCrG*rCmCrA	24601.6	24596	3			2
4269	4890	fArC*rC*rU*rCrGrUrGfGrCrGrCrArArAfCrGrGrUrArArGrCrGrCfGrUfCrUrGrArCrUrCrUrUrAmGrArUrUrCrArG rArA*fGrGrUrUrUrGrC*rGrU*rGrUrUrUrCmA*rArArUrUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*mA	24373.4	24368	1			1
4270	4891	fA*rCrCrUrCrGfUrGrGrCrGfCrArArCrGrGrUrArArGrCrGrCrGfUrCrUrGrArCrUrCrUfArGrArUrCrArGrArArGrGrUfUrGrC*rGrUrGrUrUrUrCrArArArUrCrA*rCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*fA	24253.4	24250	1			1
4271	4892	mG*mG*mU*mU*rCrCrArUrGrGrGrUrGrUrArArAmUrGrGrUrArArG*rCrArCrUrCrU*rGrGrArCfU*rUrUrA rArArUrCrCrArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrGfAmGrUmCrUrCrGrGmUfGrGrArArCrCmUrCmC*rA			3			3
4272	4893	mAmCmCmAmAmCrGrUrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rAr A*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArArGrUmCrCrCrGmGrCrGrUrUrGrGrGrU mGrCrCrA	24853.7	24857	3	3		
4273	4894	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGmoeCmoeGmoeGmoeAmoeGmoeTmoeCrGrC rCrA	24957.4	24959	1	1		
4274	4895	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCrArArArArGrGrUfUmCmCmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmClCmGmGmCmGmGmGr ArGrUrCmGrCrCrA	25034.7	25041	3	1		
4275	4896	rG*fGfCrUrCfCrGrUrGrGrCrGrCfAfArUrGrGrA*mUrArG*rCrG*fC*mArUrUrGfGrArCfUrUrCrA*rA* mAfUrU*mC*rAmArArAmGmGfU*mUmCrCrGrGrGrUrUrC*mGrArG*fU*rCrC*fCrGrGrCmGrG*fArGrU rCrGmCrC*mA	24972.6	24973	1	1		
4276	4897	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrCr UrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmClCmGmGmGmCmGmGfArGmUmCrG	23869.1	23870	3	3		
4277	4898	mG*mArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrC*mArArCrCrGrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrGrArUrCr ArGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrUrGrU*rCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArC*mCrA			3			1

4278	4899	fCrCmUrUrCrGrA*rUrArGrCrUrC*rArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGmG*rArGrGrArCrUrUrUfArGrArUr CrCrUrUrArArGrGfU*fC*rGrCrUrGrGrU*rUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCrA	24587.6	24592	3			3
4279	4900	mG*mG*rCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrGfCfArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArGrGrGrGrUrUrCrCrGrGrGfUrUrCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrC*mA	24634.7	24645	3	3		
4280	4901	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUrCrArGrArUrCrCrA rArUrG*rGrArCfArUrArUrGrUrCrCrGfCrGrUrG*rGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27749.6	27746	3	3		
4281	4902	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrU CrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCmGr CrCrA	24860.6	24867	3	3		
4282	4903	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCfUmUrC*rAr G*rA*rUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUr CrCrUrGrGrUmArCrCrA	24675.7	24678	3	3		
4283	4904	fAfC*rC*rUrCrG*rUrG*fGrCrGrCrArArCrGrGrUmArGrCrGrCfGrUfCrUrGfArCrUrCrUrArAmGrArUrCrA rGrArA*fGrGrUrUrUrGfCrGrUfGrUrUrCrArArArUrCrArCfGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*mA	24333.3	24336	1		1	
4284	4905	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrUrGrGrGrGmU*rU*mCfGfA*mAfCrCrCrCrArCrUrCrCrUrG rGrUmArCrCrA	27687.6	27687	1	1		
4285	4906	rGfG*rUrUfCrCrArUrGrGfUrGrUrAfAfU*rGrGrUfArA*rGrCrArCrUrCrUrGrGfA*rCrUrUrUrArArArUr CrCfAmG*rCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCmGrArGrUrCrUfCrG*rGrUrG*rGrArArCrCrUrC*rCrA	24229.3	24231	3			2
4286	4907	mCrCmUrGrGrGrUrArGrCrUfCrAmG*rUrCmGfGrUrArG*fArGrCrArUrCfArGrArCrUrUrUrArArArUrU*r CrUmGrArGrGrGrUrCrCrA*rGrGrGrUrUrCrArArGrUfUfCrC*rCrUrGrUrCrCrArGrGrCfG*rCmCfA	24661.6	24667	3			3
4287	4908	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrArArAmUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*r ArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGr UrC*mG*rC	24856.7	24856	3	3		
4288	4909	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGfCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr CrCrA	24694.7	24699	3	3		
4289	4910	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rA*r UrUrCrArArArGrGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA						

		rGmG*mU*rUrCmCrArUrGrGrUrGrUmAmAmAmUrGfG*rUrArArGmCrArCrUrCrUrGrGrArCrUmUrUrAr						2
4290	4911	ArAmUrCmC*rArGrCmGrAmUrCrCmGrAmGmU*rUmCrGrArGrUrCrU*rCrGrGmUmGmGrArArCrCm UrC*mC*mA	1					
		rArCrCrArArGrGrArUrGrGrC*rCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrC						
		rArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrUrGrGrUr						
4291	4912	ArCrCrA	27675.6	27677	2	1		
		rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrC						
		ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrUrGrGrUr						
4292	4913	ArCrCrA	27675.6	27678	3	1		
		mA*mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrC						
		CrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrUrGrGrG						
4293	4914	rUrAmC*mC*rA	27779.6	27781	3	2		
		rGrGrCrUrCrCrGrUrGmG*rC*rGrC*rArArAfUrGfGrArUrA*fGrCfGrCmA*rUrUrGrG*rArCrUrUrUrCrArArA						
		rUrUrCmA*mA*rArG*mGfUrUrC*rCrGrG*rGfU*rUrC*fGrArAfGmUrCrCrCrGrGfC*fGrGfAfGmUrCfGr						
4294	4915	CrCfA	24858.5	24857	3	1		
		mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUrArArUrGrGrUfA*fArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUfArArAr						1
4295	4916	UmCrCrArGrCrGfArUrCrCrGrArGrUrUrUrCrGrArGfUrCrUrCrGrGrUrGrGfArArCrCrUrUrCrC*rA	24189.3	24191	2			
		mGmGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*						
		rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm						
4296	4917	GrCrCrA	24884.7	24886	3	3		
		mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGrCmArArAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArU						
4297	4918	rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCmG*rC			3	3		
		mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrU						
		UrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGm						
4298	4919	GrArGrUrCrGrCrCrA	25064.6	25072	2	1		
		mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrGmU*rUrArArUrGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr						
		CrCrArArUrUrGmGrGrGrUrUrCrUrCrCfCrGrCrG*rCrArGmGrUrUrUrCrGrArArArUrCfCrUrUrGrCrUrCrArCrArG						
4299	4920	rCfG*rCrCrA	27462.3	27467	3	3		
		mCrCrUrUrCrGrArUrArAmGrCrUmCrArGrU*rUrG*mG*rU*rArGrArGmCrGrGrAmGrGrArCfU*rCrU*rAr						
		G*rA*rUrUrCfCrU*mUfArGrG*rU*rCrGmCrUmGrGrU*rU*mCrG*rArArU*rCmCfGrGmCrUrCrGrArAm						1
4300	4921	GrGmArCrCrA	24898.6	24899	2			
		fArC*rC*rU*rCrG*rUrG*fGrCrG*rCrArAfCrGrGrUrArGfCrCrGfGrUfCrUrGrArCrUrCrUrArAfGrArUrCrA						
		rGrA*rAfGrGrUrU*rGrC*rGrUfGrUrUrCrArArArUrCrArCmG*rUrCrGrGfGrGrUrCrArCmC*rA						
4301	4922		24385.3	24388	1			1

4302	4923	mC*mC*mUmUmCmGrArUrAmGmCmUmCrArGrUrUmGmGrUrAmGmAmGmCrGrGrArGrArCfUr CrU*rArG*rA*rUrCfCmUmUfArGrGrUrUrCmGmCmUmGmGrU*rU*rCrGrArArUmCmCfGmGmCmUmC mGrArArGrGmArCrCrA	25022.6	25026	3		1	
4303	4924	mGrGrCfUmC*dC*rGrUrGrGrC*rGrCrArA*rUrGdGrA*rUrArGrCrGrC*rA*fUrUrGrG*moeArC*fUrUrC rArArArU*moeTrCrArA*dArGrGmoeTdU*fCrCrGrGrG*rUrUrCrGrA*rGrU*rCrCrC*dG*rGrCrGrGrAm GrUrCrGrC*mCmoeA			2	1		
4304	4925	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArU*fArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGfGrArGrUmCrG			3	3		
4305	4926	mG*rA*rCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArArUrCrArAr GrArArGrGrUrUrUrGrCrGrUrGrArArArUrCrArCrGrUrUrCrGrGrGrGrUrCrArArCmC*mA	24237.5	24236	3		1	
4306	4927	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCfUrUrUrCrArA*rArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*mA	24690.7	24695	3	3		
4307	4928	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24758.7	24767	3	3		
4308	4929	rC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrCrArArGrGrCfGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArGrArUrCrCrA rAmUrGrGrA*rCrArUrArUrGrUfCrCrGrCrGfUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUfCrCrUrGrGrGrUr ArCrCrA	27745.5	27744	3	1		
4309	4930	rGrCrCrUrGrGrGrGrUrAmGmCmUmCrArGrUrCrGrGrUrAmGmAmGmCrArUrCrArArGrArCrUrUrUrArArArAr UrCrUrGrArArGrGrGrUrCmCmAmAmGmGmGmGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24649.7	24653	1			1
4310	4931	mArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGmAmGmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrU*mUrC*rAr G*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCr UrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27314.4	27318	1	1		
4311	4932	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGmAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArAr UrCrArArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmGmGmGmCmGm GmArGrUrUrCrGrCrCrA	25046.7	25051	2	1		
4312	4933	rGmG*rU*rUrCrCrArUrGrGrU*rGrUrArArUrGrGrUfA*rArGrCrArCrUrCrUfGmG*rArCrUrCrUfArA*r ArU*rCrCfArGrCrGrArUrCrCrGrArGrGrUrUfC*rGrArGrUrCfUrCrGrGrUrGrG*fArArCrCrUrC*rCrA	24256.3	24257	1		1	
4313	4934	mG*mGrC*rUrCrCrGrUrG*fGrCmG*moe[m5C]*mAmoeArUrGrGrA*rUmoeA*moeGrCrGrCrA*moeTm UrGrGrAmoe[m5C]rU*mUrC*rArArAmUrUrCrAmArArGrGmUrUmoe[m5C]rC*mGrG*rGrU*rUrCrGrA rGrUrCrCmoe[m5C]moeG*mGrCrG*fG*rA*dGrUrCmoeGrCfC*mA			2	1		

4314	4935	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrG*fG*rUrUrArArGrGrCrGrUrUfGrGfArCrUfUrUfArGrArU*rC rCrArAmUrGrGrArCrArUrAmUrGrUmCmCrGmCrGrUrGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCfArCrU*rCfCr UrGrGrUrA*rCrC*rA	27923	27916	1			1
4315	4936	mCrCmU*rG*rGrGrU*rArGrCrUrCrCfArGrUrCrGrGrUfArGrArGrCrArAfUfC*rArGrArCrUrCrUrArAfA*rArUr CmUmG*rArArGrGrGfUfCmC*fArGrGrGfUrUrCrArArArGrUfC*rCrCmU*rGrUrCrCrArArGrG*rCrGrC*mCrA	24776.6	24777	1		1	
4316	4937	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmCmGmGfUrArGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCfUrCrU*rArG*r A*rUrCmAmGmAmArGrGrUrUmGmCrGmUrGmUrU*mCfArAmArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrCm ArCrCrA			1		1	
4317	4938	rGrGrCrCrArArCrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrArCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrUrGrUrUrCrGrGrCrCrA	24478.7	24485	3	1		
4318	4939	rG*mGrCrUrCrCrG*rUrGfG*mCfGmCfA*rArUrGrGrArAfUrArGrC*fGrCrAfUfUfUrGrGrArCrUfU*rCrA*rA fAfUrUrCrArA*fA*rGfG*mU*mUrCrCrGrGrGfUrUrCrGrArGrUrCrCfC*mGrGmC*rGrGrA*mGrUrCrGr CrCfA	24874.5	24873	3	1		
4319	4940	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCmAmGmUrCmGmGrUrAmGmAmGmCrArUrCrArGrArCfUrUrU*U rArA*rA*rUrCmUmGmAmGrGrGrUrCmCmArGmGrGmUrU*mCfArAmGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGr GrCmGrCrCrA	24913.7	24918	1			2
4320	4941	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrGrCrArUrCrUrCrUrArArArAfUfCrUrGr ArGrGrGrUfUrCrC*rArGrGrGfUrUrCrArArGrUrCrCrArGrUrCrCrArGrGfC*rGrC*rC*rA	24540.6	24544	3		1	
4321	4942	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrCrUrGrCrArArGrUrCrC*rC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27678	3	1		
4322	4943	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrUrGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArArArU rUrCrArArArGrGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24718.7	24722	3	3		
4323	4944	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrC ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUfA rCrCrA	27661.6	27665	3	1		
4324	4945	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrC rArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrU mArCrCrA	27705.6	27714	3	1		
4325	4946	mA*mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrC*mGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrAr UrCrCrArArUrUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrUrG rGrUrArC*mC*mA	24603.6	24604	3	2		

4326	4947	rGrCrGrUrUrGrGrUrGrUrArArGrUrGrGrUrArArGrGrCrUrGrCrCrUrUrCrArArArGrGrCrAr GrUrUrGrArArCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrCrGrGrCrCrArArGrCrGrCrArCrCrA	27432.3	27437	2 3	2 1		
4327	4948	mG*rCrUmG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUrGrGrUrUrArArG*rGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrCrCrArArUrGrGrGfGrUrCfUrCrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr CrGrC*rCrA						
4328	4949	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArArGrCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArArCrUrCrUrArArGrArUrCr ArGrArArArGrGrUrUrGrCrCrGrUrGrUrUrCrArArArArUrCrArArCrGmUmCmGmGrGrGrUrCmArCrCrA	24301.5	24302	2		1	
4329	4950	fC*rCrArGrGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrCrArGrArGrArUrCrCrA rArUrGrGrArCrCrArUrUmArUrGrUrUrCrCmGrCrGrUrGrGfGrUrUrUrCrGrArArArC*rCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGrGrUr ArCrC*rA	27772.9	27772	3	2		
4330	4951	rGmGfCmUrCrCrGrU*rGrGrCfGrCmAfArUmG*mGrAmUrArGrCrGmCrArU*fUrG*rGrArCrU*mUrCrA *rAfA*mUrUrC*rA*rArAfGrGmUfUrCrC*mGmGfGmUrUrCrGrArGrUrCrCmCrGrGrCrGrGrA*mG*rUr CfG*fCfCfA	24950.6	24951	3	1		
4331	4952	rCrC*rUrGrGrGrUrArGrCrUfC*rArGrUfCrGrGrUrArGrAfG*rCfArUrCrA*rGrArCrUrCfUfArArAfUrCf UrGrArGrGrGfUfCrCrAfGrGrGrUrUrCrArArGrUrC*rCrCrUrGrUrCrCrArGfG*rCrG*rCrC*rA	24634.5	24638	1		1	
4332	4953	mCmCmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrAmGmAmGmCrGrGrArArGrGrArCfUrCrU*1 ArG*rA*rUrCmCmUmUmUmAmGfGrUfCmGmCrUmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArUr GrGmArCrCrA	24904.6	24907	2		1	
4333	4954	rGmG*mU*mUrCrCrArUrGrGrUrUrArArUmG*mG*mUrArArGrGrCrArC*rUrCrUrGmGrArCrUrUrUrArArAr ArArUrCrCrArArGrCrGrArArUrCfCrGrArArGmU*rUrCrGrArGrUrCfUrCmG*rGrUfGrGrArArArCrCmUrCmC*rA			3			3
4334	4955	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrArGrGrCrGrUrUfUrGrGrArCfUrCrUrArGrGrArUrUrCrCr ArA*rUrGrGrArCrArUrArArUrGrUmCrCrGmCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrUrGrGr UrArC*mCfA	27813.5	27815	3		3	
4335	4956	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGmAfGmUmGmGrUmUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*rA rA*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCrCrU rGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27742.3	27745	3	3		
4336	4957	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCrArArUrGrGrArUrArG*dCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrCrGfGrArGrUmC*rG			3	3		
4337	4958	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUmCrG			3	3		

4338	4959	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArG*rC*rG*rC*rArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24572.7	24579	3	1		
4339	4960	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCfUmUrC*rAr G*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArA CrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27869.6	27869	2	1		
4340	4961	mG*mG*moe[m5C]rUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24700.7	24700	3	3		
4341	4962	dGdGdCdUdCdCdGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGdCdGdGdAdGdUdCrGrCrCrA	24284.3	24291	2	1		
4342	4963	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrC rArArArArUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGmGrUrUmCfGrAmGrUmCmCmCmGmGmGmCmGmGmArGrUr CmGrCrCrA	24922.7	24930	3	1		
4343	4964	mGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUmAfAmUmGmGfUmArArAmGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUr ArArArUrCrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCmUrCrCrA	24283.4	24282	3			3
4344	4965	fCfC*mUrGrGrGrGrUrArGrCmU*rCrArGfUrCrGfGmU*rA*rGrArGrCmA*rUfCrArG*rArCrUrUrUrUrArArAfA rU*mC*rUrGrArGrGrGfUfCrCrA*fGrGrGrUrUrUrCrArArGrUrCrCrCrArG*rGrCfGrC*rC*rA	24749.5	24752	1			2
4345	4966	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrCrArA*fArUr Umoe[m5C]rArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrC*rGrGrArGrUrUrCrG*fC*mCm oeA	24764.7	24764	3	1		
4346	4967	mG*rCrUfGrUrGrArUrUrGrGrCrCrGfArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCfGfUrUrGrGrArArCrUrCrUrArArArUrCr CrArArArUrGrGmGrGrUfCrUrCrCrCrCrGrCrGrCrAmGrGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrC mGrCrCrA	27404.3	27412	3		3		
4347	4968	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUmCmGrC	23946.3	23955	3	3		
4348	4969	fGfGfCrUrCrCrGrUrGfGrCfG*rCmA*rA*rUrGrGrArUrA*mGrC*rGfCrAmUrUrGfGrArCrU*rUrCrArArAr AmU*mUrCmArArArGfGrUmUrCrCrG*rGrGmUrUrUrCfG*rArGrUmCmCfCmGrGmCmGfGrArG*mUmC rGmCrCrA	24914.5	24917	3	1		
4349	4970	fGfGrCfUrC*mCrGrU*rGmG*rCrGrCrArArUrG*mG*rArUrArfGrCfGrCrArUrU*fGrG*fAfCrU*rUrCrAr ArArUrUrCrArArAmAfGfGrUrUmCmCmGmG*rGmU*rUrCmGrA*mGrUmCmCmCmGrGfCmGmGrAfGr UrCrGrCrC*fA			2	1		

4350	4971	mG*mCmU*rGmU*rGrArUrGrGrCrCfGfArGrUrGrGrUrUrArAfGrGrCrGrUrUfGrGrArCrUfCrUrArArAr UrCrCrArAmUrGmGrGrGrUrCrUfCrCrCmCmGrCrGrCrArGrGrUrUrUrCrG*rArArUrCrC*fUfG*rCrUrCrA rCrAfG*fCrGrCrC*rA	27582.2	27591	3		3
4351	4972	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrC rArCrUrUrUrCrArArArUfUfCfAfAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGr ArGrUrCrGrCrCrA	25018.7	25030	2	1	
4352	4973	mAmCmCmAmAmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrfUrUrC*ı ArA*rA*rUrUmCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrUrUrGrG rUmGrCrCrA	24897.7	24905	2	1	
4353	4974	mGmCmCmCmGmArGrUrGrGrCrGrCmArArUmGmGrAmUrAmGrCrGmCrAmUrUrGrGrArCrfUrUrCrAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGmGrCmGrCrCrA	24719.7	24726	3	3	
4354	4975	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrU*rCrArGrUfCrGrGrUrArGrGrAfGrGrCrAfUrCrArGrArCrUrUfUrArArArArUrCrUrUrG rArGrGrGfUfCrCrArGrGrGfUrUrUrCrArArGrUrCrCrCfUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24545.6	24552	3		1
4355	4976	rGrGrCrCrCrGrArUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrGrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrCrUrCrGrGrGrUrCrGrCrCrA	24508.7	24505	3	3	
4356	4977	rGrGrC*mUmCrCrGrU*rGrG*rCrGmCrA*fArUrG*mGrArU*rAmG*mCrGfCfAfU*fUrGrGrArCrUrU*rC rArAfArUrUmCrArArArGrGmUrUrCrCmGfG*mGrU*rUmCrGrA*mGrUrCfC*fCrG*fGmCrGrG*mArG* fU*mCrGrCrCrA			1	1	
4357	4978	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCfAfGrUrCrGrGrU*rAfGrArGrCrArU*rC*rArGrArCrUrUrUrArArArUrCrU rGrArGrGrGrUfCrCfArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24555.6	24551	3		3
4358	4979	rGrGrCfUrCrCrGrUrG*mGmCrGrC*rArArAmUrGrG*rAmUrArGfCrGrCfAfUfU*fGfGrArAfCrUrUrUrCrA*rAm ArUrUfCrAfArAmGrGrUrUmC*rCrGmG*fGfUrUrCrG*fAmGmUrCfCfCrGrGrCfGfGrArGfUfC*fGfC* mCrA			1	1	
4359	4980	rGrG*rCrU*rCfCrGrU*rGrGrCfGfCrAfArUrG*rGrAmUrArGfCrGrCfArUrUfG*rGfAfCrUrU*rCrArArAr UrUmC*rArA*mAmGrGmUrUrCrCmGmGrGrUrUrCrG*fA*fGmUrCrCfCrGrGrCrGfG*mArG*mUrC*m GrC*rCmA	24926.5	24949	3	1	
4360	4981	fGfGrC*fUrCrCrG*rUrGrGrCrGrCrAmArUrG*fGrArU*rAmGrCmG*mCfAmU*fU*mG*rGrArCrUfU*rC rArArAmUmUrCfArAfA*rG*mG*fUrUrCrCrGfGrGrUrU*rCrGrArGrUrCmCfCmGrG*rCrGrGmA*fG*r UrCmGmCrCrA	24986.6	24988	3	1	
4361	4982	mG*rGrUrUrCrCrArUrGrGmU*rGrUrA*rAfUrGrGrUfArA*rG*fCrArCrUrCrUfG*rGrAfCrUrCrUrArAr ArUrCrCrArGfCfGrArUrCrCrGrArG*rUrU*fC*rGrArGrUrCfU*rCrG*rG*rUrGfGrArArCrCrUrCrC*mA	24324.3	24323	3		1

4362	4983	mGfG*rCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	24888.6	24888	3	2		
4363	4984	rGmG*rUrUmC*rCrArUrGrGrUrGrUrArAmArUmGrGrUmA*rArGrCrArCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArA rUrCrCrArArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGmU*mU*mC*rGfAmGrUmCrUrCrGrGrUrGfGmAmArCrCmUmC*m C*rA			1			3
4364	4985	rCrCrUrGrGrGrUfArGrCrUrCmA*rGrUrCfGrGfUrArGrArGfCrArUrCmA*mG*rArCrUrUrUrUrArArArAmU* rCrUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArGrG*rGrUmU*rCrArArGrUrCrCrC*rUrGrUrCrCrArArGrGfC*rGrCmCrA	24705.6	24708	1			1
4365	4986	mCrCrUrUrCrGrArUrAmGmCmUmCrArGmUrUmGmGrUrAmGmAmGmCrGrGrArArGrGrArCrUrCrUrArArGrArUrCrCrUrUrUmAmGfGfUfCrGrCrUrUrGrCrGrArArArUrCrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrGmArCrCrA	24670.6	24669	2		1	
4366	4987	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrGrCrGrUrUrUrGrGrArGrArUrCrCrCr ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27674	3	1		
4367	4988	mGrGrCrUrCrCrGrU*rGrG*moe]m5C]rG*mCrArArUrGrG*rAmoeT*moeAmoeGrCrG*rCmArUmUrG*m oeGmoeArCrUrU*mCrAmoeAmArU*mUrCrA*fArA*moeG*rGrUrUrCfCrGmoeGrGrUrU*rCmGrAfGrUr CrC*fCrGrGrCrG*dGrArGdUrC*fGmCrC*mA			2	1		
4368	4989	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGrGrCrGrArGmUrCmG rCrCrA	24856.7	24857	3	2		
4369	4990	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrCrArA*rArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24678.7	24680	3	3		
4370	4991	mGmGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGfCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArAfArArUrCr CrArGrCrGfArUrCrCrGrArGrUmUrCrGrArGrUrCrUrCfGrGrUrGrGrArArCrCrUrUrCrCrA	24104.4	24104	1		1	
4371	4992	mG*mA*mCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUr CrArGrArArArGrGrUrUrUrGrCrGrUrGrUrCrArArArArUrCrCrArCrGrUmCmGmGmGrGmUfCmArCrCrA			1		1	
4372	4993	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGfUrG*rU*rArArUrGrGfUrArArGfCrArCfUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArAfArAr UrCrCfArGfCrGrArGrUrUfC*rGrArG*rUrCrUrCrGrGrU*fGrGrArArCrCrUrC*mCrA	24242.3	24243	3		1	
4373	4994	mG*mAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrGrArUr CrArGrArAmAmGfGfUmUmGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24321.5	24322	1		1	

4374	4995	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmG mGmArGrUrCrGrCrCrA	25096.6	25102	1	1	
4375	4996	mGmG*rCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	24898.7	24900	3	3	
4376	4997	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGfArUrArGrCrGrCrArUfUrGrGrArCmoeTrUrCrArArArU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUrCrCrArGrUrCrCrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24660.8	24698	2	1	
4377	4998	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCmCrGfGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24692.7	24695	3	3	
4378	4999	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrC*rArUrUrGrGrArCrUrUrCrCrArArArUr UrCrAfArArGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUmCrG			3	3	
4379	5000	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrCrGrA*rGmUrGrGrUrUrUrArArGrGmCmGrUrUrGrGrArCfUrUrUrUrArArArUrCrCrArArAfUmGrGmGrGrUrCrUrUrCrCrC*rCrGrCrGrCmA*rGrGrUrUrCrCrGrArArArUrCrCmU*rGfCrUfCrA rCrAmGrCmGrCrCrA	27565.3	27573	3		3
4380	5001	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArAfGfArGrCrA*rUrCrArGrArCrUrCrUrCrUrA*rArArUrC*rUr GrArGrGrGrU*rCfCrArArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*rC*rA	24584.6	24586	3		1
4381	5002	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArU*fArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrCrArArArUr UrCrArArArGrGrGrUrUrCrCrGrArGrGmUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrCrGfGrArGrUrCmG*fC*mCrA	24650.7	24660	3	3	
4382	5003	mGmGmUmUmCmCrArUrGmGrUrGmUrArArUrG*mGrU*mArArGrCrAmCrUrCrUmGrGrArCfUrUrU* rArA*rA*rUrCfC*rAmGfCrGrA*rUrCmCrGmArGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmUfCrGmGrUrGrGrArArAmCr CmUrCrCrA	24503.3	24505	1		1
4383	5004	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArAfGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrCrUrArArArA*rUrC rCfArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrfC*rGrAfGrUrCrUrCrUrCrG*fGrUrGrGrArArArCrCrUrCrC*fA	24160.3	24158	3		1
4384	5005	rGrGrCrCrCrCrGrUrGrCrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArGrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArCrArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24522.7	24521	3	1	
4385	5006	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24668.6	24668	3	3	

4386	5007	rG*fGfCrUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmArUrGrGrArU*rArGrCrGrCfArUfUmGrGfArCrUmU*rCrA*rArA*rUrUrCrA*fAfAfGfGrU*mUfCrCrGrGfGfGrUrUrCfGfArG*fUmCmCrCrGmGfCfG*mGrArG*mUrCrG*fCrCmA	24900.5	24897	3	1		
4387	5008	rGrGrUmUrCrCrArUrGrGrUfG*rUrArArUrGfGrUfAfArGrCrArCrUfCfU*rGrGrAfCrUrCrUrArArA*rU*mCrCrArGfCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrGmArGrUrCrUfCrGrGrUrGrG*rA*fArCrCrUrC*fC*fA	24248.3	24251	1		1	
4388	5009	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArTrUrCrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24606.9	24609	3	3		
4389	5010	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrGrArArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24672.7	24675	3	3		
4390	5011	mG*mCmU*mGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGfUrGrG*rUrUrArArArGrGrCrGrCrG*rUrUrGrGrArCrUmUrUrArA*rArArUrCrCrArCrGrGfCfGrCmA*rGrGrUmU*rCrGrArArUrCrC*rUfUfGrCrUrCrArCrArArArGrGrUrUrCrGrArArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	27609.2	27618	1			1
4391	5012	fArCmC*rUrCrGrUrGrGfCrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCfUrGrArCrUrCrUrArA*fGrArUrCrArGrArArGfGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24249.4	24247	2		1	
4392	5013	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrGrUrCrCrGrGmUrAmGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArUfCmUmGmArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24553.7	24544	1			1
4393	5014	mG*mGmCmUmCmCrGrUrG*mGrCrGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrLrC*rArA*rUfUmCmAmAfArGrG*rUrUmCmCmGmGrGrU*rU*mCrG*rAmoeGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfAfGmUrCmGrC*mCrA	25234.7	25239	2	1		
4394	5015	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUmUrAmArGmGmCrGmUrUrGrGrArCfUrUrC*rArG*rA*rUrCrCrArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCmGmUmGmGmGmUrUmCrGrAmArCmCmCfOmAmCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	27687.6	27691	1	1		
4395	5016	mGrGrCrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrGrCrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrGmCrGmGrGrUrUrCrCrCrGrCrCrGrGrGrUrCmGrCrCrA	24775.7	24784	3	3		
4396	5017	mG*moeGdC*moeTmCrCrGrUrG*fGrCrGrC*moeAmoeA*dUrGrGrA*fUrA*dGrCrGrC*dArUmUrG*fG*fA*rCrUrU*rCrA*mA*rArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrC*fGmoeGrG*mUrUdCrGrArGrU*moe[m5C]*moe[m5C]*mCmGrGdCmoeGdGmoeArGrU*fCrG*fC*fCfA			2	1		
4397	5018	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrAfArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCrArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24676.7	24675	2	1		

4398	5019	fCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrG*rGrUrUrArArGfGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUfC*rArGrArUrCrCr ArArUrGfG*rArCrArArUrArUrGfUrCrC*mGfCmGrUrGfG*rGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCfArCrUfC*rCrUrG rGrUrAfC*fCrA	27867.1	27867	1	1		
4399	5020	mC*mC*mUmUmCmGrArUrArGrCrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArArGrArGmCrGrGrArArGrGrArCfUrCrU*rA rG*rA*rUrCmCrUrUmAmGfGfUfCrGrCrUrGrGrUrUmCrGrAmArUmCmCfGmGmCmUmCmGrArArGr GmArCrCrA	24866.6	24868	1			1
4400	5021	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCfCrGfArGrUrGrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCfArAmArUr CrCrArArUmGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmG*rCrArGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCrGrC*rCrA	27462.3	27476	2	1		
4401	5022	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCmGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArG*rA *rUrCmCmAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mArCmCrCrCr AmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27691.5	27699	2	1		
4402	5023	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24660.7	24665	3	3		
4403	5024	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrA rGrUrCrGrC*mC*mA			3	1		
4404	5025	mG*fG*rUrUrCrCrArUrGrGfUrGrUrArArArUrGrGrUrArAfArGrCrArCrU*rCrUmG*rGrArCrUrCrUrArAfAr UrCfCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUmUmCrGrArArGrUrCfU*fCrGrGrUrG*rGrArArCrCrUrCrC*rA	24236.3	24236	1			1
4405	5026	mGrCmUrGmU*rGrArUrGrGrCrCrGrArGrUfGfGrUrU*rArArGrG*rCrGrUrUrUrGrG*rArCrUrUrUrArArAr UrCrCrArArUrGrGfGrGrUrCmU*rCrCrCrC*rGrCrGmCrArGfG*rUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArC rArGfC*mGrCrCrA	27545.3	27550	3			3
4406	5027	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rArU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24706.7	24707	3	3		
4407	5028	fGrGfCrUmCfCrGrUrGrGfCrGmCrAfArUrGfGrArUrArGfCrGmCrArU*rUmGrGrArCrUmU*rCrArA*fA rUrUrCmAfArA*rGrG*mUfUrCmCrGrGfGmUrUfC*rGrArGmUrCrCfCrGrG*mCrGmGrArG*fUrCfGrCr C*mA			2	1		
4408	5029	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArArGrCrU*mCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArU rCrUrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mC*mA	24603.6	24604	3			3
4409	5030	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrC rArCrUrUrCrArArArUfUfCfAfAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGm GmCmGmGmArGrUrCrGrCrCrA	25208.7	25212	1	1		

4410	5031	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUrGrCrGmUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24175.5	24176	3			1
4411	5032	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGmGrUmUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrUrCrArArArUrCrCrUrGrCrArArCrArGrC mGrCrCrA	27392.4	27396	3	3		
4412	5033	rG*fGrUrUrCrCrArUfG*rGrUrG*rUrArA*rUrGrGrU*rArArGrCrArCrUfCrUrGrGrArCrUrUrUrArArA*f UrCrCrArGmCrGrArUrCfCrGrArGrUrUrCrGmArGrUrCrUrC*rGrGrUrGrGrArArCrCrUrC*rCrA	24221.3	24222	2			1
4413	5034	mG*mG*mUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrUrGrArCrUrUrUrArArA rUrCrCrArArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGmUmGmGmArArAmCfCmUrCrCrA	24257.4	24247	1			1
4414	5035	mC*mCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArArGrUrGrGrUrUrArArAfGrGrCrGrUrUfGrGrArCfUrCrUrArG*rArUrCr CrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCrC*rA	27787.5	27793	3		3	
4415	5036	mG*mG*moe[m5C]rUrCrCrGrUfGrGfCrGrCrArArUrG*mGrArUmArGrC*dGdC*fArUrU*moeGfGrA*f CfUrUrCrArA*moeA*moeTrU*moe[m5C]fArA*dArGmoeGrUrU*rCrCrGrG*moeGrU*rUdCrGrAfGrUrC *fC*mCrGrGrCdGrGrA*mGdU*rC*moeGrC*mC*rA			2	1		
4416	5037	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrGrCrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfAfGrUrCrGrCrCrA	24612.7	24621	3	3		
4417	5038	mG*mCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrC*mArGrUrCrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrUrUrUrUrArArArUr CrUrGrArGrGrGrUrCrCrArGrGrGrUrU*rCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24573.7	24577	2			2
4418	5039	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrAmUrArGrCrG*dCrArUrUrGrGrArArCdUrUrCrArArArAr U*rUrCrArArArGrGrUrUrUrCmoe[m5C]rGrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCdA	24638.7	24636	3	3		
4419	5040	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*mAmGmGmCrGrUrUrGrGrArArCfUmUrC *rArA*rA*rUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*rCrGrArArArUmCrCrUr GmCrUrCrArCrArGrGrCmGrCrCrA	27702.4	27709	2	1		
4420	5041	mGmCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCmUmAmAmAmUmGmGrA*mUrA*rArGrGmCrArUrUrCrGrGrCrCrU*mL rC*rArA*rA*rGrCrCrGrGrGrGrArUrUmGmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmUrCrGrGrArGrGr GrUmGrCrCrA	24989.7	25001	3	1		
4421	5042	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrArCrUrUrCrA ArArUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24752.7	24754	3	3		

4422	5043	mGmGmCmUmCmCfG*rUmG*mGmCmGmC*mAmAmUmGmGrArU*fA*mGmCmGmCrA*rUmU*rGG*mA*rCfUrUmC*mA*rA*rArU*rUfUCrAmAmArGrGrU*rUmCmCmGmGrGrUrU*rCmGrAmGmU*mCmCfCmGmG*mCmG*fGfAfGrUrCmGfC*fC*mA	25424.6	25428	2	1		
4423	5044	mU*mAmCmAmCmCrGrUrGrGrCrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrCrArArAmAmGfGfUmUmCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrUrGrUrArAmGrCrCrA	24651.7	24661	2	1		
4424	5045	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrCrArUrUrGrGrArA*moe[m5C]rUrUrCrArArArUrUrCrArArArArGrGrUrUmCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrArGrUrCrGrC*mC*mA	24714.7	24721	2	1		
4425	5046	fArC*fCrU*rCrG*rU*rG*mG*mCrG*rCrArArCrGrGrUrArArGrCrGrCfGrUrCmUrGrArCrUrCrUrCrUrArAmGrArUrCrCrArGrArArA*fGrGrUrU*rGfCrGrUrUrCrArArArUrCrArCfGrUrCrArCrC*rA	24389.4	24393	1		1	
4426	5047	mG*rGrU*rUrCrCrArUrGrG*fUfGrUrArArUrGrGrUrArAfGrCrAfCfUrCrUrGrGmA*fCrUrCrUrArAfA*rArUrCrCrArGrCfGrArUrCrCrGrArAfG*rUrUrCmGrArGrUrC*rUrCfGrGrUfGrGrArArCrCrUrCrC*rA	24246.2	24248	1		1	
4427	5048	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGmGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*mGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCmCmAmGmCrGrArUmCmCrGmArGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrCmUrCrCrA	24469.4	24472	3			2
4428	5049	rG*mGrCrU*mCrCrGrUrGrG*mC*mGrCrA*rArUrGmGrArUrA*mGrC*mGfCrAfUrU*rGmGrArCrUfU*rCrArArArUrUmCrA*mArArGrG*mUrUfCrCrGfGrGmUrUrC*fGrArGrUrCfC*mCrGmGmCmGrG*fAmGfUrCrGrCmCrA	25002.6	25007	3	1		
4429	5050	mG*mG*mCmUmCrCrGrUrGrGrCmGmCmArAmUrGfG*fA*rUfA*mGrCrGrCmA*rUrUrG*fG*mA*rCfUrUrCrArArArUrUmCrArA*mA*mG*mG*mU*rUmC*mCrGrGrGrU*rU*mCmGrAmG*rUrCmC*mC*rGmG*mCrGmGfArGmU*mC*mG*fCfC*rA	25344.6	25343	2	1		
4430	5051	mG*mG*mUmU*rCrCmArUrGrGrUrGrUmAmArUrGrG*rUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArUrUrCrCrArGrCmGrArUrUrCrCrG*rArGrUrUrCrGrArArGrUrC*rUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCmA			1			2
4431	5052	rGrUrGrArArUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrA	24477.7	24485	3	2		
4432	5053	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCdGrCrArArUrUrGrGrArUrArG*moe[m5C]rGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA*rArUrUrUrCrArArArArGrGmUrUrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrG*rGrCrGrGrArGrUrCrG*rC*mC*mA	24762.7	24770	3	2		
4433	5054	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUfG*rGrUrUrArArGrGrCfGrUrUfGrGfArCrUrUrCrArGmArUrCrCrArArUrGrGfA*rCmArUrArUrGmUrCrC*rGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArAfC*rCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrArCrC*fA	27868.4	27867	1	1		

4434	5055	mG*mGrUfU*rCrCrArUfGfG*rUrGrUrArArUrGrGrUrArArG*rCrArCmUrCfUrGrGrArCrUrCrUfA*rArA rUrCrCrArGrCrGfArUrCrCrGrArGrUrUrCmGrArGrUrCrUrC*fGrGrUrG*rGrArArCfC*rUrCrCrA	24254.3	24256	1			1
4435	5056	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGfU*rUrA*rArGrGrCmGrUfUrGfGrArCrUfUrC*rArGfA*rUr CrCrArArU*rGrGrArCrArUrArUrG*rUrCrCrGmCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCfA*rCrUrCrCrU rGrGrUrArC*rCfA	27905.6	27904	2	1		
4436	5057	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrC			3	3		
4437	5058	mC*mC*rUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrUrArGrGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrG*rGrUrUrCrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrCrArGrGrArC*mCrA	24560.6	24561	3			3
4438	5059	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCi ArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrU*rU*rC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCr CrA	24802.7	24803	3	1		
4439	5060	rG*rGrCrUmC*rCrGrUrGfG*mC*rG*rCfArArUmG*rGrArUrArG*fCrG*mCrAfUrU*mGrG*fArCfU*mU rCrArArArUfUrCrAfAmArGrGrUrUrCrCrGmGfGrU*rUrCmGrAmGrUrCrCrC*rGrGmCfGrGrArG*rU*m CfGfC*mCrA	24970.5	24971	3	1		
4440	5061	mG*rCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrAmGrUrGrGrUrUrArArGrGrCfGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrC rCrArArUrGmG*rGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrU*fGrCrUrCrArCrArGr CmGrCrCrA	27430.3	27435	3	3		
4441	5062	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArG*rGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr CrGrC*mCrA	27428.3	27431	3	3		
4442	5063	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCmoeTrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24608.8	24612	2	1		
4443	5064	mG*mCrUmGrUrGrArUrUrGrGrCrCrGrAmGrUrG*rGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUr UrCrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmG*rCrArGmGrUrUrCrGrArArArUrCrGrUrGrCrUrCrArCrA rGrCrGrCrCrA	27456.3	27464	3		3	
4444	5065	fA*fCrCrUrCfGrUrG*fGrCrGmCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrCrUfCrUrGrArCrUrCrUrArGrArAfUrCrArGr ArAfGrG*rUrU*rGrC*rGrU*rGfUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24317.4	24322	1		1	
4445	5066	mG*rC*mU*mG*rUrGrAfUrGrGrCrCfGfArGrUrUrGmGrUrUrA*rArGrGrCmGfUmUrGrGrArCrCfUrCrUrArArArUrGmGrGrGrUrCrUfCrCrCmC*rGrCrGmC*rAmGrGrUrUrCrG*rArArUrCrCfUfUfG*rCr UrCrArCrArGrCrCfGrC*rCrA	27654.3	27667	3		3	

4446	5067	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrGmUrUrGrGrArCrUrCrUrArGrArUrCr CrArArUrGrGrAmCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrC*rUrGr GrUrArCrfCrA	27797.6	27798	3		3
4447	5068	mGmGmGmCmCmCmCrArUrGmGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC* rArA*rA*rUrUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrUrGrGrGrGrU rCmGrCrCrA	24944.7	24950	3	3	
4448	5069	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUfG*rGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUfUrCrArArArUr CrCrArArUrGrGmG*rGrUrCrUrCrCrCfCrGrCrGrCrAmG*rGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrC*rUrCrArCrA rGrCmGrCrCrA	27478.3	27489	3	3	
4449	5070	rGrArCrCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArArGrAmUrCrArG rArArGrGrGrUrUrUrGrCrGrUrGrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrArCrCrA	24175.5	24177	2		1
4450	5071	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGfUrGrUrArArArGrUrGrUrArArArGfCrArCrUrCmUfGrGrArArCrUrUrUrArArArArUrCrC mArGrCrGrArUrCrCrGrArArGfU*mUrCrG*rArGrUrCrUrCrUrGfGfUrGrGrArArArCrCrU*rC*rCfA	24175.3	24178	1		1
4451	5072	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA* rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrGrUrCmCfCrGrGrCrGrArGrGrUrCmGrCfC*rA	24678.7	24683	3	3	
4452	5073	fAfCrCrU*rCfGrUrG*fGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrCrGrU*fCrUrGrArCrUrCmUrArGrGrArUrCfA*r GrArArGrGrGrUrUrUrGfC*rGrU*rGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrGrUrCrAfCrC*rA	24319.4	24324	1		1
4453	5074	mG*mCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrUrUrCrGrArArUmCmCfUmGmCmUm CmAmCrArAmGmCrGrCrCrA	27634.3	27638	1	1	
4454	5075	rGrGrCrU*mCmC*rGrUrG*fGfCfGmCrAfArUrGmGrAmU*rArGrCrGrC*fArUrU*mG*mGfArCfUrUrUrCr ArAmArUrUrCrArArArGrGrUrUfCrC*rGrG*mGrUrUrCmG*rAmGmUrCfCrC*mGrGrCrG*rGmArGfUr CrGrCmCfA	24932.6	24935	3	1	
4455	5076	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCmArGrUrCmGmGrUrAmGrArGmCrAmUrCrArGrArCfUrUrUrArArAr ArUrCmU*rGrAmG*mGfGfUfCrCrArGmGrGrUrU*rCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGmGrCmGrCrCr A	24737.6	24738	1		1
4456	5077	rGrGrCmUrCrCrGrU*rGrG*mCrGrCrAmAmUrGmGrArUrArfGfCrGrCrArfU*rUrGrGrArCrU*mU*rCrA*r A*fA*fUfU*rCfAmAmAmG*fGrU*fU*fCrCrGrGrGrUrUrCrGfArGrUrCfCfCrG*mGrCrG*mGrArGrU*f CfGfC*fCrA	24952.5	24960	1	1	
4457	5078	rCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrArCrUrCrUrArGrGrArUrCrCr UmUrArGrGrUrCrGrCrUmGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCrA	24482.6	24480	3		3

4458	5079	mA*rC*rCrUrCfGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrUrCrUrG*rArCrUrCrUrArGrArUrCrArG rArAfGrGrUrUrUrGfCrGrUrGrUrUrCrArA*rArUrCrArCfGrUrCrGrGrGrGrUrCrArArCrC*rA	24263.4	24260	1			1	
4459	5080	mG*mC*rUrGrUrUrGrArArUrGrGrGrCrC*rGrArArGrUrGrGrUrUrUrAfArGrGrCrG*rU*rUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArAr UrCrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCfUrGrCrUrCrArCrArGr CrGrC*mC*mA	27494.3	27498	3	3			
4460	5081	mGmGmGmCrUmCfCrG*rUrG*fG*rCrG*fC*fArArUrGrGrArfUrArGrGrCmGfCrArUrUfGfGmArCrUfUrCrArAr ArA*rUrUrCrAmArArGrGrUrU*mCrCrG*mG*mGrU*rU*mCrGrArG*rU*mC*mCrC*rG*rG*mCrG*rGf ArGrUrCrGmCrCrA	25026.6	25026	3	1			
4461	5082	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrG*moe[m5C]*dGrCrA*dArUrGrGrArArUrArGrCrGfCrArUrUrGrGrArCrUrUrC rArArArArUrUrCrArArArArGrGfUrUrCrCrCrGrGrUrUrC*dGrAmoeGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCr C*mA	24748.7	24748	2	1			
4462	5083	rCrCrArGrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGmGrCfGrUrUrGfGrArCrUrU*rCrArGrArArUrCrCr ArAmUrGrGmArCrArUrArArUrGrUfCmCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCfCrA	27783.6	27786	3	3			
4463	5084	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCfUmCrU*rArG*rA*rUr CfAmGmAfArGrGrUrUrGmCrGmUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA			2			1	
4464	5085	mG*rGrUrUrCrCrArUrGrGrUfGrUmArA*rUrGrGfUrArA*fGfCrArCrU*rCfUrGrGrArCrUrUrUrArArAfAr U*rCmCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUrCrUrCmG*rG*fUrGrGrArArArCrCrU*fCmCfA	24285.3	24285	3				3
4465	5086	fArC*rC*rU*rCrG*rUrG*rG*rCfGrCrArArCrGrGrUrArGfCrGrU*rCmUrGrArCrUrUrCrUrArGrGrArUrC rAfGrArA*rG*rG*rUrU*rGfCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24409.4	24411	2			1	
4466	5087	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrU CrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmCmGmGmGmGmU*rUmCfGrAmGrUmCmCmCmGmGmCmGmGm ArGrUrCmGrCrCrA	25032.7	25035	2	1			
4467	5088	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrC rCrArArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGmU*rU*mCfGfAmAfCrCrCrCrArCrUrUrCrCrUr GrGrUmArCrCrA	27687.6	27676	1	1			
4468	5089	fGrG*mC*fUrCrCrGrUrGmGrCrGmCfArArUrG*fG*rArUrArGrCfG*fCfAmU*mUfGmGrArCrUmUrCrA rA*rAfUrUrCrAfA*mAfGfGrUrUrCrCmGfGfGrUrUrCrGrArGfGrUrCrCfCrGrGrCrGrGrArGfG*mUrCrGmCr CmA	24854.5	24861	3	1			
4469	5090	rArCrCrU*rCrGrUrGrGrCrGrCrArAmCrGrGrUrArGrCrGrCrG*rUrCrUrGrArGfCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrU*rGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24255.5	24252	2			1	

4470	5091	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUfA*rArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrUrGrGmGrGrUrCrUfCrCrCrCrGrCrArAmGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAfGr CrGrCmC*rA	27448.3	27445	3	3		
4471	5092	mGmCmUmGmUmGrArUrGmGmCmCmGmAfGmUmGmGrUmUrAmAmGmGmCrGrUrUrUrGrGrArCfU UrC*rArA*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGmUrU*mCfGrAmArU mCrCrUrGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27840.3	27843	2	1		
4472	5093	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGmA*mG*mU*mG*mG*fU*mU*fA*rArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUr CrArGrArUrUrCrCrArArUrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCr UrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27813.6	27813	1	1		
4473	5094	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArUrUrGrGrArCrCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGmUmCrGrC rCrA	24836.7	24843	3	3		
4474	5095	rArCrCfUrCfGrUrGrGrCrCrGrCrArArCrGrGrUrArArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrCrUrUrArArGrArUrCrA*rGrAr ArGrG*rUrUrGfCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCfArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCrC*fA	24219.4	24223	1			1
4475	5096	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGmAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrCrUrUrCr ArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGmU mCrGrCrCrA	24926.7	24932	3	3		
4476	5097	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrGrArCfUrUrC*rArArArUr UrCrArArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArAmGrUrCmCfCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24628.7	24628	3	3		
4477	5098	mGrGrCrUrGrUrArGrArUrGrUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrU*mUrC*rArA*rA* rUrCmCmAmAmUrGrGrGrGrUrUrCrUrCrCrCrGrCrGmCrAmGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrAr CrArGrCmGrCrCrA	27540.4	27545	3	3		
4478	5099	mG*mC*rUrGrUrGrArUrUrGrGrCmC*rGrArGrUrUrGrGrUrUrArArArGrGrCmG*rUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArAfA rUrCrCrArArArUmGrGrGrGrUrCmU*rCrCrCrCrGmC*rGrCrArG*rGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrAr CrArGrCrGrCrCrA	27534.3	27529	3	1		
4479	5100	mGmGrCrU*moe]m5C]rCrGrUrGrG*fCrG*dC*mAmArUrGrG*dAfUrArGrCmG*fCrArUrU*fG*dGrArC moeTrUrCrA*rA*rA*rUrUdCrArArArGrGrUrUrCrCrGfG*rGrUrUrC*fG*rA*dGrUrCrCrC*mGrGmoe]m 5C]rGdGrA*dGrUrCrG*mC*mCrA			2	1		
4480	5101	rGrGrCrUrCrCrGrTrGrCrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrGrTrTrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24550.8	24544	3	3		
4481	5102	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrA*rGrUrCrGrGrUfArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArUr CrUrGrArArGrGrGrUrUrCrCrArArGrGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrC*mC*mA	24591.6	24596	3			3

4482	5103	rGrUrCrCrUrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrUrArGrCrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrCrGrGrCrArGrGrGrArUrArArCrCrA	24783.8	24788	3	3			
4483	5104	mG*rC*mU*rGrUrGrArArUfG*rGrCrCrGfArGrUrGrGrUrUrUrArArArGrGrC*rG*fUrUrG*rGrArCfUrCfUrArArAr ArUrCrCrArArArUrGfGfG*rGrUrCfUrCrCrCrCrGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArArUrCfCfUrGrCrUrCrArC rA*rGrCrGrC*rCrA	27558.2	27571	3		3		
4	625	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrAfGrUrCrGrGrCrCrA			3	3			
5	626	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrCrGrArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrfUrCrGrGrCrCrA			3	3			
6	627	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrCrGrArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUfCrGrGrCrCrA			3	3			
8	629	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrCrGrArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrCfGrGrCrCrA			2	1			
9	630	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrCrGrArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGfCrCrA			3	3			
10	631	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrCrGrArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCfCrA			3	3			
11	632	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrCrGrArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrCrCfA			3	3			
12	633	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrCrGrArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	3			
13	634	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrCrGrArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCf A*rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	3			
14	635	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrCrGrArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGfA*rGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	1			

4494	5115	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGmGrArGmUrC mGrCrCrA	24882.7	24883	3	3	
4495	5116	rG*mCrUrGrUrGrArUrGrGmC*mC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUmU*rGrGrArCrUrCrUfAmA*fArUrCrCmA*rArUrGrGrGrG*rUmC*rUrCrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCfUrGrCrUrCr ArCrArGmC*fGfC*rCrA	27604.3	27613	1		1
4496	5117	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrG*rGrUrUrArArGrGrCrGrUrUfGrGrArCrUrCfUrArG*rArUrCrCrArG*rUrGrGrArCrArUrArUrGfUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrU rArC*fC*rA	27807.5	27809	1		1
4497	5118	mG*rGrCfUrCfCrGrUrGmGmCrGrCrArA*mUrGrGrA*fUrAmG*fCmGrCrA*fUrUmGrGfAfCrUrUrCrCtAr AmArUrUrCrArA*rArGfGrUrUrC*mCmGfG*fGmU*rUmCrGfArG*rU*fCrCrCrGrG*mCrGrG*mArGrUr CfGrCmCrA	24952.5	24960	3	1	
4498	5119	rGfGrCrU*rCrCrGrUrGrGfCmGrCrAmA*rU*rGfGrArUrArGrCfGrCfArUfUrGrGrArCrUrUrCrArA*mAf UmUrCfArAmAfGfGrUrU*rCrCmGrGrG*mU*rUfC*rGrArGrUrCfCfC*mGmGrCmGmGrArmGrUmCrGr CrCrA	24860.5	24855	3	1	
4499	5120	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrArArArUrUr CrAtArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrU*rCrGrArGrTrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24624.9	24626	3	3	
4500	5121	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrU rUrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArUrUrCrGrArGrUmCmCmGmGmCmGmGmArGrU rCrGrCrCrA	24926.7	24939	3	1	
4501	5122	mA*mCmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArArGrGrCrGmUmUfGmGrArCrUrUrCrArGr ArUfCmCmCmAmArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrC rUrGrGrUmArCrCrA	24655.6	24662	2	1	
4502	5123	mA*mC*mCmCmAmGmGrArUrGmGmCmCmGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrCfUrUrC *rArG*rA*rUrCrCrArArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCmGmUmGmGmGmUrUmCrGrArAmArCmC mCfCmAmCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	27941.6	27950	2	1	
4503	5124	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmC*mG*mCmAmAmAfU*mGfG*rArU*mA*fG*mCmGmCrA*rUmU*fGfC *rArCfUmU*mC*rArA*rA*rUfUfUfCrA*rA*mAfGrGrUfUfUrCmC*rGmG*fGrU*rU*rCrGrAmGrUmCmCrC mGmGmC*fGmG*fArGrUfC*mGfC*fC*mA	25388.5	25389	2	1	
4504	5125	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrGrGrArCrUrUfUrArGrArUrCrCrA rArUrGrGrArCrArUrArAmUrGrUrCrCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr AmCrCrA	27760.3	27767	2		1
4505	5126	mGmCmCmCmGmArGrUrGrGrCrGmCmAmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mL rC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrUrCrGrGr GrCmGrCrCrA	24957.7	24962	2	1	

4506	5127	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrC	23976.3	23978	3	3			
4507	5128	mGrG*rCrU*dCdCrGrUmG*rGrCrG*mCmoeAmoeA*rUrGrGrArAfUrArGmoe[m5C]rGrCrArUmUrG*fGrA rC*moeTrUrCrArAmArUmoeTrCdArArArAfG*fGrUrUrCfCrG*dGmoeGrUfUrC*moeGrArGrUrCrCrC*rGr G*moe[m5C]*rGrGmA*mGrUrCrG*rC*moe[m5C]*mA			3	1			
4508	5129	mGrGrUmUrCrCrArUrGmGmUmGmUrArArUmGmGrUmArArGrCrAmCrUrCrUmGmGrArCrCrUrUrUrAr ArArUrCrCrArGrCmGrArUmCmCrGmArGrUrUmCrGrAmGrUmCrUrCrGmGmUrGmGmArAmCmCmUr CrCrA	24419.4	24421	1				1
4509	5130	fCmCrUmUrCrGrArUrArGrCrUmC*rAfG*rUrUrGrGfU*rArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrUrUrArGrArGr UrCrCrUrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGmUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrAfArGrGrArCrCrCrA	24567.6	24563	2				1
4510	5131	mC*fCfArGrGrArUrGrGrCrCrGrAmGrUrGrGrCrGrG*fUfUrGrGfArCrUrUfCrArGrArUrC*r C*rArArU*rGrGrArCrArUrAmUrGfUmCrCfGmCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArC*rCrCrCrAfCfUrCrCrU mGrGrUrArCfC*rA	27925.5	27921	1	1			
4511	5132	mGrGrCmUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24882.7	24891	3	1			
4512	5133	rGmG*rUrU*rCrCrArUrGrGrUrGrUrArAmU*mG*mG*rUrArArGrCrAmC*mUrCfUrGmGrAfUrCrUrUrUr ArArArUrCrCrArAmG*rCrGrArUrCrCrGrArGrUrUmC*rGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGmGrArArCrCmUrCmC *mA			1				1
4513	5134	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrCrArUrUrGrCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUmoe[m5C]rGrCrCrA			3	2			
4514	5135	rCrCrAmGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrArUrArArGrGfCfCfG*rUrUrGrGfArCrUfUrUrArArGrArUrUrCmCr ArArUrGrGmArCmArUrArUrGrUrCrCrG*rCrGfUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCfCrCrArCrUrCrCrUrGrG*r UrArCrC*rA	27826.8	27822	3				3
4515	5136	rGrGrCmUmCrCrGrUrGrGfCfCfG*mCrArArAfUrGrG*rAfUrArG*mCfG*rCrAfUfUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArA rU*rUrC*mArArAmArG*fGrU*rUfUmC*mGmGrGrUrUfUfC*fGrAmG*fUmCrCrCrGrGfC*rG*fGfArGrUfUfCr GrCmCrA	24916.5	24917	3	1			
4516	5137	rGrGrCrTrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrCrCrArArUrUrGrCrArGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrTrTrCrGrArGrUrCrCrCrCrGrGrCrGrArArGrTrCrGrCrCrA	24578.8	24583	3	3			
4517	5138	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrArGrArUrCrCr AmArUrGrGrArCrCrArUrArUrGmUrCrCrGrC*rGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrUrGrGr U*rArCrCrA	27780.8	27781	3				3

4518	5139	mG*mA*rCrCrUrCrGrUrG*fGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrU*mGrArCrUrCrUrArGrArUr CrArGrArArArGrGrUrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArC*mCrA			3		1
4519	5140	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrCrUrGrArCrUrUrCrUrArGrArUrCrA rGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGmU*rU*mCfAfAmAmUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24309.5	24308	1		1
4520	5141	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCrGrCmAfArUmGmGfArUrArGmCmGrCrA*rUrUfG*fGrArCfUrUrCrC* rAfA*fA*rUmUfCrArArArGrGrUrUmC*mCmGmGmG*mUrU*mC*mGrArGfU*mC*rCfCmGfGfCfGmG *fArG*rUmCmGfC*fC*fA	25160.5	25163	1	1	
4521	5142	rCrCrUrGrGrGrUrArGmCrUrCrAmGrUrCfGfGfUrArGrArGrCrArUrCfArGfA*rCrUrCrUrArArArArUmCrU rGrArGrGrGfUmC*rC*fArGrGrGrUrUrUrCrAfA*rGrUrCfCrCrUfG*rUrCrCrArGrGrCrGrCrC*fA	24640.5	24644	1		1
4522	5143	rGrGrCrUmoe[m5C]rCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA			2	1	
4523	5144	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrCfUrUrC *rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrA rGrUrCrGrC*mC*rA			3	1	
4524	5145	fGrG*mCrU*fCrC*rG*rUrG*fGfCrGrCrAfA*rUmGrG*rArUrArGrCfGmCrA*mU*fUrGrGmArCrUrUrCr ArArArUrU*fCrAfArArGfGmUfUrCrC*rGrGrGmUrUrCrG*fArGfUmCrCrCfGrG*mCrGrGmArGrUfCm GrCrCrA	24900.5	24900	3	1	
4525	5146	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArAmUmGmGrArUrAmGmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrUrUrU CrArArArUrUrUrCrArAmAmGmGrUrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCfGrAmGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmA rGrUrCmGrCrCrA	25020.7	25030	1	1	
4526	5147	rGrG*rCfUrCrC*rGrUrGrGfCrGfCmArAfUrGrG*rArUrArAfGrCrGrGrCmA*fUmUrGfGrArCfUrUrCrA*rArA *mU*rUrCrA*mArArGrGrUfUmCrCmGrGrG*fUrUmCrGrArGfUrCrCrCrGmGrC*fGfG*fAfGrUrCmG*r CrCrA	24870.5	24872	3	1	
4527	5148	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArAmAmGfGdUmUmCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24664.7	24658	3	3	
4528	5149	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrUrGrGrGrArUrArCrGrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrCrGrCrCrA	24540.7	24537	2	1	
4529	5150	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGmUrU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24868.7	24870	2	1	

4530	5151	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArG rArUrCfCmAmAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGrU*rU*rCrGrArArCmCrCrCrAmC rUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	24745.6	24749	1	1		
4531	5152	mAmCmCmAmGmGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrGrUrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCi ArGrArUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrUrUrCrGrArArCmCmCfCm AmCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	24833.7	24838	1	1		
4532	5153	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCrC rArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGmCrArGrGrUrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCrGr CrCrA	27350.3	27348	3	3		
4533	5154	mCmCmUmUmCmGrArUrArAmGmCmUmCrArGrUrUrGrGrUrArAmGmAmGmCrGrGrArArGrGrArCrUrCrUrCrA rGrArUrCrCrUrUrArArGrGrUrCmGmCmUmUmGmGrUrUrCrCrArArArUrCrCrGrGrCmUmUmCmGrArArArGrGmArC rCrA	24776.7	24780	3		1	
4534	5155	mGmCmCmUmGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArUrCrUrUrUrArArArArUr CrUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrUrCrCrArArGrGrCrGrCrCrA	24523.7	24527	3			3
4535	5156	mG*rG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrG*fUrArArGrCrArCrUrCfUrGrGrArCrUrCrUfArArAfU* rCrCrArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrGrArfGrUrCrUrCrGrGrUrGrArArCrCrUrC*mCrA	24172.3	24173	1		1	
4536	5157	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArArCrCrGrGrUrCfUrUrC*rArA* rA*rArCrGrGrUmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCmGr CrCrA	24874.7	24876	3	3		
4537	5158	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrUrUrU CrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmU*rU*mCfGrArAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrGrUr CmGrGrCrA	24930.7	24937	3	3		
4538	5159	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrA*rUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArAfUr UrCrArArArGrGrUrUfUfCrCrGrG*rGrUrUrCrGrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmG	23679.1	23648	2	1		
4539	5160	mG*rCrUrGrUrG*rArUrGrGrCrCrGrArGrUmGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr CrCrArArArUrGrGrGmG*rUrCfUrCrCrCrCrGrGrCrArfG*rGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrGrCrUrCrArCrAr GrCrGrCrCfA	27434.3	27440	3	3		
4540	5161	mG*mC*rUrGrUrGrArUfGrGrCrCrGrA*rGmU*rGrGrUrU*rArArGrGrCrGrUrUrUrGmGrArCrUrUrUmArAf A*rUrCmC*rArArUfGrGrGrGrUrCfUmC*rCrCrCrGrC*rGrC*rArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrC rArCrArGrCmGrCrCfA	27591.3	27599	1			3
4541	5162	mCrCrArGrGrArUrGrG*rCrCrGrArGmUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGfArCrUrUrUrArAfGrArUrCrCr ArArUrG*rG*rArCmArUrArAmUrGrUrCrC*rGmCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrAmArCrCrCrC*rArCrUrUrCrCrU rGrGrUrArC*mCrA	27907.2	27905	1			1

4542	5163	rGmG*mU*rUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArAmU*rGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArAmA*rUrCmC*rArGmCrGrArAfUrCrCmGmAmG*mUrUrUrCrGrA*mGfU*mCrUrCrGrGrUrGmGrArArCrCmUrCmC*mA	1				1
4543	5164	mCrCfArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrCrUrArArGrArUrCrCrArCrUrGmArCrArU*rArUrGrUfCmCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCfCrArCrUrCrCrUrGrGrUrArCfC*rA	27805.5	27807	3		1
4544	5165	rCmCrUrGrGmG*rUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGfU*rArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrCmU*rArArArUrCrUrGrArGrGrGrUrCrCrArG*rGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrCrA	24562.6	24565	2		1
4545	5166	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrArArArUrGmGrArUrArGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCfUrUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmCrCrGrGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24614.7	24618	3	3	
4546	5167	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrArArGrUrCrGrGrArUrArUrUrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrCrA	24470.6	24473	2	1	
4547	5168	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArGrArU rCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArAmCmUmCmCrUr GrGrUmArCrCrA	27813.6	27821	2	1	
4548	5169	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGfGrGmUrUrCfGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24692.7	24693	3	3	
4549	5170	mCrCrUmUrCmGrArUrArAmGmCmUmCrArGrUrUmGmGrUrAmGrArGmCrGrGrArAmGmGrArCrUrCrUrArA GrArUrCmCmUmUrArAmGrGrUrCmGmGrCrUmGrGrUrUmCrGrArAmArUmCmCrGrGmCmUmCmGmArArAmG mGmArCrCmA	24916.7	24919	1		1
4550	5171	mG*mG*rCrU*fCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrAfGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUmoe[m5C]rCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24674.7	24680	3	3	
4551	5172	mG*mA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArCrGrGrUrArGrCrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArArUrCrA rGrArArArGrGrUrUrGrCrGrU*rGrUrUrCrArArArUrUrCrArCrGrUrUrCrGrGrGrGrUrCrArC*mCrA			3	1	
4552	5173	mG*rGrUrUrCrCrArUrGrGrU*rGrUrArA*rUrGrGrUrArArA*fGrCrArCrUrCrUfGrGrArCrUrCrUrArArArU rCrCrArGrCrGfArUrCrCrGrArGrUrUrCrGfArGmUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrC*mCfA	24186.3	24185	1	1	
4553	5174	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrU*rCrArGrUrCrGrGrUrArfG*rArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGfUrCrCrArfGfGrGrUrUrCrArArGrUrCrCmCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*fC*rA	24555.6	24550	2		1

4554	5175	mGmCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArGrUrGrGrArCfUrUrC*rA rA*rA*rUrUfUfCmAmCfArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrGr CmGrCrCrA	24960.7	24962	3	2		
4555	5176	rGfG*fCfUrCrCrGrUrGfGfCmGrC*fAmArUmGrGrA*rUrArGrCrGfCrArUrUrGmG*rAfCfUrU*rCrArArAf A*fUrUmCrArA*rA*rG*fGrUrUrCfC*mGfGrGrU*rUfCrGrA*fGrUfCfC*mCrGmGrCrGrGrArGrUrCfGr C*fC*fA	24902.4	24900	3	1		
4556	5177	mG*fGrCrUrCrCrGrUrGfGmC*fGmCrArAmUmGrGrAfU*rA*rGrCrGrC*fAmUrUrGmGrArCrUrUrCrA* rArArUrUrCrA*fArArGrGrUfUrC*mCrGfGrGmUrUrCfGrAfGmU*rCrCrCfGrGfCrGrGrArG*fUrCrG*fC rCrA	24852.5	24857	3	1		
4557	5178	rGrGrCfUrCrCrGrUrGrGrCmGfC*mAfArUrGrGrArUrA*fG*fC*mGmCrArUrUmGrGmArCfUfUrCrArAr ArU*rUmCmA*rA*rArGrGrUrUrCfCrGmGrG*fUrUfC*mGfA*fG*fUmCrCrCfGrGmC*fGrGrArGrU*m C*fGrCrCfA			1	1		
4558	5179	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmCmGmGrUrAmGmCmGmCrGrUrCrUrGrArArCfUrCrU*rArC *rA*rUrCmAmGmAmAmGfGrUfUmGmCrGmUrGmUrU*mCfArAmArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUr CmArCrCrA	24597.5	24599	1			1
4559	5180	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrUrGrGrArCrUrUfCrArGrArUrCrCrA rArUrGrGrArCrArUrAmUrGrUrCrCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr AmCrCrA	27768	27766	3	2		
4560	5181	mC*rCfU*rGrGrGrUrA*rGrCrU*rCrArGrUrC*rGrGrUrAmG*mA*fGrCrA*rU*rCfAmG*rArCrCrUrUrUrA rArAfUrCfUfGrArGrGrGfU*rCrCrArGrGfG*fUrUrCrArArGrU*rCrCmC*rUrGrUrCrCrArGrGrCrG*rC* mCrA	24841.6	24843	2			3
4561	5182	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUfG*rGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24664.7	24667	3	3		
4562	5183	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGfUrCrGrGrUrArGrGrArCrArU*rCrAfGrArCrUrCrUrArArArU*rCrUr GfArGrGrGrUfUfCrCrArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrG*rCrC*rA	24538.6	24540	3		1	
4563	5184	fAfCmCrUrCrGrUrGrGrCrG*rCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCfGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrU*rGrCrGrUrGrUrUrCrArArArArUrCrArCrGrUrCrCrArGrGrUrCrArCmC*fA	24245.4	24242	3		1	
4564	5185	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCfGrArArCrCrCrCrArCrUrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27666	3	1		
4565	5186	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24706.7	24705	3	3		

4566	5187	mGmCmUmGmUmGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrGrUrUrUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrCrUrCrArArUrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrUrUrCrGrArArArUmCmCfUmGmCmUmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27702.4	27705	2	1			
4567	5188	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrCrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrUrGrCrArCrGrCrArGrGrUrUrCrCrGrCrArArArUrUrCrCrGrArCrArGrGrCrG rCmC*mA	27412.3	27415	3	3			
4568	5189	rGrGrC*mUmCrCrG*rU*rGrG*mCmGrCmA*rArUrGmGrArmUrArG*mCrGrCmArU*rUmGrG*rAfCrUrU*rCrArA*mAfU*mUrCrAfA*mA*fGrGmUrUfC*rCrGrGrGrUrUmCfGrAfGrU*fCrCrCrG*rGrCrGrGrA mGrUrCrG*fCrC*mA	25052.6	25049	3	1			
4569	5190	rGrGrCrTrCrCrGrUrGrGrCrCrArArUrGrGrArArUrArGrCrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrTrTrCrCrCrGrGrCrArGrArGrTrCrGrCrCrA	24592.8	24597	3	3			
4570	5191	mG*mCmUrGmU*rGrArUrGrGrCrCrGmA*rGrUrGrGrUrU*rArArGrGrCrGfU*rUrGrGrArCfUrUrUrUrArAm ArArUrCmC*rArAmUrGmGrGrGmU*rCrUmC*rCrCrCrGmCrGmCrArGrGrUrUrCrGrArArArUrCfCrUfGf CrUrCrArCrArGrCrG*rCrCrA	27659.3	27669	1				1
4571	5192	mA*mC*rCrArGrGrArUrGrCrCrGmArGrUmGmGrUmU*rAmArGrGmCrGmUrUrGrGrArCfUrUrUrCrArGrArUrCmC*rArAmU*rGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCrGrUrGmGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCr UrCrCrUrGmGrUmArCrCrA	27815.6	27821	1	1			
4572	5193	mG*mGrUrUrCrCmArUfGrGrUrGrUrArArUrGrGrUfArArGfCrArCrUrC*rUrGrGrArCrUrUfUrArArArUr CrCrArGrCrGrArUrCrCfG*rArGrUmUrCrGrArGfUrC*rUrCrGrG*rUrG*rGrArArArCrCrU*rC*rCrA	24251.3	24252	2				1
4573	5194	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArGrGrCrGrUrUfGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27663	3	1			
4574	5195	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrU*mCrG	23643.1	23641	3	3			
4575	5196	rGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArUrGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrGrCrGrCrCrA	24484.7	24479	3	3			
4576	5197	mG*mG*mUmUmCmCrArUrGmGmUmAfAmUmGmGfUmArAmGmCmAmCrUrCrUrGrGrArC UrUrUrArArArUrCrCrArArGrCrGrArUmCmCmGmAmGmUrUrCrGrArGrUmCmUfCmGmGmUmGmGmArCrCrCmUrCrCrA	24555.4	24556	1				1
4577	5198	mGmG*rUrUrCrCrA*rUrGrGrUrGrUfAfA*rUrGrGrUrArArAfGrCrAfCrUrCrUrGrGrArCfUrCrUrArArArU mCfCrArGrCrGrArUrCfCrG*fA*rGrUmUrCrGrArGrUrCfUrCrGrGrU*fGrGrArArCrCrUrCrCrA	24226.3	24226	1				1

4578	5199	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrUrGrGfUrG*rU*rArArArUrGrGfUrArArGfCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArAf UrCrCrArArGrCfGrArUrUrCrCrGrArGrUrUrCrUrCrGrGrUfGfGrArArArCrCrU*rC*rCrA	24193.3	24191	3			3
4579	5200	mG*mGmCrUrCrCrGrUrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUi CrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmGr ArGrUrCrGrCrCrA	25018.6	25026	2	1		
4580	5201	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUfCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27665	3	1		
4581	5202	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCi ArArArUfUfCfAfAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGmCmGmG mArGrUrCrGrCrCrA	25028.7	25036	2	1		
4582	5203	mArCrCrArGrGrArUrGmGmCmCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*mAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrU*rr UrC*rArG*rA*rUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGmGrGrU*rU*rCrGrArArArCmC rCrCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27763.6	27764	1	1		
4583	5204	mA*mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrG*mArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArUr CrCrArArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGr GrUrArC*mCrA	24573.7	24577	3	3		
4584	5205	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrGrGrArCrCrUrUrCrArArArArUrUrCrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGmCmGmArGrUrCrGrGrCrCrA	24698.7	24704	3	1		
4585	5206	mGmGmCmCmUmGmGrGrUrArAmGmGmCmUmCrArGrGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArArUrCrUrUrUrUrArAr ArUrCrUrGrArArGrGrGrUrUrCrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCrGrCrCrA	24593.7	24595	3			3
4586	5207	mArC*rC*fUrCfGrUmG*rGrCrGfCrArArCrGrGrUrArArGfCrGrCfGrUrCmUrGrArCrUrCrUfA*rGrArUrCr ArGrArArAfGrGrUrUrUrG*rCrGrU*fTGrUrUrCrArArArUrUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*mA	24375.4	24378	1		1	
4587	5208	mC*fC*fA*rGrGrArUrUrGrGrC*rCrGmArGrUrGrGrUrUrArArAfG*rGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUfCrArfGrArUr CrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrArG*rUrCrCrCrGmCrGmUrGrGrGrUrUrC*rGrArArAfC*rCrCrCrArCrUrUrCmCr UrGrGrUrArArCrC*mA	27937.5	27931	1	1		
4588	5209	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArTrGrGrArTrArGrCrCrGrCrArTrTrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArTrTrCrArr ArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24564.8	24571	2	1		
4589	5210	mGmGmGmCmCmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArAmUrArAmGmGmCmGmCrGrUrUrUrGrGrArCrfUrUrC*r ArA*rA*rUrUmCmAmAmAmGfGrUfUmGmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmCrCrGrGrGrG rUrCmGrCrCrA	25003.7	25008	3	3		

4590	5211	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24688.7	24688	3	3	
4591	5212	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArAmGmCmUmUmCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGmCrGrGrArGrArCfUrCrU*rU ArG*rA*rUrCfCmUmUfArGrGrUrCmGmCrUmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGr GmArCrCrA	24876.6	24875	2		1
4592	5213	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGrGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGmUr CmGrCfC*rA	24946.7	24948	3	3	
4593	5214	rGrGrCrUrCrCrUrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrArArGrGrUrCrGrGrCrCrA	24492.7	24494	3	1	
4594	5215	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrCrGrUrUrGrUrCrArGrGrArArUrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArArUrGrGrArCrAmUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrUrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	3	1	
4595	5216	mG*mAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrUrArGrGrArUr CrArGrAmAmGfGfUfUmGrCrGrUrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA			2		1
4596	5217	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfU rUrC*rArA*rA*rUrUrCrArAmGmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGr ArGrUrCmGrCrCrA	25052.6	25060	3	1	
4597	5218	mA*mC*rCrArGrGrGrArU*rGrGrCrCrGrA*rGrUrGrG*rUmU*rArA*rGrGrC*rGrU*rUrGrGrArCrCrUrUrUrCrA rGrArUrCmC*rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrG*fCrG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrU rCrCrUrGrG*rUmA*rCrCrA	27687.6	27687	1	1	
4598	5219	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*fUrArArUrGrGrUfA*fArGrCrArC*rUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArArU mCrCrArGrCrGrArUfCrCrGrArArGrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrU*fGfGrArArArCrCrUrC*rCrA	24190.3	24189	2		1
4599	5220	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfU UrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCmGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGm GrArGrUrCmGrCfC*rA	25076.7	25084	3	3	
4600	5221	rGfGmCmUrCmC*rGrUrGfGrC*mGrCrArArUrGrGrA*fUrAfGrCrG*rCrA*fUrUmGmGrArCrUrUrUrCrArAr AmAfU*rUrCfArArA*rGrGrUrU*mCrCmG*fGrGrUrUrC*fGrArGmUfCrCrCrGrGrCmGrGrA*rG*mUm C*mG*rCrCmA			2	1	
4601	5222	fGrGfCrUrCrC*rG*rUrGfGrCrGrCfAmA*mUmGrGrArUrA*mG*fCrGmCrArUfUrGmGrArCfUfUrCrArAr ArA*fUrUfUfCrAmAfArG*rGrUrUrCrCrGfGrGrGfU*rUfC*fGrArGfUrC*rCrC*fGmG*rCfGrGrArGrU*rCrGr CrCfA			3	1	

4602	5223	mG*rC*mU*mG*rUrGrArUrGrGfCrCfGrA*rGrUrGrGrUrUrArAmG*rGrCrGfUrU*rGrGrArCfUrCfUfAr ArArUmCrCrArArUrGmG*rGrGrUrCrUrCrCmCrCmGrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrC*rUfGrCrUr CrArCrArGrCmGrCmCrA	27620.3	27632	1			1
4603	5224	mCfC*fU*mUrCmG*rArUmArGfCrUrCrArAfG*mUrUrGrGrUrArGrArG*mC*rGrGrArGrGrArCrUrUrUrArAr GrArUrCrCrUrUrArAfG*rGrUmCrGrCrUrG*mGrUrUrCrCrGrGrCfUrCrGrArAfArGrGrAmC*rC *fA	24773.5	24772	1			1
4604	5225	mArCrCrArGrGrArUrGrCrCrGrCrArGrGrCrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrC rCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGmU*rU*mCfGfAmAmCrCrCrCrArCrUrCrCrUr GrGrUmArCrCrA	27687.6	27691	1	1		
4605	5226	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArArCrArUrGrUrGrCrUrCrGrUrGrGrArUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27636.5	27639	3	1		
4606	5227	rGrCrCrCrCrCrArGrUrGrGrCrCrUrArArArUrGrGrArUrUrArArArGrGrCrArUrUrGrGrCrCrUrUrUrCrArArArArGrCrCr ArGrGrGrGrArUrUrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrArUrUrCrUrGrGrGrGrGrUrArCrCrA	24493.7	24494	3	1		
4607	5228	fGmGrC*mU*mCrC*rGrU*rGrGmCrGrCmAmArUrGfGrAfUrAmGfCrGrCmA*mUrUrGfGrArCrUmUrC rA*rA*mAmUrUrC*fArArArGrGrUrU*fCrC*mGrGrGrUrUrCrGrArGrUrC*mCmCrGrG*rCfGfGrArGm UrCrGrCfCmA	24958.6	24952	3	1		
4608	5229	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrCrUrArGrArUrCrCrA rArUrG*rGrArCfArUrArUrGrUrCrCrGfCrGrUrG*rGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27745.5	27746	3		3	
4609	5230	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmArArfU*mGfG*rArUrArAmG*mCmG*mCrA*rUrUmGfG*mA*rC fUrUrC*rArA*rA*rUmUmUmCrA*rA*mAmG*rGrUrUmC*mCrGmGrGrU*rU*rCrGrArmGrUmCmCfCrGm GmC*mGrGmA*fGmU*rCmG*fCfCmA	25292.6	25295	1	1		
4610	5231	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *fA*rUrUrCrArmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24870.7	24870	3	1		
4611	5232	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrArCrUrUrCrArA rArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmAfGrUrCrGr CrCrA	24850.7	24857	3	3		
4612	5233	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrU CrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmGmU*rUmCfGrArAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrC mGrCrCrA	24906.7	24909	3	3		
4613	5234	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*mA	24678.7	24684	3	3		

4614	5235	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGfC*rCrGrArGmUrGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrG*rGrArCrUrUfUfArArAr UrCrCrArArUmG*rGmGmGrUmCrU*rCfCrCrCrGmCrGfCrArGrGrUrU*rCrGrArArUrCrCrUrGfCrUrCr ArCrArGrCmGrCrCrA	27573.3	27585	1			3
4615	5236	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24696.6	24696	3	3		
4616	5237	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmUmGmGrArUrArUmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrU CrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmU*rUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrC mGrCrCrA	24914.7	24919	3	3		
4617	5238	mArCrCrArGrGrArUrGrCrCmGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArG*rA *rUrCfCmAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrU*rU*rCrGrArArCmCrCrCrAm CrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	24763.6	24769	1	1		
4618	5239	mGrGrCrUrCfC*rG*rU*rGrGrCfGrCmA*mAmU*mGfGrAmUrArGrCrGfCrArUmUrG*mGmArCfUrUrC rArA*fArU*fUmCrArArArGrG*rUfUmCfCrGrGfGrUrUrC*fGrA*mG*rUrC*mCmCfGrGrCmGmGrArGr UmC*mGmCrC*mA	25052.6	25053	3	1		
4619	5240	mC*fCrUmG*rGrGrUrArG*rCrUrCrA*rGrUmCrGrGrUfAfGmArGrCrArUmC*rArGrArCrUrUrUrArArA rUmCrU*rGrArArGrGrGrUrUrCfCfCfArGrGrGmU*rUmCrArArGrUrUrCmC*rCrUrGrUrUrCrCrArGrGrCrG*rC*rC*r A	24779.6	24783	3			3
4620	5241	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArGrGrGrTrUrCmCrGmGrGrUrU*rCrGrArArGrUrCrCrGrGrCrArGrUrCmGrCrCrA	24624.9	24627	3	3		
4621	5242	rG*fGfCrUrCrCrGrU*rGrGfCrGrCmA*rArUrUrGmG*rA*rUrAmG*rCrGrCmAfUrUmGrGfArCrUrUrCrArArAmUrUfC*mAmA*rArGrGrUrUmC*mCmGmG*fG*fUrUrCrGrArGrUrCfC*mCrG*mGfCfGrGrArGrU fC*mGrCrCrA	24966.6	24967	3	1		
4622	5243	rGmG*rUrUrCrC*rArUrGrGrUrGrUrArArUrGmG*mU*mArArGrCrArCrU*rCrUrGrGrArCrUmU*rUrArAr AmArUfCrCrAfGmCmGrArUfCrCrGrArGmU*rUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGmUrGrGrArArCrCmUrCmC* mA			2			2
4623	5244	mG*rGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGmoeGrGrU*rU*rCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24630.8	24635	3	3		
4624	5245	fG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUrArArUrGrGrUrArArArGrC*fArCrUrCrUrUmG*rGrArCrUrUrUrArArAr UfC*fCrArGfCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrC*rGrArGrUrCrUrCrGrGrU*rGrGrArArCrCrUrC*rC*rA	24253.3	24252	3			3
4625	5246	mCmC*rArGrGrArUrGrGrCrCrG*rArGrUrG*rGrUrUrArArArGrGrCrGrUfUrGfGrArCfUfUrCrArG*rArUr CrCrArA*rUrGrG*rArCmArUrArUrGrUrCrC*rGmCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrU rGrGrUrArCmCmA	27897	27894	3	3		

4626	5247	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCfUrUrUrArG*rArUrCrCr ArArUrGrGmArCrArUrArUrGrUrCrCrGrC*rG*rUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrArUrCrUrCrGrGr UrArCrCrA	27789.8	27789	3			3
4627	5248	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGfUrCrGrGmU*rA*rGrArGrGrCrAfUrCrA*rGrArCrUrUrUrUrArAfArArUrCr UrGfArGrGrGfUrCrCfArGrGrGrUrUmC*rArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrG*rCrCrA	24603.6	24607	2			1
4628	5249	rG*rG*rUrUrCrCrArUrGrGrUmGrUrArArUrGrGfUrArArGrCrAfCrUrCrUrGrGrArCmUrCrUrArArArUr CrCrArGfCrGrArUrCrCrGfA*rGrUrUrCrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrCrC*rA	24154.4	24153	3			1
4629	5250	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU UrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGm GrArGrUrCrGrCrCrA	25064.6	25071	2	1		
4630	5251	fCfCrArGrGrArUrG*rGrCrC*rGrArG*rUrGrGrUrUrArArArGrGrCfG*rUrUrGrGrArCrUrUrU*rArGrArUrC rCrA*rArUrGmGrArCrArUrArU*rGfUrCrCrGrCrGrUrGrGfGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrG rGrUrArCfC*mA	27876	27874	3			2
4631	5252	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCmCrGrArGrUrGrGrUrUrAmArGrGrCfGrUrUrGrGrArCrUfUfCrArArArUr CrCrArArUmGrGrGmG*rUrCrUrCrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArG rCfG*rCrCrA	27464.3	27476	3	2		
4632	5253	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrCrArUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCmoe[m5C]rGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA			3	3		
4633	5254	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrUrUrCrUrGrArCrUrCrUrArArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUmGmCmGmUmGrUrUrCrArArArUrCrArGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24231.5	24230	3		1	
4634	5255	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrCrGrArGrUrUrGrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArGrArUrUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27678	3	3		
4635	5256	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrCrC rArArArUrGrGrArGrGrGrUrUrCrCrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrUrArGrArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCmGr CrCrA	27350.3	27351	3	3		
4636	5257	mG*rC*rC*rUmGrUrGrArUrGrGrCrCrGmA*rGrUrGrGrUfUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUfCfUrArArAr UrCrCrArArU*rGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCmG*rCrAfG*rGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCr ArGrCmGrCrCrA	27496.3	27506	2		1	
4637	5258	mG*mG*mCmCmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrArUrArmGmCmGmCrGrUrUrUrGrGrArArCfUrUrUr C*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUrUmGmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCmCfCmGmCmCmGmG rGrGrUrCmGrCrCrA	25093.7	25100	3	3		

4638	5259	mCrCrArGfG*rArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrG*fUrUfGrGfArCrUrUfUrArGrArUrC*rCrArAmUrGrGrA*fCmArUrAmUrGfUmCrCfGmCmGrUrGrGrGrUrUrCrG*rArArCrCrC*rCfA*rCrUrCrCrUrG*rGrUrArCrC*mA	27979.5	27978	2			2
4639	5260	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrCrArArCrUrUrCrArArArArUfUfCfAfAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCmCmGmGmGmCmGmGmArGrUrCrGrCrCrA	25144.7	25151	1	1		
4640	5261	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArG*rA*rUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mArCmCrCrCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27687.6	27676	1	1		
4641	5262	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArUrCrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24854.7	24857	3	3		
4642	5263	rG*fGrCrUrC*rC*rGrU*rG*rG*mCrGrCrA*fArUrGrGrArAmUrArArGrCrGmCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfU*rCfA*fArAfGrG*fUrUrCmCrGrG*fGmUrU*fCmGrAfGmU*fCrCfC*rGmGmCrGfGrArG*fUrCrGrCfCmA	24918.5	24918	3	1		
4643	5264	mG*mCmCmUmGmGrGrUrArGrGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGmU*rU*mCfArA*mGfUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24661.6	24666	3			3
4644	5265	mCrCrU*rUrCrGrArUrAmGrCrUrCrAmG*rUrUrGrGrUrArGrArGrCfG*rGrArGrGrArCrUrUrUrUrArAfGrArUrCrCrUrUrArArGrGrUfC*rGrCrUmGrGrUrUrCrCrGrGrCrUrUrCrGrArArArGrGrArCmC*mA	24625.6	24627	3			3
4645	5266	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrArArAmUmGmGrAmUrArArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rAIA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUrCmGrC		3	3			
4646	5267	mG*mC*mCmCmGmArGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*rUrUmCrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmGmUrUmCrGrAmGrUrCrCrGrGrGrCrUrCrGrGrGrCmGrCrCrA	24917.7	24927	3	1		
4647	5268	rG*mG*rUrUrCrCrArUrG*rGrU*rGrUrArArUrGrGrUfArArGmCfArCrUfCfUmGrGrArCrUrUrUfArArArUrCrCrArG*fCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrGmArGrUrCrUrCrGfG*rUrGrG*fArArCrC*fUrCrC*rA	24273.3	24270	1			1
4648	5269	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCmGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArG*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mArCmCrCrCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27779.6	27788	2	1		
4649	5270	fGrGrCrUmCrCrGrUrGmGrCrGrCrArArUmG*rGrArUrArGrCmGrC*rAfUrUmGrGrArCfUrU*rCrArAmA*rUmUrCrAmAmArGrGmUrUrCrCrGrGrG*rUrUrCrG*rArAfGrUmCrCrCrGmG*rG*rCmG*rG*fArG*mUmCrGrCrCrA	24888.7	24890	1	1		

4650	5271	mCmCrUrUmC*fGrAfUfAfGrCfUrCrAmGrUrUfG*rGrUrAmGrArGrCrGfG*rArGrGrArCrUfU*rUrArGr AmUrCrCrUrUrArGrGrUrCmGrCrUmGrGrUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCrCrA	24665.5	24669	1				1
4651	5272	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmArA*rUmGmGmGmArUfA*mGmCmGmCrA*rUmUfG*mG* ArCfUrUmC*rArA*rA*mU*mUmCrA*rAmArGrGrUfUmCmCmGrGfGmGmUrU*rC*mGrArGrUmCmCfCm GmGmCmG*mGfArG*rUmCmGfC*fC*mA	25358.6	25363	1	1			
4652	5273	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrAfGfArGrCrArUrCrArGfArCrUrUrUrArArArUrCmU*r GrArGfGrGrUrCrCrArGrGrGrUrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrG*rCrC*rA	24537.6	24543	3				1
4653	5274	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rArA*rA* rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24680.6	24680	3	3			
4654	5275	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrG	23629.1	23629	3	3			
4655	5276	mGrGrCrUmCrCrG*fU*rG*rG*rCrGrCrArA*rUrGrGrA*rUrA*mGrC*mGrCrAmoeTrUrGrGfA*mCrUdU rCrArA*dArUrU*fC*mArAmArGmGrUrU*mCrCrGfGrGrUrUrUrCmGrArGdUrCmoe[m5C]rC*rGrG*rC*m GrGrArGrUrUrCrG*mC*rCmoeA			2	1			
4656	5277	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArGrCrUrUrUrArArArUr CrUrGrArArGrGrGrUrUrCrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGmC*mC*rA	24573.6	24577	2				3
4657	5278	rCrCrUrGrGrGrUrArArGrCmUrCrArGfU*rCrGrGrUrArArGrArG*rCrArUrUrCrArArArCrUrCrUfA*rAfArUrCr UrGrArGrGrGrUrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrCfC*rUrGrUrCrCrArGrGrGrCrGrCmCrA	24582.6	24584	2		1		
4658	5279	mGmGmCmCmCmCrArUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArAmUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArArCfUrUrC*1 ArA*rA*rUrUmCmAmAmAmGfGrUfUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrUrGrGrGrG rUrCmGrCrCrA	24972.7	24984	2	1			
4659	5280	mG*mG*mUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArAmUmGmGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArCfUrUrU*rAr A*rA*rUrUrCrCrArArGmCmGfAfUrCrCrGrArGrUrUmCrGrAmGrUmCmUfCmGmGmUmGmGrArArCrCmU rCrCrA	24437.4	24442	1				2
4660	5281	mGmoeG*rCmoeTdC*rCrGrUrGfGrCrGdCrAdArUrG*mGfAdUrAmGdC*dGrC*mArUfUrGrGmoeArC*f UrUrCrArArArUmoeTrCrArArArG*mGrUrUdCrCrGrGfGmoeTrU*mCrGrArGrUrCrCfCfGrGrC*moeGr GrArGmoeTrC*rG*rC*mCdA			2	1			
4661	5282	rGmGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUmCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCr CfArGrCrCrGrArAfUfCrCrGrArGrUrUrCrCrGrArGrUrCfUrCrGrGfUrGrGrArArArCrCrUrC*rC*rA	24125.3	24128	3				3

4662	5283	mG*mA*mCmCmUmCrGrUrGmGmCmGmCrArArCrGrGrUrAmGmCmGmCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrA rGrArUrCrArGrArArGrGrUrUmGmCmGmUmUrUrCrArArArUmCmAfCmGmUmCmGmGrGrUrC mArCrCrA	1				1
4663	5284	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrG*fUfUrGfGfArCrUfUmUfA*rGrArUrCr CrArAmUrGrGmArCrArUrArUrGfUmCmCrGmUrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCfUfCrC*rU mGrGrUrArCrC*rA	27901.7	27898	1		1
4664	5285	mG*mG*rUrUrCrCrArUrG*fGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrG*mGrArCrUrUrUrUrArArArAr UrCrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUrCrUrCrG*rGrUrGrGrArArCrCrUrC*mCrA	24209.4	24213	3		3
4665	5286	*moeG*moeA*moeT*moeA*moeG*moeC*moeG*moeC*moeA*moeT*moeT*moeG*moeG*moeA*moeT* *moeT*moeT*moeC*moeA*moeA*rUrUmoeC*moeA*moeA*moeA*moeG*moeG*moeT*moeT* moeC*moeC*moeG*moeG*moeT*moeT*moeC*moeG*moeA*moeG*moeT*moeC*moeC*moeC*moeC*r	29935.3	29935	2	1	
4666	5287	mUmAmCmAmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*] ArA*rA*rUrUmUmCmAmAmAmGfGrUfUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrCrGrUrG rUrAmGrCrCrA	24941.6	24945	2	1	
4667	5288	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUrCmGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24614.7	24619	3	1	
4668	5289	mCmCmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrAmGmAmGmCrGrGrArGrCrUrCrUrUrArGr ArUrCrCrUrUrUrArArGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCrCrA	24594.6	24598	3		3
4669	5290	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA rArUrUfCmAmAfArGrGrUrUmGmCmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmCrCrGrGrArGrUrCmGr CrCrA	24842.7	24849	3	1	
4670	5291	rCrCrArGrGrArUrG*rGrCrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrU*rCrArGrArUrUrCrCr ArArUrGmGrArCrCrArUrArUrGrUrCrCfGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCfCrUrGrGrUr ArCrCmA	27756.1	27754	3	2	
4671	5292	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCrG*mCrArArUrG*mGrA*mUrArmGmGmCmGmCrArUrUrUmGrGrArCfU UrC*rArA*rA*rUfUfUmCmAmAmAfAmoeGrG*rUrUmCmCmGmGmGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmG mCmGmGfAfGmUrCmGrCfC*rA	25232.7	25238	2	1	
4672	5293	rA*mCmCrU*rCrGrUrGrGmCrGmCrArArCrGrGrUrArArGrCrCrGrCrGrUrC*rUrGrArCrUrCrU*rAfG*rArUr CfArGrArA*rGrGrUrUrGfCrGrU*fGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrAfCfC*rA	24373.4	24375	1		1
4673	5294	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA *rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr CrCrA	24840.7	24842	3	3	

4674	5295	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUmArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27674	3	1		
4675	5296	mCrCfArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUrUrCrArGrGrArUrUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrG*rUrCrCmGrCmGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCfArCrUrCrCrUrGrGr UrArCmCrA	27785.3	27784	3	3		
4676	5297	rGrG*rCfUrCmC*rGrU*rGrGrCrGrC*rAfA*fUmG*mGrArU*rAfGmC*fGrCfArUrUfGmG*rArCrUrUrUrCr ArAfArUrUmCfArArArGrG*fUfUrCrCmG*mGmGfUrUrCmGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrAmGrUmCf G*rCrCrA	24908.6	24908	1	1		
4677	5298	mC*mCmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrArCrUrCrUrArGrGrAr UrCrCrUrUrArArGrGrUrCmGmCmUmGmGrUrUrCrGrArArUmCmCfGmGmCmUmCmGmArAmGmGrArC rCrA	24766.6	24769	3		3	
4678	5299	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArArGrCrGmCrArArArCrCrGrUrCfUrUrC*1 ArA*rA*rArCmGrGrUmAmGfGfUfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCmGr CrCrA	24848.7	24854	3	3		
4679	5300	mA*rCrCrU*rCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArAfGrArUrCrArGr ArArG*rGrUrUrGfCrGrUrGrUfUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCrC*mA	24275.5	24273	1		1	
4680	5301	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA* rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmGmGmGrUrUmCmGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGmGmUrC mGrCfC*rA	24932.7	24935	3	3		
4681	5302	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArA*rUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArAdArUr UrCrArA*mArGrGrUrUfUfCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrC*moe[m5C]rGrGrCrGrGrArGrUrCmoeG*rCr CrA	24746.7	24750	2	1		
4682	5303	mCrCrUrU*mC*rGrAmUfA*rGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCfG*rGrArGrGrArCrUrUrUrUrArArGrAr UrCrCrUrUrArArGrGfU*rCrGrCrUrGrGrUrUrUrCrGrArArAfUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCrA	24585.6	24590	3			3
4683	5304	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGfCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrC			3	3		
4684	5305	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArU rCrUrGrArArGrGrGrUrCmCmAmGmGmGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24621.7	24626	2			3
4685	5306	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA			3	3		

4686	5307	rCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrCrUrArGrArUrCrCrArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGrGrUrArC rCrA	27659.6	27661	3			1
4687	5308	mG*mC*mUmGmUmGrArUrGrGrCrCmGrArGmUmGmGrUmU*rArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrCfUrUrC *rArA*rA*rUrCfC*mAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGfCrGrCrArGrGrUrUmCrGrAmArUmCmCfU mGmCmUmCmArCrAmGrCmGrCrCrA	27796.3	27801	2	1		
4688	5309	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrG*rArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrGrGrU*rUrGrGfArCrUrUfUrArGrArUrC*r CrArArUrGfG*rArCrA*rUrArUrGrUrCrCfGmCmGrUfG*rGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCfCrArCrUfC*rCrU mGrGrUrArCrC*mA	27929.6	27932	2			2
4689	5310	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrCrArArArUrCrCr ArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGmCrUrCrArCrArGrCmGr CrCrA	27350.3	27355	3	3		
4690	5311	mC*mC*mUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArAmGrAmGmCrGrGrArArGrGrGrArCfUrCrU*ı ArG*rA*rUrCrCrUrUmAmGfGfUfCmGmCmUmGmGmGmUrUmCrGrAmArUmCmCfGmGmCmUmCmGrA rArGrGmArCrCrA	24964.6	24960	2			1
4691	5312	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmGrArGrGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24692.7	24692	3	3		
4692	5313	mG*mC*mUmGmUmGrArUrGmGmCmCmGrArGrUmGmGrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCfUrU rC*rArA*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrU*rU*rCrGrArArArUmC mCfUmGmCmUmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27876.3	27879	2	1		
4693	5314	mG*mCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrGrUrCrGrArArGrCrArUrUrUrUrArArArArUrCr UrGrArGrGfGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCrC*mA	24543.6	24543	3			3
4694	5315	mU*mA*mCmAmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArAmUrArArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArArCfUrUrC*ı ArA*rA*rUrUmCrArArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmGmUrUmCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrUrGrUr AmGrCrCrA	24887.6	24896	2	1		
4695	5316	rGrGrCrUfCfCrG*rUrGrG*rCrGfCmAfArUrG*fG*rAfUrArGrCrGmC*fArUrUrGrGmArCrUrUrUrCrArArA rUrU*mCrArArAfAmGfGmUmUfUfCrCrGrG*fGmUrUfUfCfG*fArGmUfUfCrCrC*fG*rGmC*rGmGrArGrUrC*mG fCrCfA	24890.5	24890	3	1		
4696	5317	rGrGrCfU*fCrCrGrU*rGfGrCmG*rCrAmArUmGmGrArU*rAfGrC*fGrC*mA*rUrUmGrGrArCrUrUrUrCr ArArA*mUmU*mCrArAmArGrGfUrUrCrCrG*rG*mGrUrUmCrGrArGmU*rCrCrCrGmG*rCrGrGfA*fGr U*mC*mG*mCrCrA	25034.6	25027	3	1		
4697	5318	mG*mGmCmCmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr UrUrCrArArArGrGrGrUrUrUmGmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmCmCmGmGmGrGmUmCrGrC rCrA	24851.7	24864	3	3		

4698	5319	rGrUrArGrUrCrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGfUrUrArArArGrGrCrGrArUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrCrCr ArUrUrGrGrGrGrUrUrUrCrCrCrCrGrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrUrGrCrCrGrGrCrUrArCrGrC rCrA	27355.3	27356	3	1		
4699	5320	mGrGrCfUrCmCrGrU*rGfG*rC*rGrCrArArAmUrGmG*rA*fUrA*mG*rCmGrCrAfUfUmG*fGrArCfUrUrUrC rArA*mAfUrUfCmArArAfGrGfUmUrCrCrGrG*fGrUrUrC*mG*fArGrUrCrC*rC*fGrGrCfGrGrArG*fUr C*fG*fCmCrA	24984.5	24987	1	1		
4700	5321	rGrGrC*rUfCrCrGrUrGfG*fC*rG*mCfAfArUrGmGrArU*rArGrCrG*fCmArUrUrGfGfArCrUmUrCrArA rArUmUfCfArArArGrGfU*mUmCrCrGmGmGmUrUrCrGrA*rGrUrC*rC*rCfGfGmCrGmGrArGfUrCrGr CrCfA	24866.5	24865	3	1		
4701	5322	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrCrUrCrArGmUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrArCrUrCrUrCrUrArGrGrArUrCr CrUrUrArArGrGrUrCrCrGrCrUrGrGrUrUrCrCrGrArArArUrCrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCrCrA	24482.6	24480	3		3	
4702	5323	mG*rGfU*rUrCrCrArUrGrGrUrGfUrArArUfG*mGrUrArAfArGrCrArCrUrCrUrGrGfArCrUrCrUrArArArUf CrCrArGrCrCrGrArArUrCfCrGrArGrGrUrCfUrCrGfG*rUrGrGrArArC*fCrUrCrCrA	24182.3	24184	2		1	
4703	5324	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArC UrUrCrArArArUfUfCfAfAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCfCmGmGmGmCm GmGmAfGrUrCrGrCrCrA	25118.7	25125	1	1		
4704	5325	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrCrGmUrUfUfGrGrArCfUrCrUrArArG*rArUrCr CrArA*rUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrG rUrArCmCrA	27813.6	27816	3		3	
4705	5326	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArGrArCrUrUrCrUrArArGrArU rCrCrUrUrArArGrGrUrCrCrGrCrUrGrGrUrUrCrCrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24552.6	24555	3		2	
4706	5327	mCfCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCfGrUfUfGfGfArCfUrU*fCrArG*rArUrUrCr C*rArArAmUrG*rGrArCmArUrArAmUrGrUmCrCfGmCmGrUrGfGrGrUrU*rCrGrArArCfCfCrCrArCfUrCrCr UrGrGrUrArCrC*rA	27925.5	27925	3	1		
4707	5328	mArCrCrArGrGrArUrGmGmCmCmGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArG* rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGrU*rU*rCrGrArArCmCrCrCrA mCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	24801.7	24806	2	1		
4708	5329	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrC*dGrGrCrGrGrArGrUrCrG*rC*mC*mA	24658.7	24666	3	3		
4709	5330	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24650.7	24656	3	3		

4710	5331	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArCrUrCrUrArGrGrArUrCrCr UrUmAmGfGrUfCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24514.6	24519	3			1	
4711	5332	mG*rC*mU*mG*rUrGrArArUrGrGfCfCfG*rArGrUrGrGfUrUrArArAmGrGmC*rGmUrUrGrGrArArCfUrCrUrA rArArUrCfCmArArAfU*rGrGrGrGrUfCrU*rCrCrCrCrGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCfUrGrCrUr CrArCrArG*rCrGrCmC*rA	27640.2	27637	3			3	
4712	5333	mGmGmUmUmCmCrArUrGmGmUmGmUrArArUrGrGrUrArArAmGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUi ArArArUrCrCrArGrCrGrArUmCmCmGmAmGrUrUrCrUrCrGrArUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCr A	24335.4	24337	3				3
4713	5334	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrU rUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGmCmGm GmArGrUrCrGrCrCrA	25060.7	25067	2	1			
4714	5335	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCfUrUrUrC*rAr G*rA*rUrUrCrCrArArAmUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCmGmUmGrGrGmUrUmCrGrAmArCmCmCfC mAmCmUmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	24893.6	24887	1	1			
4715	5336	fCfC*mUrGrGrGrGrUrArArGrCmU*rCrArGfUrCrGfGmU*rA*rGrArGrCmA*rUfCrArG*rArCrUrCrUrArArAfA rU*mC*rUrGrArGrGrGfUfUfCrCrA*fGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArG*rGrCfGrC*rC*rA	24748.5	24746	1			1	
4716	5337	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUmAfAmUmGmGfUmArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArU rCrCrArGrGrCrGrArUrCrCrGrArArGmU*rU*mCmGrAmGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA	24245.4	24245	3				3
4717	5338	fGfGfC*fUrC*mC*rGrUrGfGrCmGrCmAmArUmGrGrArAfUrArAfGfGfCrG*fCrAmUrUfGfGrArAfCrUrUrUrCrArA mArU*mU*rCrArArArGmGrUfUrC*fCrGrGrGrUrUmC*fGrA*rGrUrCfCrCmGrGmCrGrGrA*rGrUrCrGr CrCrA	24868.5	24873	3	1			
4718	5339	mG*mGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUi CrArArA*rU*fUrCrArAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmG mAfGrUrCrGrCrCrA	25038.6	25043	2	1			
4719	5340	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUmAmAmUmGmGrU*mArA*rGrCrArCrUrCrUrGrGrArArCrU*mUrU*rAr A*rA*rUrUrCmCmAmAmGmCrGrArArUrCmCrGmArGrGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrArArCrCmUrUrCrCr A	24361.4	24360	3				2
4720	5341	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArArCrUrCrUrArArGrArUrCrA rGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGmU*rUmCrArAmArUrCrArCrGrUfCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24275.5	24273	2			1	
4721	5342	mG*mGfC*mUrCrCrGrUrGmG*fCrG*fCrAmAfUrGrG*rArUrArGfGfCrGmCrArUrUmGrGrArCrUrUrCrA* rArArUrUrCfAfAfAmGmG*fU*rU*fC*mCrGfGmGrUrU*mCmGrArG*mUrCrCrCrGfGrCmGrGfArGrU* mCrGmCmCrA	24994.6	25000	3	1			

4722	5343	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArU rCrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCfCrGrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArCfArGrC rGrCmCrA	27416.3	27404	3	3		
4723	5344	mGmGmCmUmCmCmCmG*rUmG*mGmCmGmCmArArAfUmGmGmAmUfA*mG*mCmGfCrA*rUmUfUmGmC mArCmUrU*rC*mA*rA*rA*rUmUfUfCmAmAmArG*rGrUfUmCmCmG*mGfGmGmUrU*mCmGmAmGfUm CmCmCmGmGrC*mGfGmAmGfUmCmGfC*fC*rA	25460.6	25461	1	1		
4724	5345	rC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCfGrUrUrGrGrArArCrUrCrUrArGrArUrCrCrArA rAmUrGrGrA*rCrArUrArArUrGrUfCrCrGrCrGfUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUfCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27743.5	27749	3		3	
4725	5346	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCr CrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UmArCrCrA	27743.6	27747	3	1		
4726	5347	mGmGmCmUmCmCmCrG*rUmG*mGmCmGmCmAfA*fUmGfGfA*rU*fA*mGmCmGmCrA*rUmUfG*mC *mA*rCfUmU*mC*mA*mA*rA*rUfUfUfCrA*rAfA*rG*rGrUfUmCmCmGmGfG*fUrU*rCmGrAmGmU* mC*mCfCfGmG*mC*mG*fGfA*rG*mU*fC*mGfC*fC*rA	25576.5	25578	1	1		
4727	5348	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrGmUrUfGrGrArCfUrUrCrArG*rArUrUrCrC rArAmUrGrGrA*rCrArUrArArUrGrUfCrCrGrCmGrUrGrG*rGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArA*rCrUrCrCrUrGr GrUrArCmCrA	27845.7	27844	3	3		
4728	5349	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArArUrC rUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArGrGmUrUmCrArArAmGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24565.7	24570	3			3
4729	5350	mG*rGrUrUrCrCrArArUrGrGrGrUrGfU*rArArUrGrGrU*fArArGrGrCrArCrUrCfUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArArUf CrCfArGrCrGrArArUrCrCrGrArfG*rUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGfGrArArCrCrUrCrC*fA	24165.3	24165	3			3
4730	5351	rGrGrUrUrCrCrArArUrGrGfUrGrUrArArArUrGrGrUrArArGfCrArCrUrCmUfGrGrArCrUrCrUrArArArArUrCrC mArGrCrGrArUrCrCrGrArGfU*mUrCrG*rArGrUrCrUrCrGfGfUrGrGrArArArCrCrU*rC*rCfA	24174.3	24177	1		1	
4731	5352	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCmGmGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArArUrCr UrGrArArGrGrGrUrCrCmArArGmGrGrUrUrCrArArGrGrUrCrCrCrUrGrUrCrArArGrGrCrG	23584.1	23583	3			3
4732	5353	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *rArUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24854.7	24854	3	1		
4733	5354	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24664.7	24670	3	3		

4734	5355	mG*mCmU*mG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrAmG*rUrGfGrUmUrArArGrGrCmG*fUrUfGrGrArCrUfCrUrArArArUrCrCrArArAmUfGrGrG*rGrUrCrUrCrCmCrCmGrCrGrCrArGrGrU*rUrCrGrArArUrCrC*rUfGrCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27616.3	27624	3		3	
4735	5356	mA*rC*rCrUrCrCrGrUrGrGfCrGrCrArArArCrGrGrUrArGfCrCrGrCrGfUrCrUrGrArArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArAfGrGrUrUrGfCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArGrUrCrGrGrG*rGrUrCrArCmC*rA	24263.4	24260	2		1	
4736	5357	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUmCmArCmGmUmCmGmGmGfGmUmCmArCrCrA	24317.5	24322	1		1	
4737	5358	mG*mGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArArAmUmGmGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCrArGrCrCrGrArUrUrCrUrCrGrArUrGrUrCrUrCrGrArArGmU*rU*mCfGrAmGrUrCrUrCrGrGrUrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA	24287.4	24289	3			3
4738	5359	mG*rCrUrGrUrGfArUrGrGrCrCrGmA*rGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUfGrGrArCrUrCrUrArArArArUrCrCrArArUrGrUrCrCrCrGrCrG*rCrArArGrGrUrUrCrUrGrCrUrCrArCrArArGrCrA	27404.3	27415	3		3	
4739	5360	rCrCmU*rGrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUfCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUfArArArUrCrUr GrArGrGrGrUrCrCrArArGrGmG*rUrUrCrArArAmG*rUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrG*rCrCrA	24577.6	24583	1			1
4740	5361	mGrGrCrCrCrCrArUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA rArUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrUrGrGrGrGrUrCmGr CrCrA	24842.7	24852	2	1		
4741	5362	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrUrCrArGrGrArCfUrUrUrUrArArArU rCmUrGrArAmGmGfGfUfCrCrArGmGrGrUrU*rCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGmGrCmGrCrCrA	24645.6	24646	1			2
4742	5363	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArCrUrGrGrUrCrUrCrArArArArUrUrCr ArGrArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrCrGrCrA	24523.7	24525	3	3		
4743	5364	rGrG*mCfUmCrCrGrUrGrGrCfGrCrArfArUrGrGrArUrArAmGmCmG*fCrArUrUmGrG*fArCrU*mUrCrArAfA*mU*rUrCrAmArArGrGrUrU*mCrCrGrG*mGrU*rU*mCrGrAfGfU*fCrC*mC*fGrGrC*fGrGmArGrU*fC*rG*rCrCrA	25000.5	25004	1	1		
4744	5365	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAfGrGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	24902.6	24906	3	1		
4745	5366	mA*mC*rCrArGrGrArU*rGrGrCrCrGmArGrUmGmGrGrUmU*rAmArGrGmCrGmUrUrGrGrArCfUrUrUrCrA rGrArUrCmC*rArAmU*rGrGrArCrArUrArGrUrCrCfGfCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCr UrCrCrUrGmGrUmArCrCrA	27687.6	27689	1	1		

4746	5367	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfU UrC*rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrGmGrCrGrGrA rGrUrCrGrC*mC*rA	3	1			
4747	5368	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArA*moeArG*fGrUrUmoe]m5C]rCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCfCmoeGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrC rA	24790.7	24795	3	2	
4748	5369	rGrCrUrGrGrUrUrUrGrCrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrGrGrGrArArGrArCrUrUrCrUrCrArGrArUr UrCrUrGrCrArCrArGrArArGrUrGrCrGrCrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArArCrGrCrCrArArGrCrCrArGrCrA rCrCrA	27737.7	27738	3	1	
4749	5370	mCrCrArArGrGmArUrGrGrCrCrG*rArGrUrG*rGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGfGrArCrUfUrUrArGrArUrCr CrArArUrUrGrGrArCrArUrArUrGmUrCrCrGrCrG*fUrGrGrGrUrUrC*rGrArArArCrCrCrCrArArCfUfC*rCrUrG *rGrUrArCrCrA	27842	27839	2		2
4750	5371	rCrCrUrGmG*rGrUrArArGrCrUrCrArfGfU*rCrGrGfU*fAfGrArGrCrArUrCrArGrArCrCrUrCrUrArArArArUrCf UfGfArGrGrGrUrCrCrArG*rGrUrUrCmA*rAmG*rUrCrCrCrUfG*rUrCrCrArGrGrGrCfG*rC*fC*rA	24722.5	24724	2		1
4751	5372	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrUrArArUrGrGrArUrUrGrGrArCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrCrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24508.7	24507	3	1	
4752	5373	mG*rC*rCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrGrCrArArUrCrArArGrCrUrUrUrArArArArUrCr UrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrArArGrGrCrGrCmC*mA	24543.7	24546	3		3
4753	5374	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArCrGrGrUrArCrGrCrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArArGrArUrCrArGr AmAmGfGrUfUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24207.5	24206	3		1
4754	5375	mAmCrC*rU*rCrG*rUrG*fGrCrGmCrArArCrGrGrUrArArGrCrGrCrG*rUrCmUrGrArCrUrCrUfUfArGrArUr CrArGrArA*fGrGrUrU*rGfCrGrUfGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCrC*fA	24361.4	24365	1		1
4755	5376	rArCrCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrArArArGrGrCrGrUrUrCrArGrArGrUrCrCrCrArGrArUr ArArUrGrGrArArCmArUrArArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrUrCrCrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27675	3	1	
4756	5377	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArU*fArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCfUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGfGrArGrUrCrG	23649.1	23650	3	3	
4757	5378	mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrG*rGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrCrUrCrArArGrArUrCrCr ArA*rUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGmCrGrUrG*rGrGrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCmCrA	27815.3	27812	3	1	

4758	5379	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCmA*mA*mC*mG*mG*fU*fA*rGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArG rArUrCrArGrArArGrGrUrUrGmCrGmUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24389.5	24390	1		1	
4759	5380	mG*mCrUmGrUrGrArArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGmUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUmCfUfArArArAr UrCfC*fArAmUrGmGfG*rGrUrC*rUrCrCrCrCrGrCrGfCfArGmGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrAr CrArGrCmGrCrCrA	27542.3	27556	2		1	
4760	5381	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrUrGrGrArCrGrCrArUrUrGrArCfUrUrC*rArA*rArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArArGrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24682.6	24686	3	3		
4761	5382	mGdG*rCrU*mCrCrCrUrUrGrG*fCrG*dCrA*mAdUrGrGrArU*fA*rG*dC*dGrCrA*moeTrUrG*dGrArC* moeT*rUrCrArArArU*mUfCrA*rA*rA*rG*moeG*mU*rUrCrCmoeG*mGrGrU*mU*rCmoeGrArGrU*m CrCrC*moeGfG*rCrGrGdArGrUrCrGrC*mC*mA			2	1		
4762	5383	rArCrCrCrArGrGrGrArUrGrGrCrCrGrArArGrUrGrGrCrGrUmUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArArUrCrC rArArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	2	1		
4763	5384	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mU rC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmGmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArArGrUmCrCrCrGmCrCrGrGrArGr UrCmGrCrCrA	24958.7	24967	2	1		
4764	5385	mC*mC*rUmU*mCrGrArUrArGrC*rUrCrArGrUmUrGrGrUrArGfA*rGrCmG*rGrArGrGrArCrUfUrUrArAf GmArUrCrCfU*rUrArGmGrUrCrGrCrUfG*rGrU*rUrCrGrA*rArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCmC *mA	24781.6	24779	1			1
4765	5386	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUmCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrUrUrUrArArArUrCrU rGrArGrGrGrUrCrCrArGmGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCrCrA	24481.7	24480	1			1
4766	5387	rGmGmU*mU*rCrCrArUrGrGrUrGmU*rArArUrGrGrUrArArArGrCrArCmU*rCrUrGrGmA*rCrUrUrUrArAr ArArUrCfCrArGrCrGrArAfUrCrCrGrArGrUrUrCrGrAmGfU*rCmUrC*rGmGrUrGrGrArArArCrCmUrCmC*r A			2			2
4767	5388	rGrCrUrGrGrUrUrUrGrCrCrCrGrArArGrUrGrGrUrUrUrArArArGrGrGrGrArArArGrArCrUrUrCrArGrArUrCrUr UrCrUrGrCrArCrUrGrCrArGrUrGrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArArGrCrCrArGrCrArAr CrCrA	27690.6	27692	3	1		
4768	5389	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrU rCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrCr UrGrGrUmArCrCrA	27827.6	27829	3	1		
4769	5390	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrArGrUmGmGmArArAmCmCmUrCrCrA	24167.4	24167	1			1

4770	5391	mG*mG*rC*rU*moe[m5C]moe[m5C]dG*fU*fGrGfC*moeG*dC*rAmArUrG*moeGmA*fUrA*mG*rCrC rCrAmoeT*fU*dGfGrArCrU*moeTrCrArA*fArU*rU*moe[m5C]rArA*moeArGrGmoeT*fU*mCrC*rGrG rG*mUrUrC*dGrA*rGrU*rCrCrC*dGrGrCrGrGrAfGrUrCrGrCfCmoeA	27795.6	27799	3	2	1
4771	5392	mC*rCmArGrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUfUrGrGrArArCrUrCrUrArArGrArUrCr CrArArUrGmGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGrUrGrGrGrUfUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGr UrArCmCrA					
4772	5393	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrGfCmGmGrUrUmCmoeGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGmUrC mGrC*fC*rA	24970.7	24974	3	3	
4773	5394	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArA*rU*fUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA	24542.7	24547	3	1	
4774	5395	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUfGrGfArCrUrUrUrUrArGrArUrUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArAfUrGfUrCrCrGrCrGrUmGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrC*rA	27774.1	27773	3		3
4775	5396	rGrGrCrUrGrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrGrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr CrAtArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrCrArGrUrCrGrGrCrCrA	24523.7	24524	3	3	
4776	5397	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrGrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24508.7	24511	3	2	
4777	5398	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCfUrUrUrC*rArA*r A*rUrUrUrCrArAmAmGmGrUrUrCrCrGmGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGmGrArGrGrUrCmGr CfC*rA	24868.7	24875	3	3	
4778	5399	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArAmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrC rArArArUrUrCrArArArGrGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUr CmGrCrCrA	24950.7	24955	3	3	
4779	5400	mG*mGmCmCmCmCrArUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrGmUmCrGr CrCrA	24820.7	24826	3	3	
4780	5401	rGrG*rCrUrCmCrGrUrGrG*fCrG*rCfArA*mUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUfGfGmArCfUrUrUrCrArA*r A*mUrUmCfArA*rArGrGrUrUrUrCfC*mGrGfG*mUrUrUrCrGrArGrUrC*rCmCrGrGmCmCmG*fGrArGrUrUrCrGr C*mC*rA	24916.6	24917	3	1	
4781	5402	mGrGrUrUrCrCrArUrGmGmUmGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*mGmGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCfUmU rU*rArA*rA*rUrUrCrCrArArGrCrGrArUmCmCrGmArGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrC mUrCrCrA	24477.4	24478	3		2

4782	5403	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rA*rA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*rA			3	3		
4783	5404	mU*mAmCmAmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrAmUmUfGmGrArCrUrUrUrCrArArArUfUmCmAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrCrGrGrUrUrGrUrAmGrCrCrA	24679.7	24689	3	3		
4784	5405	mGmGmCmUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rA*rA*rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24928.7	24935	2	1		
4785	5406	mGmAmCmCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArArGrCrGrCrGrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArGrGrArArUrCrA	24203.5	24201	3	1		
4786	5407	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr	24588.7	24590	3	1		
4787	5408	mArCrCrArGrGrArUrGmGmCmCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*mAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArG*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGrU*rU*rCrGrArArCrC	27687.6	27687	1	1		
4788	5409	rAfCrCrUrCrGrUrGrGfCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrGrArArGrArUrCrArGrAr	24165.5	24168	3	1		
4789	5410	mG*mC*mCmUmGmGrGrUrArArGrCrUmCrArGmUrCmGmGrUrArArGrArGmCrArUrCrArArGrGrArCfUrUrU*rArA*rA*rA*rUrCfU*mGmAfGmGfGfUfCrCrArGrGrGrUrUmCrArAmGrUmCmCfCmUmGmUmCmCrArGmGrCmGrGrCrA	24913.6	24918	1			1
4790	5411	mArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrU*mUrC*rArG*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrArGrUmArCrCrA	27799.6	27800	3	3		
4791	5412	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGmGmCmGmGmArGrUrCrGrCrCrA	24852.7	24856	2	1		
4792	5413	mGmGrCrUrGrGrGrUrArAmGmCmUmCmAmGmUrCmGmGrU*rA*mGmAmGmCrArUrUrCrArGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrCmUmGmAmGmGrGrUrCmCmCmArArGrUmCrCrUrGrUrCmGrUrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrArArGrGrCrCmGrCrCrA	24853.7	24853	1			1
4793	5414	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24676.7	24677	3	3		

4794	5415	fAmCrCrUrCrGrUrGrGfCrGfCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrUfCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGrAr A*rGrGrUrUrUrGrCrGrUfGrUrUrCrArArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24247.4	24249	2		1
4795	5416	mGmCmCmUmGmGrGrUrArAmGmCmUmCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGmCrArUrCrArGrArCfUrUrU*1 ArA*rA*rUrCfUmGmAfGrGrGrUrCmCmArArGmGrGmUrU*mCfArAmGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGr CmGrCrCrA	24875.6	24880	2		1
4796	5417	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUr UrCrArA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCmG*rC*mCrA	24660.7	24671	3	3	
4797	5418	mG*mC*rUrGrUrGrGrArAfUrGrGrCrCrGmA*rGrUrGrGrUrUrUrArArGrG*rCrGrUrUrGfG*rArCrUrCrUrUrArAr ArUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrGrCrArG*rGmUrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrGrCrUrCrArCr ArGrCrGrCrCrA	27478.3	27483	3	3	
4798	5419	rG*mG*rUrUmCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUfArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArAfUr CfCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUrCrUrCrUrCrGrG*fUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24157.3	24156	3		3
4799	5420	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArTrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24522.7	24526	3	1	
4800	5421	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrCrGmAmGmGrArCrUrCrUrArGrGrArUfC fCmU*mUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24572.6	24572	3		1
4801	5422	mGrCrU*rGrUrGrArUrGrGrCrCfGrArGrUmGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArArArArUrC rCrArArUfG*rGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCrArAmGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrC rGrCrCrA	27400.3	27404	3	3	
4802	5423	rCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrCrUrCrArGrUrUmGrGrUrArGrArGrCrGrGrArCrUrCrUrCrUrArGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24482.6	24480	3		1
4803	5424	fCrCfA*rGrGrArUrGrGrCrCmGrA*rGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGfUrUrGrGfArCfUrUrUrCrArGrArUrCm CrArArU*rGrGrArArCrA*rUmArUrGrGrUrCrC*rGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCfArCrUrCrCrUrG rGrUrArArCrCmA	27854.6	27852	2	1	
4804	5425	mA*mC*mCmAmAmCrGrUrGmGmCmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfU rUrC*rArA*rA*rUrUrCrArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmUr UrGrGrUmGrCrCrA	25005.6	25013	2	1	
4805	5426	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*1 ArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGr UrCmGrC			3	3	

4806	5427	mCmCrUrUrCrGrArUrArGrCrU*rCrAfG*rUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrUrUrArGrArUf CrCrUrUrArArGrGfU*rCrGrCrUrGrGfU*rUrCrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCfCrA	24557.6	24560	3			3
4807	5428	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrU*rUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27676	3	2		
4808	5429	rGmG*rU*rUrCrCrArUrUrGrGrU*rGrUrArArUrGrGrUfA*rArGrCrArCrUrCrUfGmG*rArCrUrUrUfArA*r ArU*rCrCfArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUrUfC*rGrArGrUrCfUrCrGrGrUrGrG*fArArCrCrUrC*rCrA	24257.3	24257	2			1
4809	5430	rGmG*fUrUrCmC*rA*rUrGrGrUrGrUrAmArUfG*rGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGmArCrUrUrUrArArA rUrCrCrA*mGrCrGrAfUrCmCmG*rArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCmUrC*mC*rA			2			1
4810	5431	rCrGrCrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrUrGrGrCrCrA	24523.7	24517	3	3		
4811	5432	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrG*dGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrUrCrGrAmoeGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCrG*rC*mCrA	24686.8	24687	3	3		
4812	5433	fCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrCrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrArGrCrUrCrUrArGrArUrCrCrA rArUrGrGrArCrArUrArUrG*rUrCrCrGrCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCfCrCrArCrUrCrCrUrG*rGrUr ArCrCrA	27755.6	27758	3		3	
4813	5434	rArCrCrArArGrGrA*rUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27677	3	1		
4814	5435	mCrCrU*rGrGrGrGrUfA*rGrCrUrCrArGrUmC*rGrGrUrArGrGrArCrArUrCrArGrArCrUmC*rUrArAmA*r UrCrUrGrArGrGrGrGrUfCfCrArGrGrGrGrUrUrCrArArGrGrUrC*rCrCrUrGrUrCrCrArGrGrGrCrGrC*rCrA	24640.6	24643	2			1
4815	5436	mG*mC*rUrGfUrGrArUrGrGrCmCrGmArGrUrGrGrUrUrArArArGrGfC*rGrUrU*rGfGrArCrUrUrCrUrArArA rUrCrCrArArArUrGrGrGmGrUfCrUrCrCrCrCfGrCrGmC*rAfG*rGrUrUrCrGrArArArUrCrCrU*rGrCrUrCrArA CfA*rGrCrGrCrGrCrCrA	27548.2	27546	3		3	
4816	5437	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrA*fArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrC *fCrAfGfCrGrArUrCrCrGrA*rGrUrUrCrGfArGrUfCfUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrCrC*mA	24176.3	24176	1		1	
4817	5438	mCrCfArGrGrA*rUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrUfA*rArGrGrCrGrU*rUrGrGrArCrUrUfUrArGrArUrC rCrArArUrGrGrArCrA*rUrArUfGrUrCrCrGfCmGrUrGrGfG*rUrUrCrGrArA*rCfC*rCrCrArCrUrCrCrUr GrGrUrArCfC*rA	27880	27878	2			1

4818	5439	mA*mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCfGfArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUr CrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGfUrUrCrGrArAmArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGr GrUrArCrC*mA	24563.6	24564	1	1		
4819	5440	mG*mC*rUrGmUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrGmUmUrArArGrGrCrGfU*rUrGrGrArCfUrUrCrArArArAr UrCrCrArArU*rGrGrGrGrUmCrUrCrCrCrGrCrGfCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArAr GrCrGmC*rCrA	27492.3	27503	3	3		
4820	5441	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrGrGrCrGrC*rArUrUrGrGrArCrUrUrCrCrArArArUrUr UrCrAfArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUdCmGrC	23966.3	23973	3	3		
4821	5442	mU*mA*mCmAmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrC rArArArArUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrUrGrUr AmGrCrCrA	24903.7	24913	3	3		
4822	5443	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCmAmGmUrCmGmGrUrArGrArGmCrArUrCrArGrArCfUrUrUrU*rAr A*rA*rUrCrUrGrArGrGrGrUrCmCmCmArGmGrGmUrU*mCfArAmGrUmCmCfCmUmGrUrCrCrArGrGrC mGrCrCrA	24845.6	24850	2			2
4823	5444	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrCrArA*rArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUrCmGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24644.7	24644	3	3		
4824	5445	rGrG*fU*rUrCrCrArUrGrG*rUfGrUrArArUrGrGrUrArArAfGfCfArCrUfCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArA*rUr CfCrArGrCrGrArArUrUrCrCrGrArGrUrCrUfCrGrGrUrG*fGrA*rArCrCrUrC*fC*rA	24204.2	24205	3		1	
4825	5446	mGmG*fUrUrCrCrArAfUrGrGrUrGrUrArArArG*fCrArCrUrCfUrGrGrArArCrUmU*fUrArArAfAf UmC*rCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArG*rUmUrCrGrArGrUrCrUrC*rG*fGrUrGrGrArArCrCrUfCrCfA	24279.3	24281	2			1
4826	5447	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGmArGrUmGmGrUmU*rAmArGrGmCrGmUrUrGrGrArCrCfUrUrCrArAr ArArUrCmC*rArArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCfGfCrGrCrArGrArUrCrCrUrGrGrCrUrC rArCrAmGrCmGrCrCrA	27604.3	27606	3	3		
4827	5448	mC*mCfUrUrCrGmA*rUmArGrCrUfC*rArGrUrUrGrGmUrArGrArGrCrGfGrArGrCrUrUrUrUrArGrGrA fU*fC*rCrUrUrArAfGrGrUrCmGrCrUrGmGrU*rUrCrGrA*rAfUrCrCrGrGrCrUrCrGfArArGrGrArCrCmA	24695.5	24693	1			1
4828	5449	mG*rC*mU*rG*rUrGrArUrGrGrCfCrGrAmG*rUrGrGfUrUrArArAmGrGmC*rGfUfUrGfGrArCrUfCfUrA* rArArUrCrCrArArAmUrGmGrGrGrUrCrUrCrCrCfGfCrGrCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCfCrUrG*fCrUrC *rArCrAfGrCmGrCrCrA	27616.2	27630	3		1	
4829	5450	rGfG*mCrU*mCrCrGrUrGmG*rCmGfCfArArUrGrGrArAfUrArAmGrCrG*rC*mArUrU*mGrG*rArCrUfUrCr ArAfArUmUfCfArArAfArGmGrUfUmCrC*rGfG*mGrUrUrCrGrArAfGfUfCrCrCrGrGfCrGrGrA*mGrUrCfG* mCmCrA	24912.5	24913	3	1		

4830	5451	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrCrUrUrArArArUr CrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrC*mA	24145.4	24135	3				3
4831	5452	rCrCrUrGrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrUrCrGrGfUfArGrArGrCrArUfCrArGrArCrUrCrUrArArArArU*rCrUrG rArGrGrGrUrC*rCrArGrG*rGfUrUrCrCrArArArGmU*rCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*rC*rA	24600.6	24603	2			1	
4832	5453	mGrCrCrUrGrGrGrUrArAmGmCmUmCmAmGmUrCmGmGrU*rA*mGmAmGmCrArUrCrArGrArCrU*mL rU*rArA*rA*rUrCrUrGrArArGrGrGrUrCmCmArGmGrGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGr CmGrCrCrA	24875.7	24876	1				1
4833	5454	mGmGmCmUmCmCmCmG*rUmG*mGmCmGmCmA*mAmUmGmGmGmAmUfA*mGmCmGfCrA*mUmUmUfG GmArCmUmU*rC*mA*rA*rA*rUmUfCmAmAmArG*rGmUmUrCmCmGmGfGrUrU*mCmGmAmGfU mCmCfCmGmG*mCfGmGmAmGmUmCmGfC*fC*rA	25496.6	25499	1	1			
4834	5455	mGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrArArUrGrGmAmUfAmGrCrGrCrArGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfU mCmAmCrArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrCmGrCrCrA	24638.7	24645	3	3			
4835	5456	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrGrUrArArUrGrUrCrUrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27676.6	27681	3	1			
4836	5457	mGrArCrCrUrCrGrUrGrCrGmCmAmAmCmGmGrU*rA*rGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCrU*mCrU*rArG *rA*rUrCrArGrArArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*mCrA*rA*mArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrCm ArCrCrA	24545.5	24544	1			1	
4837	5458	mC*rCrUrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrUrGrGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrGrArUrCr CrUrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCrA	24484.6	24480	3			3	
4838	5459	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrCrGrArArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUrCrCr ArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArArGrGrUrUrCrGrArArUrUrCmCmUrGrCrUrCrArCrArGrCrCrGr CrCrA	27350.3	27352	2	1			
4839	5460	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA rArUrUrCrArArArArGrGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfAfGrUrCrGr CrCrA	24838.7	24851	3	3			
4840	5461	rCrCrUrGrGrGrGrUrArGrC*rUrCrArGmU*rCrGrGrUrUrArG*mA*rGfCfA*rUrCfArGrArCrUrCrUrUrArArArU* rC*fUmG*rArGrGrGrGrUrUrCfC*mA*rGrGrGrUrUrUrCrA*rArGrUmC*rCfCrUrGrUrCrCrArG*rGrCrGrC*rC*r A	24788.6	24791	1			1	
4841	5462	rG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGmU*fArAfGrC*rArCrUrCrUrGrGrGrArCrUrUrUfArArArAr UrCrCrA*rGfCrGrArArUrCrCrGrArGrGrUrUrCrCrUrCrG*rGrUrGrGrArArArCrCrUrC*mCrA	24217.3	24219	2				1

4842	5463	mG*mC*mUmGmUmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrCrCrArAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGfCmGmCmAmGmGmUrUmCrGrAmArUmCmCfUm GmCmUmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27774.3	27778	3	3		3
4843	5464	mG*mC*mCmUmGmGrGrUrArAmGmCmUmCmAfGmUrCmGmGfUrAmGmAmGmCrArUrUrCrArGrArCfU UrU*rArA*rA*rUrCrUrGrArGrGrGrUrCmCmAmAmGmGmUrUmCrArAmGrUmCmCfCmUmGmUmCm CrArGrGrCmGrCrCrA	25017.6	25023	2			
4844	5465	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrUfArArAfUrGrGrUrArAfGrCfArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUr C*rCrArAfGfCfG*rArUrCrCrGfArGrUfUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrC*rCrA	24181.3	24185	3			3
4845	5466	rG*mGrCfUrCrCrGrUrGmG*mC*mGrCrAmAfUrGfGrA*rU*rArGrCrGrCfArUrUrGmGmGrAfCrUfUrCrAr ArAmUrUrC*mAfAmArGrGrUrUfC*mCrGrGrGrUrUrCrGfAfGrUrCfC*fCrG*fGfCrGrGmArGrUrCmGf CfCfA	24854.5	24854	2	1		
4846	5467	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24688.7	24688	3	3		
4847	5468	fG*fGrC*fU*mCmCrG*rUrG*rGrCrGfCrArArUrUrGrGrArUrArAmG*rCmGrCmArUrUmGrGrArCrUrU*rCr ArArAmU*fUfCrArAmArGrGfUmUfCrCrGmGrGfUrUmC*mGrAfGrUrCrCrC*fGfGrCfGrGfAmGrUrCf GmC*fCrA			2	1		
4848	5469	rCrCrArG*rGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrArArGrArUrCrCrA rArUrGrGmArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrG*fUrGrGrGrUrUrCrGrArArC*rCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr AfC*rCrA	27773.1	27773	3			3
4849	5470	rC*mCrUrUrCrGrArUrArGrCmUrCrArGrUrUrGrGrUrArGmArGrCrGrGrArGrCrUrUrUrUrArGfA*rUr CrCrUrUrArGrGrUrCrGmCrUrGrGrUrUrCfG*rArArUrCrCrGrGrCrUrC*rGrArArGrGrArCrCrA	24579.6	24585	3			3
4850	5471	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUrCrGrAmGrUrCmCfCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24660.7	24663	3	3		
4851	5472	mGrGrCrUrCrCrGrU*rGrGmCrG*mCrArfArU*rGmGrArUrArG*rCrGrCrAmU*fUfGfGmArCrUfUrCrAr A*fA*mUrUrUrCrArArArAmGrGrUrUfCmCrGrGmGrUrUrCmGrAfGrUrCmCfCrGrG*rCfGfG*rArG*mUmCf G*mCmCfA	24934.5	24941	3	1		
4852	5473	mArCrCrArGrGrArUfGmGrCrCmGrArGrUrG*mGrU*mUrArArArGrGmCrGrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArG *rA*rUrCfCrAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrG*rCrGmUrGmGrGrU*rU*mCrG*rArArCrCrCmCfCr AmCrUrCrCrUrGmGrUmArCrCrA	27743.6	27751	2	1		
4853	5474	mGmGmUmUmCmCrArUrGmGmUmGmUrArArUrGrGrUrArArAmGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrUi ArArArUrCrCrArGrCrGrArUmCmCmGmAmGrUrUrCrGrArGrUmCmUfCmGmGmUmGmGrArArCrCm UrCrCrA	24435.4	24437	2			2

4854	5475	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUr CrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC rCrA	24814.7	24821	3	3		
4855	5476	rGmGfCmUrCfCrGrUrG*fGfCmGrCrArAfU*rGrGrArUrArG*fCrGrCrAmUmUrGrGfArCrUmU*rCrArA *fArU*mUmC*fA*mArAfGrGrUfUrC*rCrGrGmGfU*rUrCmGrArGrUrCrCrG*rGfCfGrG*fAmGrUrC* fGrCrCrA	24916.5	24920	2	1		
4856	5477	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrCrCrGrArGrUrGmG*rUrUrUrAmA*rGmGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCfUrArArA rUrCrCrArArUrGrGrGrUrCrUrCrCfCmGrCrGrCfArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrA mGrCrGrCrCrA	27474.3	27480	2		1	
4857	5478	rGrArArArArArGrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrCrUrUrUrUrCrGrGrCrCrA	24462.7	24469	2	1		
4858	5479	rGrGmCrUfCrCrGrUrGrGfCrGrCrA*fArUrG*mGrA*fUrArGrCfGmC*rA*mUrUrGrGfArCfUfUrCrArArAm AfUmU*mCrA*rArArArGrGfU*rUfCmCmGrGfG*mUrUrCrGrAmGmUfCrCrCrG*rGrCrGfGmArGrUrCrG mCrCrA	24892.5	24886	3	1		
4859	5480	rAmCrCrUrCrGrU*rGrGmCrGrCrArArCrGrGrUrArGrGrCrGrCrGmU*rCrUrGrArArCrUrCrUrArGrArUrCrArUrCrAr GrArArAfGrGrUrUrGrCrGrUrG*rUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24283.5	24286	2		1	
4860	5481	rCrCfU*rGrGrGfU*rArGrC*rUrCrArfG*fUrCrGrGfUrArGmArGrCrArUrCrArGrArCrUrCrUrUrArArAfAfU*f CrUrGrArArGrGrG*rUrCrCrArArGrGrUrCmC*rCrUrG*rUrCrCrArArGrGrCrGrC*mCrA	24686.6	24690	2		1	
4861	5482	fCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrC*rAfGrArUrUrCrCrA rArUrGmGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGfCrGmUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCfCrCrArArCrU*rCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27759.4	27758	3	3		
4862	5483	rG*mG*rCrU*fCrCrGrUrUrGrGrCfGrCrArArUmGfGrArmU*rArGrCrGmCfArUfUfGrGfArCrUmU*rCrArArAf A*mU*fUfC*mAfArArGrGrUrUmCrC*rGmGrGfUrUrUrCrG*rArGrUmCrCfCrGrG*mC*fGrGmArGrUrCr GmCrCrA	24910.5	24915	3	1		
4863	5484	mCrCrUrUrCrGrArUrArAmGmCmUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*mGmAmGmCrGrGrArGrGrArCrU*mC rU*rArG*rA*rUrCfCmUmUfArGrGrGrUrCmGmCrUmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArAr GrGmArCrCrA	24908.6	24903	2		1	
4864	5485	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArCrUrCrArGr ArArGrGrUrUmGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24175.5	24176	3		1	
4865	5486	mG*rGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUmArArUrGrGfUrArArGfCrArCrUrCrUrGmGrArCrUrCrUrArArArUr CfCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUrUmCrGrArGrUrCrUrCfGrG*fUrGrGrArArArCrCrUrC*rCrA	24168.3	24166	3		1	

4866	5487	mGrGrUrUrCrCrArUrGmGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*mGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCfUmU rU*rArA*rA*rUrCmCmAmGmCrGrArUmCmCrGmArGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArAr CrCmUrCrCrA	24533.4	24534	3			1
4867	5488	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmCmGmGrU*rA*rGrCrGmCrGrUrCrUrGrArArCfUmCrU*r ArG*rA*rUrCrArGrArArGrGrUrUmGmCmGmUmGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrUrC mArCrCrA	24569.5	24569	1		1	
4868	5489	mGmGmUmUmCmCrArUrGmGmUmGmUmAfAmUmGmGfUmArArGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCfUrUrU *rArA*rA*rUrCmCmAmGmCrGrArUmCmCrGmArGmUrU*mCfGrAmGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArAr CrCmUrCrCrA	24533.4	24533	1			1
4869	5490	mGrArCrCrUrCrGrUrGmGrCrGmCrArArC*rG*mG*rU*rArGrCrGmCrGrUrCmUrGrArCfU*rCrU*rArG* rA*rUrCfArG*mAfArGrG*rU*rUrGmCrGmUrGrU*rU*mCrA*rArArU*rCmAfCrGmUrCrGrGrGrGmUr CmArCrCrA	24591.5	24590	1		1	
4870	5491	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrUrCmAmGmUrCmGmGrU*rA*rGrArGrGrCrArUrUrCrArGrArCrU*mUrU*rAr A*rA*rUrCmUmGmAmGrGrGrUrUrCrCmArGmGrGrUrUrUrCrArArGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCr CrA	24745.7	24744	2			2
4871	5492	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCfU UrC*rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrA rGrUrCrGrC*mC*mA			3	1		
4872	5493	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrCrArArArUrCrCr ArGrUrGrGrGrGrUrUrUrUrCrCrCrUrGrCrCrArGrGrUrUrUrCrArArArUrCrCrUrGrCrCrArArGrCrGrC rCrA	27324.3	27323	3	1		
4873	5494	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArUrUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrUrUrCrArArGrUrCrCrUmGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24481.7	24485	2			3
4874	5495	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGfGrGrUrUrCrGrArGrUrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24664.7	24669	3	3		
4875	5496	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUfCfCfGfGfGrUrUrCrGrArGrUfCfCfCfGfGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24528.5	24530	2	1		
4876	5497	mG*rGrC*rUrCmCrG*rUrGrGfCmGmCrArAfU*rGrG*rAfUrA*fGmCrGrCrArU*mUfGfGmArCrUrUrCr A*rA*mA*rUrUrCrAfA*mArGfGmUfUrCrCrGfGrGrUrU*fCrGrArGrUrCrCrGmGrCmGrG*fArGrUrC rGfCmCrA	24924.5	24928	2	1		
4877	5498	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmCmGmGrUrArGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCfUrCrU*rArG*r A*rUrCfAmGmAfArGrGrUrUmGmCrGmUrGmUrU*mCfArAmArUmCmAfCmGmUrCrGrGrGrGrUrCm ArCrCrA			1			1

4878	5499	rCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGmGrCfGrUrUrGfGrArCrUrC*rUrArGrArUrUrCrCr ArAmUrGrGmArCrArUrArUrGrUfCmCrGrCrGrUrGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCrUrCrUrGrGr UrArCfCrA	27785.5	27786	3		1
4879	5500	fGrGfCfUmCrCrGrUrGfGfCrGmCfAmArUmGrGrArUrAmGrCrG*mC*fArUrUmGrG*rAfCrUrU*rCrAr AmArUrUrC*rArAmAfGrG*fUrUfCrCrGmGrGmUrU*rC*mGfArGrUmCrC*mC*rGrGrC*mGrGrAmGrU rC*mGrCrCrA	24962.6	24954	3	1	
4880	5501	mG*mG*mCmCmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrGrUrUrGrGrArCfU rUrC*rArA*rA*rUrUrCrArAmAmGfGfUfUrGrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmCmCmGmGr GrGrUrCmGrCrCrA	25067.6	25077	3	3	
4881	5502	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrCrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrCrArGrArUrCrCr AmArUrGrGrArCrArArUrArUrGrUrCrCrGrCrArGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27675	2	1	
4882	5503	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArG*moe[m5C]rGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrG*fG*rGrUrUrCrCrArGrGrUrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mC*m A	24750.7	24755	2	1	
4883	5504	mC*mCmUfUrCmGfA*rUmArGrCrUrCrArAmGrUfU*rGrGrUrArAfGrArArGfC*rGrGrArGrGrArCrUrUrUrArG rArUrCrCmU*mUrArGrGfU*rCrGrCrUmGfG*rUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGfGrArAfCfCfA	24715.5	24717	1		1
4884	5505	mG*mGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArArArGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArAr UrCrCrArAmGmCmGfAmUmCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA	24241.4	24243	2		1
4885	5506	rGmGrCmUrCfC*rGrUrG*fGfCrGrCrArArAmUmGrGrArAfUrArArGfCmG*rCmArUrUrGmGmArCrU*mUrCrA *rAfAmUmUrCfArArArGrGrUmUfCrCrGrGfGrUrUrCrGrArGrU*fCrCmCmGmG*mCrG*fGfArGrUrCr GfCfCrA	24888.5	24894	3	1	
4886	5507	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArTmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrArGrUrCmGrCrCrA	24606.9	24609	3	3	
4887	5508	mGrCrCrUrGrGrGrUrArAmGmCmUmCrArGmUrCmGmGrUrArAmGmAmGmCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrAr ArArUrCrUrGrArAmGmGfGfUfCrCrArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24669.6	24674	1		2
4888	5509	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrArCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArUrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArUrUrCr ArGrArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrCrGrCrCrA	24508.7	24509	2	1	
4889	5510	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArG*rA*r UrCfCmAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrUrCrCrCr UrGrGrUmArCrCrA	24633.6	24637	3	3	

4890	5511	rGrG*mCrU*mCfCrGrU*rGrGmC*rGrCfArArUrGrG*rArUrArG*mCrGmCrA*mUfU*fGrGfArCfU*mUr CrArAmA*mUfUmCmAfArArGrGfUrUrCmCrGmGmGrU*rUfUfCrG*rArGrUrCrC*mCmGrG*fCrGrGfArG rUrCfGrCmCrA	24996.5	24996	3	1		
4891	5512	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCfUmCrU*rArG*rA*r UrCfCmUmUfArArGrGrUrCrGmCrUmGrGrUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24634.6	24636	3			1
4892	5513	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArArCrGrUrArArUrGrUrCrUrUrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27637.5	27640	3	1		
4893	5514	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGmGmCmCmGrArGrUmGmGrUrUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArArCfUrr UrC*rArG*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrU*rU*rCrGrArArAr CmCmCfCmAmAmCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	27414.4	27411	1	1		
4894	5515	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrArArArUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrTrCmGrCrCrA	24606.9	24610	3	3		
4895	5516	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGfC*rGrUrUrGrG*rArCrUrUrUrCrArArArU rCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUmC*rCrCrCrGrCrG*rCrArGmGrUrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrA mGrCrGrC*rCrA	27492.3	27503	3	2		
4896	5517	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCrfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24666.6	24672	2	1		
4897	5518	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGrGrArAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGfGrGrUrUrCrUrCmGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24678.7	24678	3	3		
4898	5519	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmCrArArArUrGrGrArUrArArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArAr ArArUfUfCfAfArArGrGrUfUfUmCmCmGmGmGmGmUrUrUrCrGrArArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCm GrCrCrA	24888.6	24886	3	3		
4899	5520	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArArGrCrU*rCrArGrGrUrCrGrGrUrArAfGrArGrCrA*rU*rCrArGrArCrUrUrUrArArArAr UrCrUrGrArArGrG*rGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrArArGrGrUrCrCfCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mC*mA	24641.6	24645	3			3
4900	5521	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrCrUrUrGrCrCrA	24508.7	24503	3	3		
4901	5522	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUmoeCmoeCmoeCmoeGmoeGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24841.2	24843	1	1		

4902	5523	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArCrUrCrUrArGrGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrCmGmCmUmGmGrUrUrCrGrArArArUmCmCfGmGmCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24610.6	24616	3		2	
4903	5524	mGrGmCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24884.7	24895	3	1		
4904	5525	mG*mCmU*rG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrAmG*rUrGrGrU*rU*rArArGrGfC*fGrUrUrGrGrArCrUrUrU*rA fA*rArUrCrCrArArUrGrGmGrGrUrCrUrCmC*rCrCrGfCfGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrC*rUrGrCr UrCrArCrAfG*fCrGrCmC*rA	27671.2	27670	1			1
4905	5526	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrGrUrCmCfCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24664.7	24669	2	1		
4906	5527	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr GrCmGrCrCrA	27462.4	27467	3	2		
4907	5528	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrUrCmA*mG*mU*rCmG*mG*fU*fA*rGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUr ArArArUrCrUrGrArArGrGrGrUrUrCrCmArGmGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrArGrGrCmGrCrCr A	24695.7	24696	2			3
4908	5529	rArCrC*rUrCrGrUrGrGrCrGfCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrU*rCrU*rGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArGrG*rUfUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArArUrCrArCrArCrGrUrCrArCmC*mA	24273.5	24277	2		1	
4909	5530	rA*mCrCrUrCrGrUrGrGmC*rGrCrArArCrGrGrUrArfG*rCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUmCrUrArGrArUrCrA rGfArArGfGrUrUrGrCrGrU*rGrUrUrCrArA*rArUrCrArCfG*rUrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24353.4	24354	3		1	
4910	5531	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrA rGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGmUrUmCrArAmArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24259.5	24257	2		1	
4911	5532	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrCrC rArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrUrUrCrGrArArUmCmCfUmGmCrUrCrArCrA rGrCmGrCrCrA	27478.3	27481	3	3		
4912	5533	mG*mC*mCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmCmUmAfAmUmGmGfAmUrAmAmGmGmCrArUrCrGrGrCrCfU rUrC*rArA*rA*rGrCrCrCrGrGmGmCmAmGmGrUrUrCrGrArArUmCmCfCmGmUmCmGmGr ArGrGrUmGrCrCrA	25067.7	25075	3	3		
4913	5534	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrA*dUrArGrCrGrCrArUrUrUmoeGrGrArCrUrUrCrArArA rUrUrCrArArAdArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGfGrArGrUfCrG	23675.2	23679	3	3		

4914	5535	rGrG*fC*fUrCrCrGrU*rGmG*fCrGrCrArAmUmGfGrArU*rArGrCrGrCrAmU*fU*rG*mGrAfCrUmUrCrA*rArArUrUmCrAmArAfGrG*mUmUfCrCrGrGfGrUrUrCrGrArGrUmC*mCrCfGrG*mCmG*fGrA*rGrUfC*rGrCmC*mA	25012.5	25015	1	1			
4915	5536	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfUfCfAfAmAmGmGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmGmGmCmGmGmArGrUrCrGrCrCrA	25082.7	25090	2	1			
4916	5537	mGmGmCmUmCmCmGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrArCrArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGmCmGmAmGmUmCrGrCrCrA	24704.7	24708	2	1			
4917	5538	rGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUrGrArGrGrUrUrCrCrArArArGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrCrA	24108.4	24111	1				1
4918	5539	rGrGfCrUrCrCrG*rUrGrGrC*mGfCrArArUrGmGrA*rUrAfGfCmGrCrAmUfU*mGrG*rArCfUrUrUrCrArA*rA*fUrUmCrArAfAmGrGfUrU*mCfCrGfGrG*rUrUmCrGfAfGrUrCmCrCrGrGrCmG*mGrArGrUrC*mGrC*mCfA	24924.5	24930	3	1			
4919	5540	mCrCfArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrU*rArArGrGrCrGrUfUrGfGrArCrUrUrUrCrArG*rArUrCrCrArA*rUrGrGmArCrArUrA*rUrGrUrCfCmGmCrGfU*rGrGrGrUmU*rCrGmArArArCrCrC*rCfArCrUrCrCrUrGrGfUrArCfC*rA	27936.5	27933	1	1			
4920	5541	mGrArCrCrUrCrGrUfGmGrCrGmCrArArCrG*mGrU*rArGrCrGmCrGrUrCmUrGrArCfUrCrU*rArG*rA*rUrCfArGmAfArGrG*rUrUrGmCrGmUrGrU*rU*mCrA*rArArUrCmAfCrGmUrCrGrGrGmUrCmArCrCrA	24497.4	24503	1		1		
4921	5542	fCmC*mU*rUrCrGmArUrArmGfC*rUrC*rArGrUrUrGrGrUmArGrArGrCrGrG*rAfG*rGrArCrUrUrUrArGrAmU*rCrCfU*rUrArGrGrGrUrCmGrCrUrGmG*rUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUfCrGrArArGrGrArCmCrfA	24753.6	24752	1				1
4922	5543	rCrCrUrGrGrGrUfArGrCrUrCrArGrUfCrGrGrUrArG*rArGrCrAfUrC*rArGrArCrUrUrUrArArArA*rUrCfUrG*rArGrGmG*rUrCrCrArAfGrGrGrUfUrCrArArGmU*rCrCrCfU*rGrUrCrCrArGrGfCrGrCrC*rA	24639.6	24632	2				1
4923	5544	mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrCrArArGmGmUrGrGrUrUrArArAfGrGrCrCrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCfArCrUrCrCrCrUrGrGrUrArArCrArUrArArUrGrUrCrCrCrGrCrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrCfU*rGrUrCrCrArArGrGmU*rCrCrCfU*rA	27753.5	27756	3		1		
4924	5545	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArU*rUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrCrG*dGrGrUrUrCrGrAfGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrC				3	3		
4925	5546	rG*rGrC*fUrC*rCrGrUrGrGrCrGrCrArAmAfU*mGfGrArUrArG*mCrGrC*rAmU*rUmGfGfAfCfU*fUrCrArArAmUfUfUfCrArArArGrGrUmUrCrCmGrGrGrUrUmC*mGfAmGrUrC*rC*mCfGrGrCrG*rGmAmGrUrC*mGrC*rCrA	24966.6	24965	2	1			

4926	5547	rG*rGrC*mU*fCrCrG*rUrGfGrCrGrCfAmArUmGrGrAmUrArGrCrGrCrA*mU*rUfGrGrAfCrU*fUrCrArAmA*mUmUrCfArAfArGmGrUrUfUrCrCrGrGmGrUrUrCrGfA*mGrUrC*rC*rCrGrGrC*fG*rGfArGrUrCrGrCmCmA			2	1		
4927	5548	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrUrGrGrArCrUrUrCrUrCrArCrGrArUrCrCrArArUrGrArCrArGrUrUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrArCrCrCrA	27691.6	27694	3	1		
4928	5549	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrUrC*rArG*rArUrCrCrArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27719.6	27717	3	1		
4929	5550	fC*mC*rU*rGrGrGrUrArArGmC*rUrCrArGrUrCfGfGrUrArGmArGrCrArU*mC*rArGrArArCrUrCrU*rArArArUfCfUrGrArArGrGrGfUfCrCrArGrGrGrUrUrCfAmA*rGrUrCrCfC*rU*rGrUrCrCrArGrGrCmGrC*rC*rA	24776.6	24784	1		1	
4930	5551	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCmGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*fA	24690.7	24695	3	1		
4931	5552	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmA*dArUrG*fGrArmoeT*rArGrCfGdCrArUrUrGrGrArCrU*dU*moe[m5C]*moeArA*dArUrUrCrArA*moeA*moeG*rGrU*moeT*rCdCrGrGmGrUrU*rCfGrA*rGrU*mCrC*moe[m5C]rGrGrCrGrG*rAmG*rU*mCrGrCrC*mA			2	1		
4932	5553	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArUrUrGrGrArCmoeTrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24656.8	24617	2	1		
4933	5554	mCrCrArGrGrArUrGrGrCmCrGrArGrUrGrUrUmArArGfGfGrCrGrUfUrGfGrArCrUfUrCrArGrArUrCrC*rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrCfArCrU*rCfCrUrGrGrUrArCmCrA	27878.5	27885	1	1		
4934	5555	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrArCrUrUrCrArGrArAmUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrArCrCrA	27673.6	27676	3	1		
4935	5556	mUrArCrArCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGmAmUfAmGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUfUmCmAmArArGrGrUrUrCrCrGrCrGrArArGrUrUrCrCrGrCrGrGrCrGrUrUrGrUrArCrUrCrA	24593.7	24599	3	2		
4936	5557	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArUrUrCrArArGrArCrUrUrUrUrArArArA*rU*fCrUrGrArArGrGrGrUrUrCrCrArArGfGfGrGrUfUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrUrCrCrArGrGrCrGrC*mC*mA	24609.6	24613	3		3	
4937	5558	mCrCrArGrGrA*rUrGrGrCrC*rGrArGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrCrArArUrGrG*rArC*rArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrArCmC*rA	27801.4	27798	3	3		

4938	5559	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU rUrCrArArArArUrUrCrArAmAmGmGrUrUrCrCrGrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGmGmG mArGrUrCrGrGrCrCrA	25032.7	25038	1	1		
4939	5560	mG*fG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGmU*rAfArGrCrArCrUrCrUrGrGmAfCrUrUrUrUrArArAfA*r UrCrC*rArGfCrGrArArUrCrC*rGrArGrUrUrCmG*rArGrUfC*rUrC*fGfGrU*rGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24287.3	24288	2			1
4940	5561	mC*mCrUrUrCrGrArUrAmGmCrUrCrArGrUfU*rGrGrUrArGrArGfC*rGrGrArGfG*rArCrUrUrUrUrArGrArGr UrCrCrUrUrArArGrGrUmC*rGrCrUrGrGrUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCfA	24599.6	24603	3			3
4941	5562	mA*mCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrAr UrCrCrAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrUrCrUr GrGrUmArCrCrCrA	24613.6	24605	3	1		
4942	5563	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr CrCrA	24854.7	24865	3	3		
4943	5564	mG*fC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGfUrUrArA*rGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGmUrCrUrCrCrCrCrGrCrGrCrA*rGrGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr CrGrCrCrA	27418.3	27406	3	3		
4944	5565	fGrGrCrUfCrCrGrU*rG*mGrC*mGrCmArArUrGfGrArU*rArGrCmGfCrAmU*rUmGrGrAfCrUrUrUrCrAr AmArUrUrCrA*rAmAfG*mGfUfUrCrCrGrGrG*rUrUrCrGrArGmUrC*rCfCrGrGfCrGfGrArGfU*rCrG*f C*rC*rA			2	1		
4945	5566	mCmCmUmUmUmCmGrArUrAmGmCmUmCmAfGmUrUmGmGfUrAmGmAmGmCrGrGrArGrGrArCfUrC U*rArG*rA*rUrCmCmUmUmUmArGrGrUrCmGmCrUmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCrCrGrGmCrUrCrGrA rArGrGmArCrCrA	24960.6	24963	1		1	
4946	5567	rCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrAmGmAmGmCrGrGrArGrArCrUrCrUrArArGrArUrC rCrUrUrArArGrGrUrCmGmCmUmGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGmArCrCrA	24594.7	24600	3		1	
4947	5568	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrUmCrAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24866.7	24877	3	3		
4948	5569	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24662.7	24667	3	3		
4949	5570	mCrCrUrUrCrGrArUrArAmGmCmUmCrArGrUrUmGmGrUrArGrArGmCrGrGrArGrCrU*mCrU*rArG *rA*rUrCmCmUmUmUmArGrGrUrCmGmCrUmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrGm ArCrCrA	24816.6	24819	2		1	

4950	5571	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrC rArCrUrUrCrArArArUrUrCrArAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGm GmCmGmGmArGrUrCrGrCrCrA	25200.7	25203	1	1		
4951	5572	mCfCrU*fUrCrGfAfU*rArGrC*mU*rCrArGrUrUfG*rGrUrArGrArGfCrGrGfA*rGfGrArCrUrUrUrAfG*r ArUfC*rCfU*rUrAmGrGrUfC*rGrCrUrGrG*rU*rUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrC*r A	24729.5	24725	1			1
4952	5573	mA*mCmCmAmAmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArAmAmGfGfUmUmCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrUrUrGrGrUmGrCrCrA	24651.7	24652	2	1		
4953	5574	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGmAfGmUmGmGfUmUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArU rCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGmUrUmCrGrAmArCrCrCrCrArCrUrCrCrUr GrGrUmArCrCrA	24583.6	24587	2	1		
4954	5575	mCrCrUrUrCrGrArUrAmGmCmUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*rGrArGmCrGrGrArGrGrArCfUmCrU*ı ArG*rA*rUrCfCmUmUfArGrGrUrCmGmCrUmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrG mArCrCrA	24852.6	24850	1		1	
4955	5576	mC*mCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrAmGrUrGrGrUrUrArAfGrGrCrG*fUrUrGfGrArCrUfUrC*rArGrArUrC rCrArArUmGrGfArCrA*rUrArUrGrUrCmCrGrCfGrUrGrGrGrUmUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUfCmCrUr GrGrUrArCrC*rA	27896.9	27897	1	1		
4956	5577	rGrG*fCrUmCrCrGrUrGrGfCmGrCrArArUmGfGrArU*rArGrC*fGrCmAfUrUmGfG*rArCrUrUrCrArAr AmUrUfCrA*mArArGrGmUmUrC*mCrG*mGrGrUrUrCmGrAmGrUfCrCfCmGmG*fCrGrGrAmGmU*r CrGmC*fC*fA	24960.6	24959	1	1		
4957	5578	mArC*rC*fUrCfGrUrG*fGmC*mG*rCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCfGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrC rArGfArArGrG*rUrUrGfCrGrU*rGrUrUrCrArArArUrCrA*rCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCrC*fA	24377.4	24380	1		1	
4958	5579	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*ı ArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUr CrGrCrC*mA			3	3		
4959	5580	mG*rC*rUmGrUrGrArUrGrGrCrCrGfArGrUrGmGrUmUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrCrCrArArUrGrGrGrGrUrC*rUrCrCrCrCfGrCrGfCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCrG*rCrCrA	27448.3	27460	3	3		
4960	5581	mG*rGrUrUrCrCrArUrGrGrUrG*fUrArArUrGrGrUfArArGfCrArCrUrCrUrGrGfArCrUrCrUrArArArUrC fCfArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrGrArGfUrCrUrCrGrGrUrGrG*rArArCrCrUrC*rCrA	24146.3	24145	3		1	
4961	5582	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArArCmCrGrUrCfUrUrC*rArA* rA*rArCfG*rGmUfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24900.7	24904	2	1		

4962	5583	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrGrGfArCrUrUrCrArG*rArUrCrCrArArUmGrGrArCrArUrArArUrGrU*fCrCrGrCrCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUfCrCrUrGrGr UrArCfC*rA	27810.3	27808	3	3		
4963	5584	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArAmUrArArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*r ArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGr UrCmG*rC			3	3		
4964	5585	mG*rCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGmC*rGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArA*rArU rCrCrArArUrGmG*rGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrCrCrGrArArUrCrCrUrGfCrUrCrArCrArG rCrG*rCrCrA	27446.3	27452	3		3	
4965	5586	mC*mCmU*rUrCrG*rAfUrArGrCrUmCrAmG*rUrUrGrGrUrArGrA*rGrCrGrGrArGfGrArCrUrUrUfU*rAr GrArUrC*rCrUmU*rArfG*rGrUrCrGrCrUmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrGrAmC*rC fA	24737.6	24735	1			1
4966	5587	mG*rCrUrGrUrG*rArUrGrGrCrCrGrArGrUmGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrUrArArArUr CrCrArArUrGrGrArGrGmG*rUrCfUrCrCrCrCrGrCrCrArfG*rGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArArUr GrCrGrGrCrCfA	27434.3	27443	3		3	
4967	5588	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArCrUrCrUrCrUrArGrGrArU rCrCrUrUrArGrGrUrCmGmCmUmGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGmArCrCrA	24622.6	24628	3		3	
4968	5589	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArAmUrArArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*r ArA*rA*rUrUmCrArAmGmGfGfUfUmCmCmGmGmGmUrUmCrGrArAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUr CmGrCrCrA	24934.7	24945	2	1		
4969	5590	mCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUfC*rArGrUrCrGfGmU*rArGrArfGrCfAmU*rCrAfGfArCrUrCrUfArArArUm CrUrGrArGrGfGrUrCfCfAfGrGrGrUrUrCrArArGrUrC*rCfC*rUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24672.5	24675	1		1	
4970	5591	rGmG*mUrUrCmCrArUrGrGrUrUrGrUrArAfA*rUmG*mG*rUrArArArGrCmA*rCrUrCrUrGrGrAmCrUrUrUrArAr A*rArUrCrCrArGrGrCrGrArArUrCrCmGrArGrUrCrUrC*rGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCmC*rA			3			3
4971	5592	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCfGrUrUrUrGrGfArCrUrUrUfCrArGrArUrCrCrA ArArUrGrGrArCrArUrArAmUrGrUrC*rCrGmCrGrUrG*rGrGrUrUrCrGrArA*rCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGr GrUrArCrC*rA	27819.9	27818	3	3		
4972	5593	rGrCrUrGrGrUrUrUrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrGrGrArArArGrArCrUrUrCrArGrArUrCrUr UrCrUrGrUrGrCrArUrArArArGrCrArCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrArGrGrCrArArGrCrA rCrCrA	27698.6	27700	3	1		
4973	5594	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrCrGrUrUfGrGrArCfUrUrUrArArGrArUrCrCr ArA*rUrGrGrArCrArUrArUrGrUmCrCrGmCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrUrGrGr UrArC*mCfA	27816.6	27815	3			3

4974	5595	mGrArCrCrUrCrGrUrGmGrCrGmCrArArCrG*mGrU*rArGrCrGmCrGrUrCmUrGrArCfUrCrU*rArG*rA*rUrCfA*rGmAfArGrG*rUrUrGmCrGmUrGrU*rU*mCrA*rArArUrCmAfCrGmUrCrGrGrGmUrCmArCrCrA			1			1
4975	5596	rCmCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCmA*rGrUrCrGrGrUfArGrArGrCrArU*rC*rArGrArCrUmU*rUrArArArUrCrUrGrArArGrGfGfUrCrCrArG*rGrGfUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*rC*rA	24645.6	24640	3			3
4976	5597	mG*mC*rUrGrUrGrArUmGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrU*rArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCfArArArUrCrCrArArUmGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrArGrCrG*rCrArGrGrUrUrCrUrCrGrCrG*rC*rA	27474.3	27464	2	1		
4977	5598	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCmCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrGrArArCrUrUrCrArGrArArUrCrGrUrGrArUrCrCrCrArArCrCrCrArArCrUrCrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27675	2	1		
4978	5599	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCrA ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUfUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27667	2	1		
4979	5600	mCmCmU*rUrCrGrArUrA*rGrCrUrC*fA*rGrUmUrGrGrUrArGrArGfCrGfG*fA*rGfG*rArCrUrUrUrUrArG*fA*fUrCrCrUrUrArGfG*rUrCrGrCrUrG*fG*rUrUrCrGrArArUrC*rCrGrGrCrUfCrGrArArGrGrArAfCrC *rA	24757.5	24763	2			2
4980	5601	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA			3	3		
4981	5602	mG*mA*mCmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmCmGmGrUrArGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCfUrCrU*rArG*rA*rUrCmArGrAmAmGfGfUfUrGrCrGrUrGrUrUmCrArAmArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA			2			1
4982	5603	fGrGrCrUfUfCmCrGrUrGrG*mCrGrCrArArAfU*mGrGrArUrArGrCrGrCrArU*fUrGfG*mAfCrUrUrUrCrArArAmUfUfCrArA*rAfGrGfUmUrCmCrG*rGmGrUrU*mCrGrA*fGrUrCrCrCrG*rGrCmGmGmArGmU*rCrG rCrC*rA	24888.6	24888	3	1		
4983	5604	rArCmC*rUmCrGrUrGrGrCfGrCrArAfCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrUrCrUrGrArCrUrCmU*rArGrArUrUrCrArGrArA*rGmG*rUrUrGrCrGfUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCrCfA	24305.4	24309	1			1
4984	5605	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUmCmAmGmUrCmCmGmGrU*rA*rGrArGmCrArUrCrArGrArCrU*mU1U*rArA*rA*rUrCrUrGrArArGrGrUrCmCmAmGmGmGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrGrCmGrGrCrCrA	24889.7	24880	1			1
4985	5606	mG*mC*mCmCmGmArGrUrGmGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmGmCmUmCrGrGrGrCmGrCrCrA	25035.6	25047	3	2		

4986	5607	mGmGmCmUmCmCmG*rUmG*mGmCmGmCmAmArUmGmGmAmUfA*mG*mCmG*mCrA*mUmUr GmGmArCmUmU*rC*mA*rA*rArUmUmCmArAmArG*mGmUmUmCmCmGmGfGmUrU*mC*rGmAm GmUmCmCmCmGmGmCmGmGmAmGmUrCmGfC*fC*rA	25568.7	25573	2	1		
4987	5608	fArCrCrUfUfCrGrUrGrGfCrCrGrCrArArCrGrGrUrArCrGrUrCrUrCrUrArGrArUrCrArGrArAr AfGrGrUrUrUrGrCrGrUrGrUrUrUrCrArArArArUrCrA*rCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCrC*rA	24201.4	24208	2			1
4988	5609	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrU*rArG*rArUrCr CrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24514.6	24520	3			1
4989	5610	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24582.7	24588	3	2		
4990	5611	mGrGrCrUrCfCrGrU*rGmG*mCrGrCrAmA*rUmGmGrAmUrAmGrC*rGrC*rArUmU*mGrGrArCrCrUrUr CrArArArAfU*mUrCfArArArAmG*rGrUfU*mCrC*rGrGrGfU*rUrCrGfArGfUrCmCrC*rGrGrCrGrGrA*fGrU mCrGrCrCfA	24944.6	24945	3	1		
4991	5612	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24550.7	24555	3	2		
4992	5613	mCmCmUmUmCmGrArUrArGrCrUmCrArGrUrUmGmGrUrArGrArGmCrGrGrArArCfUmCrU*rAr G*rA*rUrCmCmCmUmUmArGrGrUrCmGmCmUmGmGrU*rU*rCrGrArArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGr GmArCrCrA	24858.6	24859	2			1
4993	5614	mG*mC*mUmGmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArA rUrCrCrArArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmCmGmCmAmGmGmUrUrCrGrArArArUmCmCfUmGmCmU mCmArCrArGrCmGrCrCrA	27650.4	27653	3	3		
4994	5615	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCrGrCmAmArUmGmGmArUrArGmCmGmGrCrA*rUrUfUfG*mGrArCfUrL rC*rAmA*mA*rUmUmCrArArArArGrGrUrUmC*mCmGmGmG*mUrU*mC*mGrArGmU*mC*rCfCmGm GmCfGmG*fArG*rUmCmGfC*mC*fA	25280.6	25283	1	1		
4995	5616	rGrGrCrUrCrCrGrUrGfG*fCrGfCrArAfUrGrGrArfUrArG*rCmG*rCmArUrUfUfG*rGfArCfUrUrUrCrA*rAmA rU*fUrCmAfArArGfGfUrUrCmCrGrGrGrUrUfUfCfGrArfGfUfUfCrCfCrG*mGrCrG*mG*mA*mGrUmC*fGrC rCfA	24866.5	24869	3	1		
4996	5617	mCfCfUrUrCrGrArUrArGmCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCfGrGrArGrCrUrUrUrArArGrArUrCr CrUrUrArArGrGrUrCrGrCmUmG*rGrUrUrCrGrArArUmC*rCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArmC*fC*rA	24611.6	24617	3			3
4997	5618	mC*fCrArGrGrArUrUrGrGrCrCrGrArGfU*rGrGrUrUrArArArGrGmCrGmUrUrGrGrArCrUfUrUrArGrArUrCr CrArArU*rGrGrAmCrArUrArUrGrUrCfC*rGrCrGrUrGrG*rGrUrUrCrGrArArArCrCrCfC*rArCrUrC*rCrUr GrGrUrArCrCrA	27872.5	27868	3			2

4998	5619	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*mA	24662.7	24662	3	2			
4999	5620	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrGrCrGrCrArTrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24606.9	24609	3	3			
5000	5621	mAmCmCmAmGmGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArGr ArUrCrCrArArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrUrC rCrUrGrGrUrArCrCrA	27869.6	27870	2	1			
5001	5622	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArArArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrGrGrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24570.8	24571	3	2			
5002	5623	mG*mG*fC*dUrCrC*rGrU*moeG*mGrCrG*moe[m5C]*mA*moeA*moeTrGrGrArU*fArGrCrGrCmoeA dUrUrGrG*dArCrUrUrUrCrA*fArArUrUrCrA*mA*mArGrG*rUrUfC*moe[m5C]rGrGdGdUfUrCrGrAmG* mUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUmoe[m5C]*rG*fC*mC*dA			2	1			
5003	5624	mCrC*rU*rU*rCfG*rAfUrArGrCmU*rCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCmGfGrAmGrGrArCrUfU*rUrArG rArUrCrCrUmU*rArGrGrUrCrGrCrUmGfG*rUrUrCrGrArArAfU*rCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArAfCmC* mA	24741.5	24741	1				1
5004	5625	mG*mAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArGrCrUrCrUrGrArGrArUr CrArGrArArArGrGrUrUmGmCmGmUmGrUrUrCrArArArUmCmAfCmGmUmCmGmGmGrGmUmCrArCr CrA			1		1		
5005	5626	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmGrArGrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24692.7	24692	3	3			
5006	5627	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGmCmGmCmAmAmUmGfG*fA*rU*fA*rGmCmG*mCrA*rUmU*rGrGmA *rCfUmU*rC*rArArA*mU*mUfCrA*rAmArG*rGrUfUmCmCmG*mGmG*rUrU*mCmGrAmGrUmC*m CfCmGmGmC*fGmGfArGmU*mCmGfC*mC*rA	25440.6	25443	2	1			
5007	5628	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrArArGrGrCrGmUrUfGrGrArCfUrUrCrArG*rArUrCr CrArArUmGrGrArArCrA*rUrArUrGrUrCrCrGmCrGmUrGrGrGrUrUrCrCrArCrUrCrCrCrArCrUrUrCrCrUrG rGrUrArCrC*rA	27844.1	27844	3	2			
5008	5629	mGrCrCrCrGrArGrUrGrGrCrCrArArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrUrCrGrGrGrCmGrCrCrA	24591.7	24597	3	3			
5009	5630	rGrCrUrGrUrGrArArUrGrGrCrCrCrGrArArGrUrGrGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrCrCr ArArUrGrGrGrGrUrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrUrGrCrUrCrArCrArGrGrCrGrCr CrA			2	1			

5010	5631	rGmG*mU*rUrCrCrArUrGrGrUrGrUmArArUrGmG*mUrArArGrCrAfC*rUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCmC*rArGrCmGrArUrCrCmGrArGmU*mU*mC*rGfArGrUmCrUrCrGrGrUmGrGrArArCrCmUrCmC*rA			1		2
5011	5632	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA			3	2	
5012	5633	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUrGrArGmGmGrGrUrCrCrArArArGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24509.7	24514	1		2
5013	5634	rArCrCrArGrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrArGrGrCrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrUrArCrUrUrCrArGrArArUrCrUrGrArArCrCrCrCrArArCrUrCrGrGrArUrCrCrCrUrGrGrUrArArArUrGrGrCrCrUrGrUrCrCrCrArArGrGrCrGrGrCmGrCrCrA	27643.6	27648	3	1	
5014	5635	mGrGrCrUrCrCrGrUrG*moeGmCrGfCrArArU*mGmG*rArUrAmoeGrC*dGrCmA*rUrU*rGrGrArCdUrUrC*dArArAfA*rUrU*fCrArArA*moeG*rGrUrUrC*rC*dGrG*dG*rUrUrCrGrA*rG*rU*fC*rCrCrGmoeGrCfG*mGrArfGrU*moe|m5C|moeGrCrCfA			1	1	
5015	5636	mG*mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCrArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmAfGrUrCrG	23855.1	23857	3	3	
5016	5637	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrG*fCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrC*rArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCrArArArA*moeGrGrUrUrCrCrG*dGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrG*rCmCrA	24690.8	24694	3	3	
5017	5638	fArCrCrArGrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArCrUrUrCrCrArArArUrGrArArUrGrGrCrCrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA	27661.6	27663	3	1	
5018	5639	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24854.7	24854	2	1	
5019	5640	mCfCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCfGrUfUfGfGfArCfUrU*fUrArG*rArUrCrC*rArAmUrG*rGrArCmArUrAmUrGrUmCrCfGmCmGrUrGfGrGrUrU*rCrGrArArCfCfCrCrArCfUrCrCrUrGrCrA	27931.5	27926	2		1
5020	5641	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCfArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrCrGrGrUrCrUrUrCrArArArArArUrCrGrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrC*mA	24633.7	24642	3	3	
5021	5642	mGrGrC*rUfUfCmCrGrUrG*fGmCmGrCfAmAmUrGfG*rAfUrArGmC*mGfC*mAmUrUrGrG*fAfCrUrUrUrCrArArArUrU*mCrArfArArGrGrUrUrC*mCrGrGrUrUrC*fGfArGrUrCrC*rCmGrGrCmGfGmArGrUfC*mGrCrCmA	24948.5	24948	3	1	

5022	5643	fArC*rCfUrCfGmUrGfGmC*rGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCfGmU*rCfUrGrArCrUrUrArGrArUrCrA rGrArArGfGrUrUrGfCrGrU*fGrUrUrCrArArArU*rCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24347.4	24352	1			1	
5023	5644	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCmC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCmG*rUrUrGrGrArCrUrCrUrArArAfA rUrCrCrArArArUmGrGrGrGrUrCmU*rCrCrCrCrGmC*rGrCrArG*rGrUrUrCrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArAr CrArGrCrGrGrCrCrA	27534.3	27542	3			3	
5024	5645	mGrGrCrUrCrCrGrU*rGfGfCrG*rCmAmAmU*rGmG*rArUrArGrCrG*rCrArUrUfG*mGrArCrUmUrCrA rArArUfUrCrAfArArGmG*rU*mU*mCrCrGrGrGrUrUmCrGrArG*mUrCrCfCrG*rGmCrGrGfAmG*fU*r C*mGrCfCmA	24974.6	24967	3	1			
5025	5646	rGrGrCrU*fCmCrGrUrGrGrC*mGrCrA*mAfUrG*mGrAfUrAmGrCfGfCmA*mU*mUmGrGrArCrUfUrC rArArArU*mUrCfArAfAfGrGrUrUfCrCmGrGrGfUrUrC*rGrArGrUrCrCmCfG*rGrCrGmGfAmG*rUfCr GmCfC*mA	24938.5	24938	3	1			
5026	5647	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrArArAmUmGmGrAmUrAmGrCrGmCrArUrUmGrGrArArCfUrUrC* rArA*rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUmCmCmGmGmGmU*rU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGmGmCmGm GmArGmUrCmGrC*fC*rA	25142.6	25148	2	1			
5027	5648	mCfCmUrUrCrGrArUfArGrCmU*rCrAfG*rUrUrGrGrUrArGrAfGrCmG*rGrArGrGrArCrUrUrUrArAfGrAr UrCrCrUrUrArArGrGmUrCrGrCrUmG*rGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCmC*rA	24643.6	24640	3				3
5028	5649	mGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrU*fArArGrCrArC*rUrCrUrGrGrArCrUrCrUfArArArUr CfCrArGfCrGrArUrCrCrGfA*rGrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrG*fGrArArCrCrUfC*rCrA	24192.3	24191	1			1	
5029	5650	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGmoe[m5C]rArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA rArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUrC*rGrArGrUfCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24704.7	24710	3	1			
5030	5651	rGrCrCrUrCrArGrUrGrGrCrCrUrArArUrGrGrArUrArArGrGrCrArCrUrGrGrCrCrUrUrUrCrArArArGrGrCrCr ArGrGrGrArArUrUrGrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrUrCrUrGrArArGrGrUrGrCrCrA	24508.7	24503	3	1			
5031	5652	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrCrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmG*rC			3	3			
5032	5653	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAfAmUmGmGfAmUfArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGmGmU*rU*mCfGrAmGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGrUrCm GrCfC*rA	24898.6	24902	3	3			
5033	5654	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArArUrCrArArGrArCrUrUrUrArArArUrCrU rGrArGrGrGrGrUrCmCmAmGmGmGrUrUrCrArArArGrUmCmCfCmUmGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24609.7	24609	2				3

5034	5655	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrC rArCrUrUrCrArArArUfUfCfAfAmAmGmGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGmC mGmGmArGrUrCrGrCrCrA	25138.7	25141	1	1		
5035	5656	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrUrArArGrGrCrGrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrC rCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGmUrUmCmGrAmArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrG rGrUmArCrCrA	27785.6	27792	1	1		
5036	5657	mG*rG*rUrUmC*rCrArUrGrG*rUrGrUrArArUrGrG*rUrArArAfGrCrArUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArAfA *rUrCrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUrUrCrGrA*fGrUrUrCrU*rCrGfGrUrGrG*fArArCrCrUrCfC*rA	24256.3	24255	3			1
5037	5658	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrAmUrArGrGrCrGmCrArUrCrGrGrUrCfUrUrCrC*rAı A*rA*rArUfCmGmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA	24933.7	24937	3	3		
5038	5659	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArArCrCrGrUrCrUrUrCrArArArArC rGrGrUrArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24612.7	24622	3	3		
5039	5660	rC*rCrArGrGrArUrGrG*rCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArU*rCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCmCrGrC*rGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrA*rCrUrCrCrUrGrGr UrArCrCrA	27785.8	27784	3	2		
5040	5661	rGrArCrCrCrUrCrGrUrGrGrCrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArGrUrCrArGr ArArGrGrUrUrUrGrCrGrUrGrUrCrArArArArUrCrArArCrGrUrCrArAmCmCrA	24175.5	24179	2		1	
5041	5662	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArArUrCrU rGrArArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrGrCrGrCrCrA	24481.7	24488	3			3
5042	5663	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrUrGrGrUrUrGrUrArA*rArUrGrGrUrUrA*fArGrCrArCrUrCrUrCrUrGrGrArArCrUrUrUrUrArArArAr UrCrCrArArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrUrGrGrArArArCrCrUrUrC*mC*mA	24209.4	24209	3			3
5043	5664	mC*mC*mUmUmUmCmGrArUrArArGrCrUrUrGrUrGrUrArGrArGrCrGrCrGrGrArArCrUrCrUrUrArGrGrA rUrCrCrUrUrUmAmGrGrUrUrCmGmCmUmGmGmUrUrCrGrArArArUmCmCfGmGmCmUmCmGrArArGrGmA rCrCrA	24796.6	24794	3		1	
5044	5665	rGrGfCrU*fCrCrGrUrGrGmCrGrCfArArUrGmGrArUrArArG*fCmGfCrArUmUfGrG*fArCrUrUrCrArArAmA mUrUrCrArArAfArGmGrUfUrCmCrGrGrGrU*rUmCmG*fAmGrUrCmCrCmGmGmGrCrGmGmAmArGfUrC*mG mCmCrA	24892.6	24890	3	1		
5045	5666	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrCrCrGrGrUrCrUrUrCrArArArArAr UrCrGrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGmU*rU*mCmGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24713.7	24720	3	1		

5046	5667	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrC rArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmGmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmCmCmGmGrArGrUr CmGrCrCrA	24934.7	24939	3	3		
5047	5668	mG*mC*mU*rG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrAmGrUmGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrCrUrArArAr ArUrCrCrArAmUfGmGrGrUrCrUrCrCmC*rGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUfCrCrUrGrC*rUrCr ArCrArGrCmGrCrCrA	27578.3	27586	3		3	
5048	5669	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrCrUrArGrArUrCrAr GrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24203.5	24203	3		1	
5049	5670	mCrCrArGrG*rArUrGrGrCrCfG*rArGrUmGrGrUrUrArArGrGrCfGrU*rUrGrGrArCrUfUrU*rArGrArUr CrC*rArArUrGrGrArCrArUrAmUrGrUmCrCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArAfC*rCrCrCrArCrUrC*rCr UrGrGrUrArCmCrA	27899.7	27897	2			2
5050	5671	mCrCrUmG*rGrGrUrArGrCrUrCfA*rGrUfCrGfGfUrArGrArG*rCfArUrCrArG*rArCrUrUrUrArArArUfC fUmG*rArGrGrGrUrCmC*rArGrGrGrUrU*rCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArG*rGrCrGrC*mCfA	24713.6	24718	3			3
5051	5672	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArfUrGfGfUrArArG*fCrArCrUrCrUrGrGmArC*rUrCrUrA*rAfA *rUrCrCrAmGrCrGrArUrCrCrGrAfG*rUrUrCrGrArGrU*rC*rUrCrGrGrU*rGrGrArA*rCrCrU*rCfC*rA	24332.3	24329	2		1	
5052	5673	rCrCrUrGrGrGrUfArGrCrUrCmA*rGrUrCfGrGfUrArGrArGfCrArUrCmA*mG*rArCrUrCrUrArArArAmU* rCrUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArArGrUrCrCrC*rUrGrUrCrCrArArGrGfC*rGrCmCrA	24704.6	24706	1		1	
5053	5674	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCrC ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArArCrCrCmCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27674	2	1		
5054	5675	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrArGrGrArUfCm C*fUmU*rArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGmArCrCrA	24546.6	24547	3		1	
5055	5676	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrAmUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrCrC*rArA*r A*rUrUmCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24866.7	24868	3	3		
5056	5677	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*rU*rArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrCrC*rArA *rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24870.7	24873	3	3		
5057	5678	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrG*dGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrAmoeGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrG	23701.2	23702	3	3		

5058	5679	mC*mCmUmU*rCrGrA*fU*fAfGrCrUrCfArGrUmUrGrGmUrArGrAmGrCrGrGfA*rGrGrArCrUrUrUrA mG*rAfUrCrCrUrUrArGrGrGrUrCfG*rCrUfUfG*rG*rU*rUrCrGrArA*rUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArAfCr C*mA	24791.5	24786	1				1
5059	5680	rGmG*mCrUrCfCrGrUrGrG*rCfGrCrArArArUrG*mG*rAmU*rArGrCfGfCmArU*rUrGrGrArCrUrUrUrCrArAr ArArUfUrCfAmArArAfG*rGfUmUrCrC*mGmG*mGfUrUrCrGrAfG*mUrC*mCfCrGrGrCmGrGrAmGrUm CrGfCrCrA	24918.6	24923	3	1			
5060	5681	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUrGrCrGmUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24189.5	24190	3				1
5061	5682	rGmG*rUrUrC*rCrAfUrGrGrUrGrUrAfAfArUfG*mG*fUrArArGrCrArArCrUrCrUmGrGrArCrUrUrUrUrArArAmA rUrCmCrArGrCrGrArAfUmC*mCrGrArmG*mUrUrUrCrGrArGrUrC*rUrCrGmGrUfG*mGrArArArCrCmUrUrCmC *rA			1				2
5062	5683	mG*mCrUrGrUrGrArUrUrGrGrCrCfG*rArGrU*rGrGrUrUrArArArGrGrCrCrGrUrUrGrG*rArCrUrUrUrCrArArArAr UrCrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCmC*rGrCrGrCrArArGrGrUrUrCrCrGrArArUrCrCrUrGrGrCrUrCrArCrArAr GrCrGrGrCrCrA	27446.3	27451	3	3			
5063	5684	rGrUrCrArCrGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrCr ArArUrGrGrGrGrArArUrUrCrCrCrGrCrArCrArGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrUrUrUrCrGrUrGrArCrGrGrC rCrA	27347.3	27354	3	1			
5064	5685	fCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrUrCrCrA rArUrGrGrArArCrArUrArArUrG*rUrUrCrCrGrCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCfCrCrArCrUrCrCrUrG*rGrUr ArCrCrA	27758	27756	3	1			
5065	5686	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmCmGmGrU*rA*rGrCrGrCrGrUrCrUrGrArArCfUmCrU*rArG*rA *rUrCrArGrArArGrGrUrUrUrGmCrGmUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrArCrGrGrGrUrCmArCrCrA			1				1
5066	5687	mGmG*rUrUrCrCrArUrUrGrGfU*rGrUrA*rArUrGrGrUrA*fArGrCfArCrUrCrUrGrGrArCfUrCrUrArArArAr UrCmCfArGrCrGrArArUrCrCrGrAfGrUrUrUrCrGmArGrUrC*rUrCrGfGfUfG*rGrArArCrCrU*rCfC*rA	24258.3	24259	2				1
5067	5688	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrUrCmAfGmUrUmGmGfUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrUrArGrGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGmUrUmCrGrAmArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24584.6	24588	3				1
5068	5689	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrG*rGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA* rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24664.7	24663	3	3			
5069	5690	rArCrCrAmGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	3	1			

5070	5691	mG*mG*mC*mC*mU*mC*mC*rGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUr CrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24744.7	24749	3	3			
5071	5692	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrU UrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGm GfArGrUrCrGrCrCrA	25068.6	25074	2	1			
5072	5693	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCmArGmUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArArUrCrArArGrArCrUrUrUrArArArArUrCr UrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24509.7	24509	3				3
5073	5694	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrCrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrCrArGrArUrCrCrA ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrCrGrArArArCrCrCrCrArArC*rUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27674	3	1			
5074	5695	mG*fGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrU*fArArGrC*fArCrUrCfUrGrGrArCrUrUrCrUrArArArA*fU rCrCrArGrCrGrArUrUrCrCrGrArArGrUfCrUrCrGrGrU*rGrGrArArArCrCrUrC*mCrA	24206.3	24204	3			3	
5075	5696	fAmC*rCfUrCrGrGrUrG*rGrCrGmC*rArArCrGrGrUrArGfCrCrGrGfU*rCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrA rGrArAfGrG*rUrUrGrCrGrU*rGrUrUrCrArAfArUrCrArCfG*rUrCfGrGrGrGrUrCrArCmCrA	24331.4	24336	2		1		
5076	5697	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArArGrCrGrCrArUrCrGrGrUrCfUrUrC*rArA*rA *rArUmCmGmAmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCmGrCrCrA	24759.7	24766	3	3			
5077	5698	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrCrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrCrArGrArUrCrCrC ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrCrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGfUrA rCrCrA	27661.6	27664	3	1			
5078	5699	fGrGrCrUrC*fCrGrUrGrGmCmG*rC*fA*rArUrGrG*rArUrA*rGrCmGrCrAfUfU*mGrGrArCrU*fU*rCr A*rArA*rUrU*rCmArAfArGrGmUrUrC*fCmG*rGrGrUrUrC*fGfAfGrUrCrC*fGrGfCmGrGrArGfUrC rGrCrC*mA	24934.5	24936	3	1			
5079	5700	mGmGmCmUmCmCfG*rUrGmGmCmGmCrAmAmUmGfG*fA*mUfA*mGmCmGrC*rArUmU*fG*mG' mA*mC*fUmU*rC*mA*rA*rA*mU*mUfCrA*rAmArGrGmU*rUmCmCmG*mGmGmUrU*rC*mGrAm GmU*mCmCmC*mGmG*mCmG*mGfArG*mU*mCfG*fCmCfA	25636.6	25639	2	1			
5080	5701	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCrG*mCmAfAmUrG*mGrA*mUfAmGmCmGmCrArUrUmGrGrArC UrUrC*rArA*rA*rUfUmCmAmAfAmoeGrG*rUrUmCmCmGmGmGmU*rU*mCfGrAmGrUmCmCfCmG mGmCmGmGfAfGmUrCmGrCfC*rA	25294.7	25298	1	1			
5081	5702	mCrCrUrUrCrGrArUrAmGrCrUmCrArGrUrUrG*mGrU*rArGrArGmCrGrGrArAmGrGrArCfUrCrU*rArG*r A*rUrCfC*rUmUfArGrG*rUrCrGmCrUmGrGrU*rU*mCrG*rArArUrCmCfGrGmCrUrCrGrArAmGrGm ArCrCrA	24818.6	24817	1		1		

5082	5703	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU rUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmG mGmAfGrUrCrGrCrCrA	25096.6	25102	2	1		
5083	5704	mG*mG*mUmUmCmCrArUrGmGmUmGmUrArArUrGrGrUrArAmGmGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCrUrUrU UrArArArUrCrCrArGrCrGrArUmCmCmGmAmGmUrUrCrGrArGrUmCmUfCmGmGmUmGmGrArArCr CmUrCrCrA	24481.4	24485	1			2
5084	5705	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArA*rCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27674	3	1		
5085	5706	mC*rCrArGrGrArUrG*rGrCrC*rGrArGrUrGrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrUrArGrArUrCr CrArArUrG*rGrArCrArUrA*rUrGrUrCrCrGrCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCfUrCrCrUrGr GrUrArCfCrA	27806.2	27805	3			3
5086	5707	rCrCrUrGrGfG*rUrArG*rCfU*rCrArGrUfCrGrGrUrAfGrAfGrCfArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArU*rCf UrGrArGrGrGrUrCfCrArGrGrGrUfUrCrAfArGrUrCrCmC*rUfGrUrCrCrArGrGrC*rGfC*rC*rA	24633.5	24628	1			2
5087	5708	mG*fC*mU*mG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrArG*rUfGrGrUfUrArArG*rGrCrGrUrU*rG*rGrArCrUrCrUrArArArUrCrCrArArUmG*rGmGrGrUrCrUmCrCmCrCrGmC*rGrCfArGrG*rUrUrCrGrArArUrCrCfUrGrCr UrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27634.3	27641	3		2	
5088	5709	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmG*rCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	24886.7	24889	3	3		
5089	5710	mGrG*dCrUrCrCrCrGrU*moeGmGrCrG*rCrArA*fU*mG*moeGrAmoeT*moeArGrCrG*moe]m5C]rAfUfU fGrGfAdCfUrUrCrArA*moeAmU*fUrCrAmAmoeAdG*moeGrUrUrCfCrGdG*rGrUrU*rCdGrArG*moeT moe]m5C]rCrCmoeG*rGdCrGrG*fArGrU*fCrGrC*mC*mA			2	1		
5090	5711	mGmAmCmCmUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArGrCrUrCrUrArGrArUrCr ArGrArArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrUrCrArCrCrA	24217.5	24216	3		1	
5091	5712	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrTrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrGrCrCrA	24606.9	24609	3	3		
5092	5713	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCmArGrGrUrCmGmGrUrAmGrArGmCrAmUrCrArGrArCfUrUrUrArArAr ArUrCmU*rGrAmGmGfGfUfCrCrArGmGrGrUrU*rCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGmGrCmGrCrCr A	24721.6	24725	1			1
5093	5714	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGfUmArArAmU*rGfG*rUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrGrArCrUrUrUrUrArArA rU*rCrCrArArGrCrGrArArUrCrCrCrGrArArGrG*rUrCrUrCrUmGmG*rGrUmGmGrAmArCrCmUrCmC*mA			3			3

5094	5715	rCrCrUrGmG*rGrUrArGrCrUrCrArGfUrCrGrGrUrArGfArGrCrArUrCrAfGrArCrUrCrUrArArArUrCrUm G*rArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrCrCrCmU*rGrUrCrCrArGrGrCrGrC*rC*rA	24610.6	24611	3	1	
5095	5716	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGfU*rGrUmArA*rUrGrGrGrUrAfAfGrC*rArCrUrCrUrGrGrArCmU*rUrUrArArAf AfUrCfCfArGrCmG*rArUrCrCrGrArGrGrUrUrCrGrAfGmUrCrUrCrGrGrUrG*fGrArArCrCrUrCrC*rA	24285.3	24285	2		1
5096	5717	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrAfGrArGrCrAmUfCrA*rGrArCrUfCfUfArArAmU*fC* mU*rGrArGrGrGrUrCrCrA*rGrGrGrUrUrC*rA*rArGmU*rCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCfG*rCmCrA	24694.6	24696	1	1	
5097	5718	mAmCmCmAmAmGmGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUmU C*rArG*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGrU*rU*rCrGrArArCm CrCrCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27719.6	27722	1	1	
5098	5719	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGmUmA*fAmGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUf CmCmAmGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCmUrCrCrA	24187.4	24189	3		3
5099	5720	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArAmAmGfGrUfUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUmCrG			3	3	
5100	5721	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr CrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrCrArArGrCr GrC*mCrA	27412.3	27415	3	3	
5101	5722	rGfGrCmUrCrCrG*rUrGfG*fCfG*rC*mAfArU*rGrG*rA*mUrArAfGrCrGrC*mArUrUmGrGrArCrUmUrCr ArAmArUrUmCrArArAfAmGfG*rUfUfCfCrGrGfGrUrUrUrCfGrArGrUrCrCrC*rG*fGrCrGrGfArGrUmCrGrC mCrA	24868.5	24869	2	1	
5102	5723	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCmGrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27674	3	1	
5103	5724	mC*mCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrUrArArGrAr UrCrCrUmUmUmAmGfGrUfCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24614.6	24615	3		1
5104	5725	mGmGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrC rArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfA rGrUrCrGrCrCrA	25008.6	25016	2	1	
5105	5726	rGmGmCmUrCrC*rGrU*rG*mGrCmGfCmArArUrGrG*rAmUrArGrCrGrC*mAfUrUmGrG*mAfCrUfUr CrArAmArUrUmCfArArA*fGfGrU*rUrCrCrGrG*mGrUrUrCfGrAfG*rU*rCrCfCrGrGfCrG*mGmArGrU rCrGfCrCrA	24934.6	24936	2	1	

5106	5727	mG*rC*rU*mG*rUrGrArUrGrGrC*rCrGmArGrUrGrGrUrUrArArG*rGmC*rGrUrUfGrGrArCrUfUrUmArA*fArUrCrCrArArUmG*rGrGrGrUrCrUmC*fCrCmC*rGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUfGrCrUrCrArCrArGrGrCrG*rCrCrA	27665.3	27661	1				1
5107	5728	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*rGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCrU*mUrU*rArA*rA*rUrCfCmAmGfCrGrArUmCmCrGmArGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA	24439.4	24439	2				1
5108	5729	rGrGfCrUrCrCrG*rUrGmGmCrGfCrArA*fUmGmGrArUrA*rGfC*fGrC*mArU*fUrGmGmArCrUrUrUrCrArArArUmUfC*mAmAfArGmGfUfU*mCrCrGmGfGmUrUfCrGrArG*rUrCrCfCrGrGrCfGrGfAfGrUrCrG*fC*rCmA	24928.5	24932	1	1			
5109	5730	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrCrCrArArUrGrUrCrCrCrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrArGrGrCrGmCmC*mA	27426.3	27428	3	3			
5110	5731	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrG*rArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrCrCrArArCrCrCrArUrCrUrCrCrUrGrGrUrArCrCrCrA	27675.6	27676	3	1			
5111	5732	moeGmoeGmoeCmoeTmoeCmoeGmoeGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrArGrUrCrCrGrArGrGrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrA	24971.4	24974	2	1			
5112	5733	mGmCmUmGmUmGrArUrGmGmCmCmGmAfGmUmGmGfUmUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrCrCrUrGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27800.3	27803	2	1			
5113	5734	mG*rArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArGrCrUrCrUrArGrArUrCrArGrArArUrCrA	24207.5	24208	3		1		
5114	5735	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGmCrArArCmCmGmGrUrArGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCrU*mCrU*rArG*rA*rUrCmAmGmAmArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU* mCrA*rA*mArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrUrCmA	24527.5	24528	1		1		
5115	5736	mC*fC*rUrUfC*mG*rArUrArAfGrCrUfC*fA*rGrUrUrGrGrUmArGrArGfC*rGfGrArfGrGrA*rCrUrUrUrArGrArfUrCrCrUrArArGrGmUrCrGrCrUrUrGrArA*rUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArA*rUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArfCfCrA	24693.5	24698	2				3
5116	5737	rGrG*rCrUrC*mCrGrU*rGrGmCmGrCrAfArUrGrGrArAfU*rArG*mCrGmC*fArUrUmGrGmAfCrUfUrCrArArAmUmUrCrArArArAmGrGrUrUrCfCrGmGrGrUrUrCmG*fArGmUmCfCmCrG*rG*fCrGmGrA*mGrUmCfGrCrCrA	24940.6	24942	3	1			
5117	5738	mGmCmCmUmGmGrGrUrArmGmCmUmCrArGrUrCrCrGrGrUrArmGmAmGmCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArUrCrUrGrArGrGrGrUrCmCmAmGmGmGrUrUrCrArArGrUrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24733.7	24738	2				1

5118	5739	mGrCrCrUrGrGrGrUrArnGmCmUmCmAmGmUrCmGmGrU*rA*rGrArGmCrArUrCrArGrArCrU*mUrU *rArA*rA*rUrCrUrGrArGrGrGrUrUrCmCmArGmGrGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrC mGrCrCrA	24833.7	24839	1			1
5119	5740	mG*mG*mU*mUrCrCrA*rUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUmArArGrCrArCrUrCrUrGrGmA*mCrUrUrUrArAr ArArUrCrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrAmG*rUrUrCmGrAmGfU*rCrUrCrGrGrU*mGrGrArArArCrCmUrCmC *mA			2			2
5120	5741	mG*mG*dC*dUrCrCrGrU*rGrGrCrGrCrA*rArU*rG*rGrArUrArGrGrCrG*fCmArUfUrGrGrA*rCrUrUrC*r A*dA*rA*moeTrUrCrArAmoeArG*dGrUrU*dC*fCrGrGrGrUrU*rCrGrA*rGmoeTrCrCdCrG*mGmoe[m 5C]rGrGrArG*mUrCrG*moe[m5C]rC*fA			2	1		
5121	5742	rGrGrCrUrCrGrCrUrGrArCrCrArArUrGrGrArUrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrCrGrCrCrA	24493.7	24489	3	2		
5122	5743	rGrGfCmUrCrCrGrUrGrGrCmGfC*mAfArU*rGfGrA*fUrA*rGrCmGfCrArUrUfGmGrArCfU*rUrCrArArAr ArUmUrCrArArAmAfGrGrUrUrCmCrGrGfGmUrUmCrGrA*rGfUfC*rCrCrG*fGrCrGrGfArG*rUrCrG*rCr C*mA	24866.5	24866	3	1		
5123	5744	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU UrCrArArA*rU*fUrCrArAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGm GfArGrUrCrGrCrCrA	25068.6	25074	2	1		
5124	5745	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU rUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGm GrArGrUrCrGrCrCrA	25074.7	25080	2	1		
5125	5746	mC*mCfUmU*mC*rGrArUmArGrCrUrCrArGrUmUrGrGrUrArGrArGrCrGfG*rA*rGrGrArCrUrUrUmA *rGmArUrCrCrUrUrArAfG*rGrUrCrGrCrUmGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCfGrArArGrGrAmC*r C*mA	24775.6	24777	2			2
5126	5747	mG*mG*rUrUmCrCrArUrGrGrUrG*rUrAmArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCmUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArA rUrCrCrArArGrCrGrArUrCfC*mG*rArGrUrUrCrGrArAmGfU*rCrUrCrGrGrUmG*mGrArArCrCmUrCmC*rA			2			2
5127	5748	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArTrTrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArTrTrCrA rArArGrGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24536.7	24531	3	1		
5128	5749	fGrG*rCrUmC*fCrGrUrGrGrC*rGrCfArArUrGrGrArUrA*fGrCrGfCrArUmUfGrGmArCfUrUrCrArArArAf UmUrCmArA*fA*fGrGrUmU*rC*rCrGrGrGrUrU*fC*rGrAmGfUrCrCrCrGrGrCrGmArGrUfCrG*rCr CfA	24826.5	24831	3	1		
5129	5750	mUrArCrArCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCmGrAmGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrUrGrUrAmGrCrCrA	24667.7	24674	3	1		

5130	5751	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGmA*mG*mU*mG*mG*rU*mU*rA*rArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUr CrArGrArUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrUrCrCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCr UrCrCrUrUrGrGrUmArCrCrA	27855.6	27856	1	1		
5131	5752	mGmG*rCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUmCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArArGmUr CmGrCrCrA	24912.7	24915	2	1		
5132	5753	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUrArGrArUrCrCrA rArUrGrGrArCrArUmArUrGrUrCrCmGrCrGrUrGrGfGrUrUrCrGrArArC*rCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrC*rA	27770.5	27773	3			3
5133	5754	rGrGfGrU*mCrC*rGrUrGrG*fCrGmC*mAmAfUrGrGrArUrArArGrCfGrCrArU*rUrGrG*mArCrUmUrCrAr AmArUrU*mCrArAmArArAfG*rGrUrUrCmCrGmGfG*fUrUrCrGrArArGrU*mCfC*rCrGrGrC*rGrGmA*mGrUr CrGfCfCrA	24932.6	24937	3	1		
5134	5755	mGmGmCmUmUmCmCfG*rUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGmAmUmA*mGmCmGfCrA*mUmUmUmGm(mArCmUmUrC*mA*rA*rA*rUmUmUmCmAmAfArG*mGmUrUmCmCmGmGmGmUrU*mC*mGrAmGmU mCmCfCmGmGmCmGmGmAmGrUmCmGfC*fC*rA	25484.7	25488	2	1		
5135	5756	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGmGmCmCmGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC *rArG*rA*rUrCrCrArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCrGrUrGrGrGrUrUmCrGrAmArCmCmCfC mAmCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	24893.6	24888	1	1		
5136	5757	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrCrGfUrUrGrGfArCrUrUfUrArGrArUrCrCr ArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUfCrCrGrCrGrUrGmGrGrUrUrCrGrArArCrCfCrCrA*rCrUrCrCrUrGrGr UrArCrC*rA	27792.3	27791	2			2
5137	5758	mGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArAmUmGmGrUmArAmGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCfUrUrU*1 ArA*rA*rUrCmCmAmGmCmGfAfUmCmCrGmArGmUrU*mCfGrAmGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCr CmUrCrCrA	24519.3	24519	1			1
5138	5759	rArCrCfUrCrGrUrG*rGrCrGfCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrCrGrUfCrUrCrUrArGrArUrCrUrCrA*rGr ArArGrGrUfUrGrC*rGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrGrCrArGrGrUrCrArCmC*rA	24247.4	24244	2		1	
5139	5760	rCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrU*rCrArGrGrUfCrGrGrUrArArGrGrAfGrGrCrAfUrCrArGrArArCrUrCfUrArArArArUrCrUrG rArGrGrGrGfUfCrCrArArGrGrGfUrUrCrArArGrUrCrCrCfUrGrUrCrCrArGrGrGrCrGrC*mCrA	24544.6	24547	3		1	
5140	5761	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUmUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*1 ArG*rA*rUrCmCrArArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCmGmUmGmGmGmUrUmCrGrArAmArCrCrC rCrArCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27687.6	27691	2	1		
5141	5762	rC*rCfUrGrGrGrUrArAmG*rCrUrCrArGmU*rCrGrGrUfArGrArGfC*fArUrCrArAmG*rArCrUrUrCmU*rArArA fUrCrUfG*rArGrGrGfUrC*fCrArGrGrGrUrUrCfAfA*rGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCmCrA	24716.6	24719	1			1

5142	5763	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27516.3	27521	3	3		
5143	5764	fA*fCrCrU*rCrG*rUrG*fGrCrGmC*rArAmCrGrGrUrArGrCrCrGrCrG*rUrCfUrGrArCrUrCrU*rArGrAfUrCrArGrArAfGrG*rUrUrG*rCrGrUrGfUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24393.4	24397	2		1	
5144	5765	mG*rG*rUrUrCrCrArUrGfG*rUrG*fUrArArUfG*rGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUmArArArArU*rCrCrArGrCrGrArGrUfCrCrGrArGrUmUrCfGmArGrUrCrUrCrGfGrUrGrGrAfA*rCrCrUrCrC*rCmA	24267.3	24244	2			2
5145	5766	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrCrGmCmAfAmUmGmGfAmUfArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrCrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrCrGrUrUmCmCmGmGmGmU*rU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGfArGmUrCmGrCfC*rA	25040.6	25052	3	1		
5146	5767	mG*mGmGmCmUmCmCrGrUrG*mGmGmCmGmCmAfAmUmGmGrA*mUfAmGmCmGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUfUfC*mAmAfArGrG*rUrUmCmCmGmGmGrU*rU*mCmGrAmGrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGrCmCrGmGmGmAfGmUrCmGrC*fC*rA	25278.6	25281	2	1		
5147	5768	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUmA*mA*mU*mG*mG*fU*mA*fA*rGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCrArGrCrGrArUrCmCrGmArGrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrUrGrArArCrCmUrCrCrA	24327.4	24327	1			2
5148	5769	rGmGmCrUrCrCrGrUrGrCrCfG*fCmAfArUrGfGrAmUrA*mGrC*fGmC*mA*fUrU*mG*mGrArCrUrUrCrArA*fArUfUfCmArArA*fGrGrUmU*fCfCrGrGrGrU*rUfCfGrAmGmUmCmCfCrGrG*mCrGrGrArGrUrCrGmCmCmA	24996.5	25002	3	1		
5149	5770	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrGrArArUrCrCrUrGmCmUmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27476.4	27477	3	2		
5150	5771	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArGrGfGrUrArArArGrCfArCrUrCrUrGrGrArArCrUrCrUfArArArUrCrCrArArCfGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUfUrCrUrCrGrG*fUrGrG*fAArArCrCrUrUrC*fC*rA	24194.3	24195	1		1	
5151	5772	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGmCrArGrUrCrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrA	27558.4	27560	3	3		
5152	5773	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrCrUrUrUrCrArArArGrGrUfUmCmCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24538.7	24542	3	3		
5153	5774	mG*mG*mCmCmCmCrArUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUmCrArArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmGmUrUmCrGrArAmGrUrCrCrCrGrGrUrGrGrGrUrCmGrCrCrA	24918.7	24924	3	1		

5154	5775	mCrCrAfGrGrArUrGrGrCrCrGrArG*fU*rGrGrUrUrArArGrGrCfGmU*rUrGrGfArCrUrUfUrArGrArUrC*rCrArArUrUrGrG*rArCmArUrArUrGmUrCrC*mGmCrGrUrUrGrG*rGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCfUrCrCrUrGfG*rUrArCmCrA	27936.5	27930	2			2
5155	5776	rA*rC*rC*rC*rU*rCrG*rU*rGmG*rCrGrCrAfArCrGrGrUrArGrCrGrCfGrUrCmUrGrArCrUrCrUfArGrArUrC*rArGrArA*fGrGrUrU*rGfCrGrUrU*rUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrArGrGrGrUrCrArCrC*mA	24405.4	24406	1			1
5156	5777	mGrGrUmUrCmCrArUrGmGmUmGmUrArArUmGmGrUmArAmGrCrAmCrUrCrUmGmGrArCrUrUrUrUjArArArUrCmCmAmGrCmGrArUmCmCrGmArGrUrUmCrGrAmGrUmCmUrCrGmGmUmGmGmArAmCmCmUrCrCmA	24531.4	24532	1			1
5157	5778	rA*rC*rC*fU*rCrG*rUrG*fGrCfGrCrArArCrGrGrUrArGrCrCfGrUrCmUrGrArCrUrCrUrArfGrArUrCrCrArGrArA*rGrGrUrUrUrG*fCrGrUfGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrC*rArCmC*mA	24395.4	24401	1		1	
5158	5779	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCfArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrCrArArArUrUrCrCrArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGfUrUrCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrU*mCrG	23679.1	23684	3	3		
5159	5780	mC*rCfUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUfA*rGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrUrUrArGrGrArUrCrCrUfU*rArGrGrUrC*rGrCrUmGrGrUrUrCrGrArAfUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCfCrA	24557.6	24561	3			3
5160	5781	rG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrA*fArGrCrArCrUrCfUrGrGrArCrUrCrUrArArArArfUmCrCrArArGrCrGrArArUrCrCfGrAfGrUrCrUfCrGrG*rG*rU*rGrG*rArArCrCrUrC*mCrA	24268.3	24266	2		1	
5161	5782	mGrGrUrUrCrCrArUrGmGmGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*mGmCmAmCrUrCrUrGrGrArArCrU*mUrU*rArA*rA*rUrCfCmAmGfCrGrArUmCmCrGmArGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrCmUrCrCrA	24523.4	24524	2			1
5162	5783	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCrGmArGrU*rUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCm GrCrCrA	24850.7	24855	3	3		
5163	5784	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUfUrCrUrArGrArUrCrCrArA rArUrGrGrArCrArArUmArUrGrUrCrCmGmGrCrGrUrGrGfGrUrUrCrGrArArC*rCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrC*rA	27771.5	27773	3		3	
5164	5785	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*rUrUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCmG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	24884.7	24895	3	1		
5165	5786	rArCrCrGrGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrCrArGrArUrCrCrArArUrGrGrCrCrUrGrGrCrCrGrCrGrUrUrUrCrCrCrCrArArCrUrCrUrCrGrGrUrA rCrCrA			2	1		

5166	5787	mG*rCrU*mG*rUrGrArUrGrGmCrCrGrArGrUrGmG*rUrUmA*rArGrGrCrGrU*rUrGrGrArCrUrCrUrA mA*rArArUrCrCrArAmUrGmG*mGrGrUrC*rUrCrCmCmC*rGrCrGmCrArGrGmUrUrCrGrArArUrCrCrUr GrCrUrCrArCrArGrGrCrG*rC*fCrA	27698.3	27708	2			1
5167	5788	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrC rArCrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrAr GrUrCrGrCrCrA	24968.7	24974	3	2		
5168	5789	mGrG*mCrU*rCrCrGrUrGrGrCrGrC*fArAfU*rGmG*rArU*rAmGrCfGrCfAfUfUfGfGrArCrUfUrCrArA rAfUfUrC*fArArArGrGrUrU*fCrC*mGrGmG*fUrUrCfGrArG*mU*mCfCrCmGrGrCrGrGrAfGrUmCfGf CrCfA	24880.5	24882	1	1		
5169	5790	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC* rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfGrGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrU rCmGrCrCrA	24960.6	24963	3	1		
5170	5791	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGfUrG*rU*rArArUrGrGfUrArArGfCrArCfUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArAfArAr UrCrCfArGfCrGrArUrCrCrGrArGrUrUfC*rGrArG*rUrCrUrCrGrGrU*fGrGrArArCrCrUrC*mCrA	24243.3	24245	2			1
5171	5792	mG*rCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrCr CrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCrGr CrCrA	27352.3	27355	3	3		
5172	5793	mArCrCrArArGrGrArUrGrCrCrGrArGrUrGrGfUmUmAmArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUfC mCmAmArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGr GrUmArCrCrA	26790	26795	1	1		
5173	5794	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCı ArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGmUr CrGrCrCrA	24906.7	24912	3	3		
5174	5795	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrTr CrArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrCrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmGrGrCrCrA	24606.9	24608	3	3		
5175	5796	mG*mC*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrUrArArAmUmGmGrArAmUrArArGrGmCrArUrUrCrGrGrCrCfUrUrC*ı ArA*rA*rGrCmCrGrGmGmGfAfUfUmGmCmGmGmGmUrUmCrGrAmGrUrCrCrGrUrCrGrGrArGrGr UmGrCrCrA	24949.7	24955	3	2		
5176	5797	mC*fCfU*mUfCrGrAfUrArGrCrUrCfA*rGrUrUrGrGmUrArGrArGrCmG*rGrArGrGrArCrUrUrUrUrArAfG*r ArUrCrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUfG*rGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrC*rA	24637.5	24642	2			1
5177	5798	mCrCfU*rGrGrG*rUrArGrCrUmC*rArGrU*rCrGfGrUfArGrArGrCfArUrCrArGrArCrUrUrUrUrAfArAfUfC rUrGfA*rGrGrGrUrCfCfArGrGrGmU*rUfC*rArArGrUrCrCrCfUrGrUrCrCrArGrGrC*rGrCmCrA	24691.5	24692	3			3

5178	5799	mG*mC*rCrCrGrArGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrC*mCrA	24597.7	24601	3	3			
5179	5800	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrTrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24606.9	24609	3	3			
5180	5801	rG*fGfCfUrCrC*rGrUrGrGrCrGmCrAmAfU*rGmGrArU*rArGfCrGrCrArUrUrGmGrArCrUrUrUrCrA*rAr ArUrUrCmAmA*rArArGrGrUfU*mCmCrGrGmGrU*rUrCrGrAmAmGmU*mCfCrCmGrGrCmG*mGrArG*mU rCmGrCfC*mA	24968.6	24971	3	1			
5181	5802	mCfC*fUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUmUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArGfGrArCrUrUrUrUrArArGrArUrCr CrUrUrArArGmGrU*rCrGrCrUrGfG*rUrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCrC*rA	24569.6	24576	3				3
5182	5803	mCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrGrUrGrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrUfUrArG*rArUrUrCrCr ArA*rUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGrGrUr ArCrC*fA	27760	27759	1				1
5183	5804	mGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCmUrArArUmGmGrArUrArArGrGmCrArUrCrGrGrCrCrU*mUrC*rArA*r A*rGrCfCmGmGfGrGrArArUrUmGmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmUrCrGrGrArGrGrUm GrCrCrA	24895.7	24893	3	1			
5184	5805	fG*fGfCfUfCrCrGrUrG*rGrCfGrCmArArAmUrGfGrArUrA*mGfCmGrCrArU*fUrGrGrArCfUfU*rCrArAr ArUmUrCrA*rArArGrGrUrUrCfCmGmGfGrUrUrC*fGrArG*rUfCrCrC*rGfGmC*fGrGrArGfUrCfGmC* fCrA	24850.4	24858	3	1			
5185	5806	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrGrUrGrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUrUrCrArA rArUmGrGrArCrArUrA*rUrGrUrCrCrGmCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrU rArCrCmA	27780.9	27779	3				3
5186	5807	mG*mGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUi CrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGr ArGrUrCrGrCrCrA	25022.6	25026	1	1			
5187	5808	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrU*rGrGrUrUrArArGrGrCfGmU*fUrGrGfArCrUrUfUrCrArGrArUrC *rCrArA*rUrGrGrA*rCrArUrAmUrGrUrCmCrGmCrGfUrGfG*rGrUrUrCrGrArArC*rCrCrCrArCfUrCrCr UrGrGmUrArCfC*rA	27936.3	27933	1	1			
5188	5809	rCrCrUrGrGrGrUrAmG*rCrUrCrAfG*rUrCrGrGrUrArGfArGrCrArUrC*rArGrArCrUrUrUrArA*rArUrCr UrGrArGrGrGrUfC*rCfArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*rC*rA	24617.6	24613	3				3
5189	5810	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGrUrCmGrC			3	3			

5190	5811	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGmCrArArCrGrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArGrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24175.5	24176	3			1
5191	5812	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGfCfGfGfAfGfUfCrGrCrCrA	24522.6	24527	3	1		
5192	5813	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUmArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUfArArArUrC rCrArGrCrGrArUfCrCrGrArArGrUrUrCrGrArGrU*fCrUrCrGrGrUfGrGrArArArCfCrUrUrCrCrA	24125.3	24126	1			1
5193	5814	rGmGrCrU*fCfCrGrUrGmGrCfGrCfArA*mUmGrGrArU*rArGrCrGrC*rArUfUrGrGmArCrCfU*rUrCrArArAr ArU*rUrC*mAfArArGmG*rUrUfCrCmGrGrGrUrUmCmGfArG*fUrCrCrGrGrGrCrGmGmArG*mU*rC* mGfCrCrA	24918.6	24923	3	1		
5194	5815	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArU*fG*rGrUmArArGmCrArCrUrCrUmGmG*rArCrUrUrUrUrArAr ArArUrCmCrArGrCrGrArArUrCrCrCrGrArGrUrUrUmC*mGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGmArArArCrCmUrC*mC* mA			3			3
5195	5816	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrC*dGrGrCrGrGrArGrUmC*rG			3	3		
5196	5817	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfU UrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrA rGrUrCrGrC*mCrA			3	2		
5197	5818	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCmUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27675	2	1		
5198	5819	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrU CrArArArUrUrCrArArAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGmU*rU*mCfGrAmGrUmCmCmCmGmGmCmGm GmArGrUrCmGrCrCrA	25090.7	25100	1	1		
5199	5820	fCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCfGrUrUrGrGrArCrUfUrUrArGrArUrCrCrAr ArUrG*rGrArCrArArUrArUrGrUrCmCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCfCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrC*rA	27762.5	27761	3			3
5200	5821	mGmCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrUmAmAmUmGmGrAmUrArArArGrGmCrArUrCrGrGrCrCrUrUrUrCrAr ArArGrCmCmGmGmGrGrArUrUmGmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmUrCrGrGrArArGrGr UmGrCrCrA	24951.7	24959	2	1		
5201	5822	fArC*rCrU*rCrG*rUrG*fGrCmGfC*rArArCrGrGrUrArGrCrCfGrUfCrUrGrArCrUrCfUrAmGrArUrCr ArGrArA*rGrGrUrU*rGrC*rGrUrG*rUrUrCrArAfArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*mA	24391.4	24392	1			1

5202	5823	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGmU mCrGrCrCrA	24932.7	24940	3	3		
5203	5824	mGrGrCrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrGmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrCrGrGrGrUrCmGrCrCrA	24623.7	24625	3	3		
5204	5825	mCrCrUrUrCrGrArUrArA*mGrCrUmCrArGrUrUrG*mGrU*rArGrArArGmCrGrGrArAmGrGrArCfUrCrU*rArG *rA*rUrCfCrUmUfArGrG*rUrCrGmCrUmGrGrU*rU*mCrG*rArArUrCmCfGrGmCrUrCrGrArAmGrGm ArCrCrA	24818.6	24815	1			1
5205	5826	fCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrUrGrUrUrArArGrGrCfGrUrUrGfGrArCrUrUrUrArGrArUrCrCrA rArUrGrGrArCrAmUrArUrGrUmCrCrGmCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrU rArCmCrA	27783.3	27783	3			3
5206	5827	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCmGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27673	3	1		
5207	5828	fArCrCmUrCrGrUfGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrGrCrCrGrCmGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArArGrArUrCrA*rGr ArArGrGrUrUrUrGrC*rGrUfGrUrUrUrCrArArArUrCrArArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCrC*rA	24243.4	24247	1			1
5208	5829	mUmAmCmAmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrArAmUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCrCrUrUrCrAı ArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrUrGrUr AmGrCrCrA	24889.7	24896	2	1		
5209	5830	mG*mG*rCrCrCrCrCrGrUrGrGrCrGfCfArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrU rCrArArArGrGrUrUrGrCrGrGrGfUrUrCrGrAmGrUrCrCrCrGrCrCrGrGrGrUrCrGrCrC*mA	24649.7	24660	3	3		
5210	5831	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrC*rArA* rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUmCmGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGmUrC mGrCfC*rA	24932.7	24927	3	3		
5211	5832	mGmGmCmUmCmC*mCrGrUrGrGrCrGmCmArArUrGfGrG*fA*rU*fA*mGrCmG*mCrA*rUrUrGfG*mA*rC mU*rUmC*rArA*mA*mU*rUmCrA*rA*mArGrGrUrUmCmCrGrGmGrU*rU*rCrGrAmGrUmCmCmCm G*mG*fC*fGmG*fArGrUrCmGfCfC*mA	25314.6	25317	2	1		
5212	5833	mGmAmCmCmUmCrGrUrGmGmCmGmCrArAmCmGmGrUrArGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCfUrCrU*rAı G*rA*rUrCfAmGmAfArGrGrUrUmGmCrGmUrGmUrU*mCfArAmArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrC mArCrCrA			1		1	
5213	5834	fGfGrCrUrCrCrGrU*rGrGrCrGfCmArAmUrGrGrArUrArGrC*mGmCrArU*rUrGrGrArAfCrU*mUrCrArAf ArUfU*rCrArA*mArGfG*mUrUmC*fCrGrGrG*rU*rUmCrGrA*fGrUrCrC*mCrGmGrCrGrGmArG*rUr C*rGrCfC*mA	24950.6	24954	1	1		

5214	5835	rGrGrCrU*rCrCrGrUrGfG*rC*mGrCrAfArUrGfGrAfUrAfGmCmGrC*mArUrUfGrGrArCrU*rUrCrA*rArArUrUrCfArArAmG*mGfUfUrCrCrGfG*rGrU*rUmC*rGrArGfUrCrC*fCmGrGrCmGfGrAfGrUmC*mGrCrCrA	24882.5	24890	2	1			
5215	5836	rG*fGrCrUmCmC*rG*rUrGrGmCrGrC*mArAfUrGmGrArUrAfGmC*fGrCrAmU*rUfGrGrAfCrUfUrCrArA*mArUrUrCmArAmArG*fGrUmUfCrCrGfGmGrUrUrCrGfArG*rUrCmCrC*mGrG*fCrGmGmGmAmGmUrC*mGrCrCmA	25004.5	24998	2	1			
5216	5837	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrArUrAmGmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrLrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmGmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCmCfCmGmCmCmGmGrArGrUrCmGrCrCrA	25062.7	25075	3	3			
5217	5838	rArCrCrA*rGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArA*rArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrGrCrArCrCrCrArArCrCrUrCrGrUrGrUr	27675.6	27678	3	1			
5218	5839	mCmC*mU*fUfC*rGrAmU*fA*fG*rCfU*rCfA*rGfU*mUrGrGrUrArGrArGfC*rGrGrArArGrGrArCrUrUrUrArAmGrArUfUfCrCfUfU*rArArGrGrUmC*rGrCrUmGmGrUrUrCrGrGrArArArGrGrAfCrC*rA	24829.5	24835	1				1
5219	5840	mG*mGfC*dUrCrCrGrUrGrG*dCrGrCmoeA*dAmoeTmoeG*fG*moeArUrArGrCrGrCrA*mUfUdG*rGrA*moe[m5C]rUrUrUrCrA*fArA*mUrUfCrArAmArG*fG*mU*dUrCrC*rG*moeGrGfUrU*rCrGrAdGrU*moe[m5C]rCrCrCrGmoeGmoe[m5C]rGdGrArGrUrC*fGrC*dC*mA			2	1			
5220	5841	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrCrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrCrCrGrGrArArGrUrCrCrGrC*mCrA	24598.7	24602	3	3			
5221	5842	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrC*rG	23645.1	23651	3	3			
5222	5843	rGrGrCmUrCmCrGrUrG*rGrC*rGfCrArArAfUmGrGrArUrArGfGfCrGfCfArUrUrUfG*mGrArCrUrUrUrCrA*rArA*mU*mUfC*rArA*rArG*mGfUrUrC*fCrGmGrGrUrU*rCmGrAmGrUrCrC*mCfGrGrCrGmGrArGrUrCfGrC*mCmA	24934.6	24944	3	1			
5223	5844	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrArAmGrArUrUrCrCrArArUrGrGrArGrArCrArUrArUrGrUrCrCmGrCmGrUrGrGrArUrCrUrUrCrCrArArGrUrGrGrArCrCrArUrArUrGrUrCrCrArArCrCrUrCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGrGrGrUrArCrCrA	27734	27733	1				1
5224	5845	mG*rGmoe[m5C]rUrCrCrGrUrG*rG*moe[m5C]rGrCmoeArArUrG*dGrArUrArGmoe[m5C]rG*fCrAfUfUfGfG*moeGrA*mC*fUrUrCrA*rArArUmoeTrC*fArArArGrG*rUrUmC*fCrGrGrGfU*mUfC*moeGrA*dGdUrC*mCrCrGrGrC*rGrGrAdGdU*fCrGrC*mC*rA			1	1			
5225	5846	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUrArArUrGrGrUrArArGfCrArCrUrCrUrGmGmArCrUrUrUrArArArUmCrCrArGrCrGfArUrCrCrGrArAfG*rUrUrCrGfA*rGrUrCfUrCrGrGrU*rG*rGrArArCrCrUrC*rC*rA	24249.3	24244	2				2

5226	5847	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24662.7	24666	3	3		1
5227	5848	fGrGrU*rUrCrCrArUrGrGrUfGrUfArArUrGrGrUrArA*fGrCrArCrUrCrUfGrGrArCrUrUrUrArArArUrCr CrArGrCfGrArUrCrCrGrArArGrUrUmCrGrArGrU*rCrUrCrGrG*rUrG*rGrA*rArCrCrU*rC*fC*rA	24227.3	24225	2			
5228	5849	mGrCrUrGrUrGrArUrGrArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrCr CrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrC mGrC	26772	26776	3	3		
5229	5850	mG*mCmUrGmU*rGrArUrGrGrCrCrGmA*rGrUrGrGrUrU*rArArGrGrCrGfU*rUrGrGrArArCfUrCrUrAm ArArUrCmC*rArAmUrGmGrGrGmU*rCrUmC*rCrCrCrGmCrGmCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCfCrUfGf CrUrCrArCrArGrCrG*rCrCrA	27658.3	27670	3		1	
5230	5851	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArTrTrGrGrArArCrUrUrCrArArArArTrTrCrA rArArGrGrGrTrTrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24592.8	24596	3	1		
5231	5852	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArC UrUrCrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfA rGmUrCrGrCrCrA	25012.7	25024	3	3		
5232	5853	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfUfCrAmAfArGmG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	24884.7	24892	3	1		
5233	5854	rCmC*rUrGrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArArGrUrGrUfAfGrArGrCrArUrCmA*rGrArCrUrCrUrCrUrArArAfArUrCrU rGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGmU*rUrCrArArArGrUrCrCfCrUrGrUrCrCrArGrGrGrCrGrCrC*rA	24596.6	24600	3		1	
5234	5855	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCmGmCmAfAfUmGmGfAmUrArGrGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*ı ArA*rArUrUrCrArArArGrGrUfUmCmCmGmGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrAr GrUrCmGfC*mCrA	25010.6	25019	2	1		
5235	5856	mAmC*rCrUrCrGfUrGrGrCrGrCrArArC*rGrGrUrArGrCrCrGfUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrUrCrA*r GrArArGrGrUfUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCrC*mA	24273.5	24278	2		1	
5236	5857	mG*rCrUrG*rUfGrArUrGmG*rCrCrGrArGmU*rGrGrUrUrArArArGrGfCrGrUfUfUfGrGrArCrUrUrUfArArAr UrCrCrArArArUrGrG*rGmG*rUrCrUrCrCrCrGrCrArG*rGrU*rUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArC rArGrC*rGrCrCrA	27533.3	27536	1			1
5237	5858	mG*mG*mUrUmC*rCrArUrGrGrUrGmUrArArUrGmG*rUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArA rArUrCrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArGfUrUrUrCrGrArGmU*rCrUrCrGrGrUrGmGrArfArCmC*mUrC*mC*r A			2			1

5238	5859	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArCrUrCrUrArGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUmCmCfGmGmCmUmCmGmAfAmGmGmArCrCrA	24626.6	24627	1			1	
5239	5860	fG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUfGrUrArArUrGrGfUrArAfG*fCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArAmU rCrCrAfGrCrGrArUrCrCrGrArArGrU*fCfUrCrGrGrU*fGrGrArArCrCrUfC*rCrA	24199.2	24199	3				3
5240	5861	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArAmCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27674	3	1			
5241	5862	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrGmUmU*fAmArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUf CmCmAmArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrCrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrG rGrUmArCrCrA	27687.6	27691	1	1			
5242	5863	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAr ArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmG*rC			3	3			
5243	5864	rGrGrCrUrCmCrG*rUrGrG*rCfG*mCfA*fArUrGfGrArUrA*mGfC*rGmCrArUrUrUrGmG*fArCfUmU*rCr ArA*rArUrUmC*mArArArGrGrUrUrCrCmGrG*rGfUrU*rCfGrArG*mU*rCrCrCrGfGmCfGmG*rA*fGf UrCmGrCrCmA			2	1			
5244	5865	rGmGrCrUrCrCrGrUrGmGmCrGrCrAfA*rUmGfG*rA*mUrAfGmCrGrCrAfUrU*fGfGrArCrUrUrUrCrArAf AmU*mU*fCrArArArGrGrUfUrC*fCrGmGrGrUrUmCrGrAmGmUrCmCmCrGrG*mCrGfGrArGrUrCrGf C*fCfA	24890.5	24889	2	1			
5245	5866	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCrGrCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCrCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24868.7	24868	3	3			
5246	5867	rCrCrUmGrGrGrUrArGfCfU*rCrArGrUrCrGfGrUrArGrAfGrCrAmU*rCfArGrArCrUrCrUmA*rArArU* mC*fUmG*rArGrGrGrUfC*rCrArGrGrGmU*rUrCrArArGrUrCrCfC*rUrGrUrCrCrArGrGrCrG*rC*rCfA	24760.6	24761	1			1	
5247	5868	mCfC*mU*rUfC*rGrArUfArGrCrCrUrCrA*mGrUrUfG*rGrUrArGrArGrCrGrGrArGmG*rArCrUrUrUrUrArfG *fArU*rCrCrUrUrUrArGrGrUmCrGrCrUmG*rGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGrGrCfUrCrGrArArGrGrAmC*rC* rA	24743.5	24749	1				1
5248	5869	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27662	3	1			
5249	5870	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGfU*rGrUmArA*rUrGrGrUrArfAfAfGrC*rArCrUrCrUrGrGrArCmU*rCrUrArArAf AfUrCfCfArGrCmG*rArUrCrCrGrArGrUrUrCrGrAfGmUrCrUrCrGrGrUrG*fGrArArCrCrUrCrC*rA	24284.3	24285	2			1	

5250	5871	rGrGrCrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArArArUrCrCrCrGrGrGrGrGrUrCrGrGrCrCrA	24507.7	24502	3	3		
5251	5872	rArC*rC*fUrCfGrUrG*rGrC*rGfCrArArCrGrGrUrArGrCrG*rCrGrUrCrUrUrAfGrArUrCrArGrArAfGrG*rUrUrGrC*rGrU*fGrUrUrCrArArArUrCrArGrCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCfC*rA	24337.4	24343	1			1
5252	5873	mG*mG*moe]m5C]dUrCrCrGrUrG*moeGrCrGrCmoeAmA*fUmoeGrGrA*dUrAdGrC*rGrCmoeArUrUr GrGrArC*moeT*mUrCmoeArAmoeAfUrUrCmoeA*mAfArGrGrU*moeTmCrC*mG*fG*rGrU*rU*rC*rG rAmG*mUrCrCrCrGrGrCmoeG*fGrAdGrUmoe]m5C]rGrCrCrA			2	1		
5253	5874	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrArUrUrCrCrGrArArArCrCrCrC*rArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27674	3	1		
5254	5875	mGfG*rCrUrCrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	24888.6	24889	2	1		
5255	5876	mGmAmCmCmUmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAfAmCmGmGfUrArnGmCmGmCrGrUrCrUrGrArCfUrCrU² rArG*rA*rUrCmAmGmAmArGrGrUrUmGmCrGmUrGmUrU*mCfArAmArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrG rUrCmArCrCrA			1		1		
5256	5877	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrCrCrGrArGrUrGrG*rUrUrArArGfGfCrCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArA*rArU rCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCmCrCrGrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrUrCrArCrArGr CmG*rCrCrA	27446.3	27458	3		3		
5257	5878	mG*mCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrArCrUrUrCrArArArArUr UrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGmU*rU*mCfGrA*mAfUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr CrArGrCmGrCrCrA	27530.3	27534	3	3			
5258	5879	mArCrCrArGrGrArUrUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrCrArGrUrGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGmGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27687.6	27695	3	1			
5259	5880	rCrCmU*rGrGrGrUrArArGrCrUrCfArGrUrC*rGrGrUrArGmArGrCrCrArU*fCfArGrArCrUrCrUfA*rArArUrC fUfGrArArGrGrGrGfUfCrCrArArGrGrGfU*rUrCrArfA*rGfU*rCrCrCrUfG*rUrCrCrArGrGrCmGrCrC*fA	24678.5	24680	1		1		
5260	5881	rGrGrCrUrCrArGrUrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArCrGrCrCrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrUrGrArGrUrUrCrGrCrCrA	24470.6	24463	3	3			
5261	5882	mG*rCrU*rGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmGrUmUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrGrGmGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrC*rAmGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArG rCmGrCrCrA	27454.4	27458	3	3			

5262	5883	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrGrArCrArUrCrUrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCmCmCrUrGrUrCrCrArArGrGrGrCrGrCrCrA	24481.6	24485	2				3
5263	5884	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrUrC*r ArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrGrUr CrGrC*mC*mA			3	3			
5264	5885	mGrGrCrCrCrCrArUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCfUrUrUrC*rArA*rA *rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrUrGrGrGrUrCmGrCrCrA	24744.7	24754	3	3			
5265	5886	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGrG*rCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24870.7	24868	3	1			
5266	5887	rCrC*mU*rGrGrG*rUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUfAmGfAmG*rCrAfUfCrArGrArCrUfCrUrAfAfArUr CrUrGrArArGrGrGrUrCfCrA*rGrGrGrU*rUrCrArArGrUrCmCrC*rUfGrUrCrCrArGrGrCrGrCrC*fA	24670.6	24673	1		1		
5267	5888	mGmAmCmCmUmCrGrUrGmGmCmGmCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArAr UrCrArGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCrCrA	24287.5	24287	3		1		
5268	5889	rGrArCrCrCrUrCrGrUrGmGmCmGmCrArArCrGrGrUrArAmGmCmGmCrGrUrCrUrCrUrArGrArGrArUr CrArGrArArArGrGrUrUmGmCmGmUmGrUrUrCrArArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24343.5	24343	2		1		
5269	5890	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUmU* mCfA*mA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCmG	23689.1	23668	3	1			
5270	5891	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrGrCrGrUrUrUrGrArGrArUrUrCrCr ArA*rUrGrGrArCrCrArUrArArUrGrUrCrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27680	2	1			
5271	5892	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUmUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*r ArG*rA*rUrUrCmCrArArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrUrCrCfGfCrGrUrGrGrGrUrUmCrGrArArArCrCrCrCrArArCrCrA	24765.6	24769	3	1			
5272	5893	mGrGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrUfCrArAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGrmGrCrGrGrArGrmUrCmG rCrCrA	24856.7	24855	2	1			
5273	5894	mGrCrCmUrGrGrGrUrAmGmCmUmCrArGrUrCmGmGrUrArGrArGmCrArUrCmAmGrArCrUrUrUrArA rArUrCrUrGrArGmGrGrUrCmCmArGmGrGrUrUmCrArAmGrUmCrCrCrUmGmUrCmCmArGmGmCmG rCrCrA	24803.7	24809	2				3

5274	5895	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUmCrAmAfAmGrG*rUfUmCmCmGmGmGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmG mGmArGmUrCmGrCfC*rA	25128.7	25133	3	1			
5275	5896	rGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrUrArArUrGrGrArUrArArGrGrCrArUrCrGrGrCrCrUrUrCrArArArArGrCrCr GrGrGrGrArArUrUrGrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrCrUrGrGrArArGrGrUrGrGrCrCrA	24539.7	24541	3	1			
5276	5897	fA*fC*rCrUrCrGrUrGfGrCrGmCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrU*rCrUrGrArCrUrCrUrUrArAmG*rArUrCrA rGrArArGrGrUrUrGfCrGrUfGrUrUrCrArArArUrUrCrArCrGrUrUrCrGrGrGrUrUrCrArCmC*rA	24293.4	24299	1				1
5277	5898	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA ArArUrUfUfCfAfArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCfGrAmGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmArGrUrCm GrCrCrA	24874.6	24881	2	1			
5278	5899	fA*fCrC*fUrCfGrUrG*fGrCfGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrG*rUrCrUrGfArCrUrCrUrArGrArUrUrCrAr GrArA*fGrGrUrUrGfCrGrU*mG*rUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCrC*mA	24351.4	24355	1				1
5279	5900	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrGrArCrUrU rCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmG fArGrUrCrGrCrCrA	25050.6	25056	1	1			
5280	5901	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArfArGrGrCfGrUrUrGrGrArCfUrUrUrArfG*rArUrC*r CrArArUrGrGrArCrArUmArUrGrUrCmCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCmA*rCrUrCrCrUrGr GrUmArCrC*rA	27852.1	27849	3				3
5281	5902	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGmU*rUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArArArUr CrCrArArUrGmGrGrGrUrCrUrCrCrCfCrGrCrG*rCrArGmGrUrUrCrGrArArUrUrCfCrUrGrCrUrCrArCrArG rCfG*rCrCrA	27462.3	27470	3			3	
5282	5903	mG*mCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrArArGrGrCrArUrUrCrArGrArCfUrUrU*rArA *rA*rUrCrUrGrArAmGmGfGfUfCmCmAmGmGmGmUrUmCrArAmGrUmCmCfCmUmGmUmCmCrArGr GrCmGrCrCrA	24905.6	24909	1				2
5283	5904	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUi C*rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArG rUrCrGrC*mC*rA			3	3			
5284	5905	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmGmCmAmAmUmGmGmAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrA CrUrUrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCmCmGmGmCmGm GmArGrUrCrGrCrCrA	25038.7	25044	2	1			
5285	5906	mG*rGrCrUrCrCrGrU*mGrGrC*fG*rC*mArArUrG*moeG*rArU*rU*dArG*dCfGrC*rArU*rU*dGrGfArCf UrU*moe[m5C]rArArArU*mUrCrArAfArGmG*dU*mUrCrCrGrGrG*mUrUdCdGrA*moeGrUmCrCrCrG mGrCmoeGmGrArGrU*fCdGrC*mCrA			1	1			

5286	5907	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArG*mCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrC*mGrGrArArGrUmCrG	3	3				
5287	5908	mAmCmCmAmAmCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrGrArCrU*mL rC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArArGrUmCrCrCrGmGrCrGrUrUrGr GrUmGrCrCrA	24927.7	24936	2	1		
5288	5909	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUmArArUrGrG*rUrA*fArGrCrArCrUrCrUrGrGfArCrUrUrUrUrArAr ArUrCrCrArArGrCrGfArUrCrCrGrArArGrUrUmCrGrArGrUrCrUrCrGrG*rUrGfGrArArArCrCrUrC*mCrA	24245.3	24246	2			1
5289	5910	rGmGrUfUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGmG*rUrA*fAfGrCrArCrUrCrUrGfGrArCrUrUrUrUrArA*rArU fCrCrArGrCrGrArUrCrCrGrArAfG*rU*rUfC*rGrArGfUrCrUrCrGrGrUrG*rG*rA*rArCrCrU*rC*rCrA	24275.3	24272	1			1
5290	5911	rGfGrCrUrCfC*rGrUrGrGrCrGrCrArAfUrGmGrArUrArGrCrG*fCrAmUrUrGmGfAfCfUfU*rCrArArArU *fUfCrAfArArG*rGmUfU*mCrCrGmG*rGmUrUmCrGrArGrUrC*rCmCrGrGrCmGrGrA*fGrUmC*fGrC	24868.5	24869	3	1		
5291	5912	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCmC*rCrCrGrCrG*rCrA*rGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCrGrCmC*rA	27474.3	27482	3	3		
5292	5913	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGrCrArUrUrGrGrGrArCfUmUrC*rArA *rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrGmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrArGrUrCmGrCrC rA	24800.7	24807	3	2		
5293	5914	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArU rCrUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrGrCrG	23598.1	23602	3			3
5294	5915	rGmGrCrUrCrCrG*rUrG*fGrCfG*rC*rArArUmGrGrAmUrArGrGrCrG*fC*rArUrU*mGrG*rAfCrU*mUrCr ArArArAfUrU*mCrArAfAmArG*rG*fU*fU*mCrCrGmGfG*mUrUrCrGrArGrGrUrCrC*fCmGrGrC*rGrG*rArG	25016.6	25020	3	1		
5295	5916	mG*rCfUrG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrGmC*rGrUrUrGrGrArCrUrCrUrUrArArArU rCrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCmCrCrGrCrCrArArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrGr CfG*rC*rCrA	27448.3	27458	3		3	
5296	5917	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArGrGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUmCmCrCmGmGmCmGmGmAfGmUmCmGrCrCrA	24694.7	24699	3	1		
5297	5918	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24678.7	24680	3	3		

5298	5919	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArA*mUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrU*moe|m5C|rGrArGrUrUrCrCrC*mGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC *mA	24776.7	24779	3	3		
5299	5920	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArA rArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGrUrCrGr CrCrA	24848.7	24854	3	3		
5300	5921	rG*rGfCrUrCmCrGrU*rGrG*fCfGmCrArAfUmG*fGrArUrArGrCrGfCrA*fUfUrGrGmAfCrUfUrCrArAr ArUrUrCfArA*fArGrGrUmU*mCrCmG*mGrGfUrUmCmGrA*fGrUfCrC*fCrGmGrCrGmGrArGrUrCrG *fCfCrA	24888.5	24884	3	1		
5301	5922	rGrGrCrUrCrCrGrTrGrGrCrCrArArUrArGrCrCrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrTrTrCrCrCrArGrTrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrCrCrA	24578.8	24567	3	3		
5302	5923	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUfUfC mAmArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmG	23629.1	23726	3	1		
5303	5924	mGrGrUrUrCrCrArUrGmGmGmUmGmUrArArUmGmGrUrArArGrCrArAmCrUrCrUrGrGrArCfUmUrU*rArA *rA*rUrCmCmAmGmCrGrArUmCmCrGmArGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrCmUr CrCrA	24403.4	24405	3			3
5304	5925	mG*mC*mCmUmGmGrGrUrArAmGmCmUmUmCrArGrUrUrCrG*mGrU*rArAmGmAmGmCrArUrUrCmArGrArCfUr UrU*rArA*rA*rUrCfU*rGmAfGrGrG*rUrCmCmAmGmGmGrU*rU*mCrA*rArGrUmCmCfCmUmGmU mCmCrArGmGrCmGrCrCrA	25101.6	25102	1			2
5305	5926	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrC rArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCfGrAmGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmArGrUrCmGrCrCrA	25000.6	25010	2	1		
5306	5927	mGmGmCmUmCmCrG*rUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrAmUfA*mGmCmGmCrA*rUmUfG*mG ArCfUrUmC*rArArArAmU*mUfCrA*rArA*fGrGrUfUmC*rCmGmGrGrUrU*mCrGrAmGrUrC*mCfCmG mG*fC*fC*fGmG*fAfGmU*rCfG*fC*fC*fC*fA	25316.5	25306	1	1		
5307	5928	rG*fGrC*rUrCrCrGrU*rGfGrCrCrGrC*mArArU*mGfGrArU*rAmGrCmG*mCrArUmU*rGfGmArCfU*fUr CrArA*fArUrUrCfArArA*mGrGrUfUmCrCrGrGrGrUrUrCrGfArGfU*rCrCrCrGfGrC*mGrG*mArGrUrC rGrCrCfA	24912.6	24909	3	1		
5308	5929	mG*mC*rUrGrUrGrArU*rGrGrCrCrGmArGrUmGmGrUmU*rAmArGrGmCrGmUrUrGrGrArCfUrUrUrCrA rArArUrCmC*rArArAmU*rGrGrGrUrCrUrCrCfGfCrGrCrArGrGrUrU*rCrGrArArUrCrCrUrGrCrUr CrArCrAmGrCmGrCrCrA	27622.3	27627	3	3		
5309	5930	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCrG*fCmAfAmUmGmGrA*mUfAmGmCmGrC*rArUrUmGrGrArCfU: UrC*rArA*rA*rUfUmCmAmArA*moeGrG*rUrUmCmCrG*mGmGrU*rU*mCmGrAmGrUmCmCfCmG mGmCmGmGfAfGmUrCmGrCfC*rA	25280.7	25284	2	1		

5310	5931	mG*mGrCmoeTrCrCrGrUrGdGrC*rGrC*fAmArU*dGfGmoeA*fUrA*dGrC*moeGrCrArUrUdGrGrArC*moeTrUrCrArArA*rU*dUrCdArArA*rG*fGrUdUrC*dC*mGfGfGrUrUfCfGrArGrUrC*rCrCrGdGrCrGrGrA*moeGrU*moe|m5C|*dG*rC*rCrA		2	1			
5311	5932	rGrGrCrUrCrUrGrUrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrGrUrGrCrGrCrCrGrArArGrUrCrCrCrGrCrCrArArGrArGrUrCrGrCrCrA	24494.7	24496	3	1		
5312	5933	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGrCmArAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrCrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrArGrUrCmG	23669.1	23673	2	1		
5313	5934	mGrArCrCrUrCrGrUrGrCrCrGrCrArArCrGrGmUfAmGrCrGrCrGrUrCrUrCrUrArGrArGrArUfCmAmGmArArGrGrUrUrUrCrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrUrCmArCrCrA		2		1		
5314	5935	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrGrCrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrArAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrC*rG	23759.1	23769	3	3		
5315	5936	rCrCrUmG*rGrGrUrArArGrC*rUmCrArGrUrC*rGfGrUrArAfG*rArGrCfArUmCrAmG*rArCrUrUrUrArArArAfUmC*fUfGrArGrGrGrUmC*rCrArGrGfG*rUrUrCrArArGrUrCfC*fCrUrGrUrCrCrArGrGrGrCrGrC*mCrA	24743.5	24746	2			2
5316	5937	rCrCrUrGrGrGrUrArAfG*rCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArAfG*rArGrCrArUrCrUrCrUrArArAmArUrCrUrGrArGrGfGfUrCrCrA*rArGrUrCrUrCrArArGrUrCrCrArArGrGrCrG*rCmCrA	24600.6	24602	3		1	
5317	5938	mG*mCmU*mG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrArAmG*rUrGmG*rUrUrA*rArGrGrCmGrUrUrGrGrA*rCrUrUrUrArA*rArUrCrCrArArArUrGfG*rGrGrUrCrUrCrCmCrCrGmCfGrCrArGrGrUrUrCfGrArArUfC*rCrU*rGrCrUrCrAfCrAmGrCrGrCrCrA	27649.3	27643	3			3
5318	5939	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArArCrCrGrUrUrCrUrUrUrCrArArArArArC rGrGrUrArArGrGrUrUrCrCrGrG*rGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrC*mCrA	24628.7	24635	3	3		
5319	5940	rArCrCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArGrArUrCrArArUrGrUrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArGrCrCrCrArArArCrCrCrCrArArGrArCrCrCrUmGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27673	3	1		
5320	5941	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArCrCrUrUrCrArArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24872.7	24882	3	3		
5321	5942	rGmG*mU*rUrCrCrArUrGrGrUrUrA*rAmU*rGmGrUmArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArCrUrUrUrArArArAfU*rCrCmArGrCrGrArArUrCfC*rGrAmGmUrUrC*rGrArGrUmCrUrCrGrGfU*rGrGrArArArCrCmUrCmC*mA		2				1

5322	5943	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGfUmAmAmGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUr CrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA	24127.4	24126	3			3
5323	5944	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrU*fArArUrGrGrUrArAfGfCrArCrUfC*rUrGrGrArArCrUrCrUrArArArU mC*fCrArGfCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrC*rC*rA	24220.3	24219	3		3	
5324	5945	mC*mCrUfUrCrGrArUmArGrCrUrCrArGfU*rUmGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArArGrGfA*rCrUrUrUrArGmA rUrCfC*fU*rUrArArGmGrUrCmGrCrUrGfG*rUrUrCrGrArA*rUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArAfCmC*m A	24723.6	24720	1			1
5325	5946	rCrC*rUrGrGfG*rUrArArGrCrUrCrArGrUrCfG*rGrUfArGrArGrCrAfUrCfA*rGrArCrUrCrUfArAmArUmC mU*rGrArArGrGrG*rUrCrCrArArAfGrUrCrCmCrUrGrUrCrCrArGrGrCrG*rCrC*rA	24682.6	24689	1			1
5326	5947	mC*mC*rUrUrUrCrGrArUrArArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrUrArGrGrArUrU CrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArC*mCrA	24544.6	24546	3		3	
5327	5948	rGrCrCrCrCrGrGrUrGrGrCrCrUrArArArUrGrGrArUrArArGrGrCrArArUrUrGrGrCrCrUrUrCrArArArArGrCrCr ArGrGrGrArUrUrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrArCrUrCrGrGrGrGrUrArCrCrA	24508.7	24512	3	1		
5328	5949	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrCrArArTmGmGrArUrArGrCrCrGrCrArUrUrGrGrArArCfUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24624.9	24637	3	3		
5329	5950	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGmUrUrCrGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24676.7	24681	3	3		
5330	5951	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGmArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27673	2	1		
5331	5952	mG*mA*mCmCmCmUmCrGrUrGrGrCrCrGrCmArArCmGmGrUrAmGrCrGmCrGmUrCrUrGrArCfUrCrUrUrArC rArUrCmArGrArAmAmGfGfUfUrGrCrGmUrGrUrU*rCrArArArUrUrCrArCrGrUrCrGrGrGmUrCmArCrCr A			1		1	
5332	5953	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArAmGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCfUfUfCrUrArArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrGrU*rCrUrCrCrCrCrGmC*rGrCrArGmGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCrGrCfC*rA	27464.3	27475	3		1	
5333	5954	fG*rGmCrUmCrCrGrUrGrGrCrGfC*rAfArUrG*fGrArU*rArGrCfGrCrAmUfUrGrGmArCfUmUrCrArAr ArU*mUrC*fA*fArArGrGmUfUrCfCrGrGrGrUrUfUfCmG*fArGrUrCfC*rCfG*rGrCrG*rGfArGrUrCrGrCr C*fA	24846.5	24845	3	1		

5334	5955	mG*rC*mU*mG*rURGrArUrGfGrCrCrGrArGrUrGmGrUrU*rArArGrGrCfG*fUrUfG*rGrArCfUrCrUrArArArUrCrCfArArUrGrGrGrGrUrCrUfCfCrCrCrGmCrGrCrA*rGrGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrUmGrCrUrCrA rCrArGrCfG*rCrCrA	27568.2	27573	3			3
5335	5956	rGrGrCrUrCrCrGrTrGrGrCrGrCrArArTrGrGrArTrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCrA rArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24550.8	24553	3	3		
5336	5957	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrCrGrArArCrUrUrCrGrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrUrCrArGrArArUrArCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24477.7	24484	2	1		
5337	5958	rArCrCrArGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrCrGrGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrCrArGrArCrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	3	1		
5338	5959	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrG*rCrGmU*rUrGrGrArArCrUfUrCrArArArAr UrCrCrArArU*rGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrG*rCrGrCrArGrGrGrUrUrCrCrGrUrGrCrUrCrArCrArCrArAr GrCmG*rCrCrA	27478.3	27472	3	3		
5339	5960	mC*rCmArGrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUfUrGrGrArArCrUrUrUrCrArGrArArUrCr CrArArUrGmGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGrUrGrGrGrUfUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrGr UrArCmCrA	27800.8	27796	1	1		
5340	5961	mGmCmCmCmGmArGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rAr A*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArArGrUmCrCrCrGmGrCrUrCrGrGrGrC mGrCrCrA	24883.7	24885	3	3		
5341	5962	mGrArCrCrUrCrGrUrGrCrGmCmAmAmCmGmGrU*rA*rGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCfUmCrU*rArG* rA*rUrCrArGrArArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*mCrA*rA*mArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrCmA rCrCrA	24531.5	24532	1		1	
5342	5963	mGrGrC*rU*mC*mCrGrUrGrGrC*fG*fC*fAmAfUrGmGrArUrAmGrCrGrCrAmUrUfG*rG*fAfCrUrUrUrC rA*rArArU*mUrCrAfArAmGfGrUrUfCrC*rGrGrGfUrUrCmGrA*mGrUrCrCrCrGrGrCfGrGmArGrU*fCr G*mC*rCmA	24970.5	24971	3	1		
5343	5964	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArCrArGrCrGrCrArUrUrUrGrCrArGrGrArCrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24523.7	24525	3	3		
5344	5965	fC*mC*fU*mUrCrGrAfUrAfGmCrUrCrArG*rUrUrGrGrUrArArGrArGfCrG*rGmArGrGrArCrUrUrUrArArG* rArUfCrCrUrUrArArGrGfU*rCmGrCrUfG*fG*fU*rUrCrGrArArUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCfCrA	24707.5	24713	2			2
5345	5966	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC* rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrU rCrGrCrC*mA			3	1		

5346	5967	mG*mC*rUrGrUrGrArU*rGrGrCrCrGrA*rGrUrGrG*rUmU*rArA*rGrGrC*rGrU*rUrGrGrArCrUrUrUrCrA rArArUrCmC*rArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrG*fCrG*rCrArGrGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrC rArCrArG*rCmG*rCrCrA	27618.3	27619	3	3		
5347	5968	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGrCmG*mCmAmArUrGfG*rArU*fA*fG*mCmGmCrA*rUrUfGfG*mA*rU CfUrUrCrArA*rA*rUfUfUfCrA*rA*mAmG*rGrUrUmC*mCrGmGrGrUrU*rC*rG*rAmG*mU*rC*mCfCrG *rGmCfGmGfArGmU*rCmGfCfCmA	25278.5	25281	2	1		
5348	5969	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*mGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCfUmUrU *rArA*rA*rUrCrCrArGrCrGrArArUmCmCrGmArGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArArCrCm UrCrCrA	24435.4	24436	3			1
5349	5970	mU*mAmCmAmCmCrGrUrGrGrCrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGmUrGmUmArGr CrCrA	24789.7	24794	3	3		
5350	5971	rArCrCrCrArGrGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27663	2	1		
5351	5972	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGmGrArUrArArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24734.7	24735	3	3		
5352	5973	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmGrUrUrArArArGrGrCrGmUrUfGrGrArCfUrCrUrArArG*rArUrCrC rArAmUrGrGrA*rCrArUrArUrGrUfCrCrGrCmGrUrGrG*rGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrA*rCrUrCrCrUrGr GrUrArCmCrA	27843.5	27844	3		3	
5353	5974	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrU UrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCfGrAmGrUmCmCmCmGmGmGmCmGmG mArGrUrCmGrCrCrA	25048.7	25055	2	1		
5354	5975	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUmUrCrArGrArUrUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrCrGrArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	3	1		
5355	5976	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrGrCrGrCrArArArCrCrGrUrCrUrUrUrCrArArArArAr CrGrGrUrArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmGU*rU*mCmGrAmGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24712.7	24716	3	3		
5356	5977	mG*fGrCrUrCfC*rGrUrGrGrCrGrCfA*fArUrG*rG*rAmUrArGfGrG*mCrArUrUmG*mGfArCrU*mUrCr ArArArUfUmCrArAmAfGrGrU*fUmCfCrGrGmG*fUrUrCrG*fArGrUrCfC*mC*rGrGrCrGfGrArGrUmC fGrCmCrA	24928.5	24922	2	1		
5357	5978	mGrArCrCrUrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmCmGmGrU*rA*rGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCrU*mCrU*rA rG*rA*rUrCrArGrArArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrCmA rCrCrA	24527.5	24532	1			1

5358	5979	rGrGrCrUrC*rC*rG*rUrG*mGrCrG*mCmArAmUrGrG*rArUrArGrCrGrCrArUrUrGrG*rArCfUrUrCrArA*mArUrU*rCrArArA*fGrG*mUrUrCrCrG*rGmGfUrU*fCrGrAmGrU*fC*mC*rC*fGrGfCrGmGfA*mG*fUrCrGrCmC*rA	25014.6	25013	1	1		
5359	5980	rGrGrCrTrCrCrGrTrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrArGrTrCrGrCrCrA	24550.8	24554	3	2		
5360	5981	mGmG*rCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	24900.7	24903	3	3		
5361	5982	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrA*moeTrUrGrGrArCmoeTrUrCrArArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrG*fGrGrUrUrCrGrAmoeGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24819	24612	2	1		
5362	5983	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfU rUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrU*mCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmG mGrArGrUrCmGrCrCrA	25102.7	25108	3	3		
5363	5984	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGfGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrCrGrGrCrGrArGrUmCrG			3	3		
5364	5985	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24702.7	24702	3	3		
5365	5986	fGmG*rUrUrCrCrArArUrGrGrUrGrUrArArArGrGrCrArCrUmCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUrCf CrArGfCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrGfArGrUrCrU*rCrGrGrUrGrG*rArArCrCrUrC*mCrA	24168.3	24167	3		1	
5366	5987	rA*mCmC*rU*rCrGrUrG*rGrCrGfCrArArCrGrGmUrArGrCrGrCrG*rUrCrUrGrArCrUrCrUrCrUrArGrArUrC rArGmA*rArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArGrUrCrGrGrGrUrCrAfCmCrA	24331.5	24335	2		1	
5367	5988	mGrArCrCrUrCrGrUrGrCrGrCrArArArCrGrGrUrArGrCrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArG mArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCrCrA	24175.5	24177	3		1	
5368	5989	mGrArCrCrUrCrGrUrGrCrGrCrArArAmCmGmGrUrArGrCrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrA rGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGmUrU*mCrArAmArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24275.5	24277	2		1	
5369	5990	mGrArCrCrUrCrGrUrGrCrGmCmAmAmCmGmGrU*rA*rGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCfUmCrU*rArG* rA*rUrCrArGrArArGrGrUrUmGmCmGmUmGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrUrCmArC rCrA	24499.5	24499	1		1	

5370	5991	mG*mC*mCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCfUrUrU*rAr A*rA*rUrCrUrGrAmGmGfGfUfCrCrArGrGrGmUrUmCrArAmGrUmCmCfCmUmGmUmCmCrArGrGrC mGrCrCrA	24851.6	24857	2			1
5371	5992	mCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUfC*rArGrUrCrGfGmU*rArGrAfGrCfAmU*rCrAfGfArCrUrUrUfArArArUm CrUrGrArArGrGfGrUrCfCfAfGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrC*rCfC*rUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*mCrA	24673.5	24680	1			1
5372	5993	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrCrG*fUrUrGrGmA*rCrUfUrC*rArGrArU*r CrCrArArUmGrGrArCrAmUrArU*rGrUrCrCfG*mCrGrU*rGrGrGrUrUrCrGfA*rArCrCrCrCrArCrUrCrC rUrGrGrUrArArCrC*rA	27927.8	27926	1	1		
5373	5994	rCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrU*rCrArGrUrCrCrGrGrUrArfG*rArGrCrArUrCrArGrArCrUrCrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGfUrCrCrArfGfGrGrUrUrCrCmCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*fC*rA	24554.6	24557	2		1	
5374	5995	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCmoeTrUrCrArArArUrUr CrAmArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24608.8	24750	2	1		
5375	5996	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArU rCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCmUmCmCrUr GrGrUmArCrCrA	27799.6	27805	3	1		
5376	5997	rGrArCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrGrCrGrCrArUrUrUrGrCrUrCrArArArArUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrUrCrGrCrCrA	24492.7	24492	3	3		
5377	5998	mG*mGrUrUrCrCmArUfGrGrUrGrUrArArUrGrGrUfArArGfCrArCrUrC*rUrGrGrArArCrUrCfUrArArArUr CrCrArGrCrGrArUrCrCfG*rArGrUmUrCrGrArGfUrC*rUrCrGrG*rUrG*rGrArArArCrCrU*rC*rCrA	24250.3	24249	1		1	
5378	5999	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArC UrUrCrArArArUfUfCfArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCfCmGmGmGmCmG mGmArGmUmCrGrCrCrA	25102.7	25107	2	1		
5379	6000	rCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCmArGmGmUrCmGrGrUrArAmG*fAfGrCrArU*rCfA*fGrArCrUrCfUrArArArUr CrU*rGrArArGrGrGrUfCfCrArAmG*rGrGrUrUrCfA*rArG*rUrCrCrCrUrGrUrCrCfA*rG*rGrCrGrCrC*fA	24716.6	24718	2		1	
5380	6001	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24854.7	24857	3	3		
5381	6002	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArArCrCrGrUrCfUrUrC*rArA*rA *rArCmGmGmUmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrArGrUrCmGrCrCrA	24758.7	24769	3	3		

		mGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUmAmAmUmGmGrUmArArGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrA						1
5382	6003	rArArUrCmCmAmGmCrGrArUmCmCrGmArGmUrU*mCfGrAmGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrCmU rCrCrA	24437.4	24438	2			
		mGrGrCrUrCrCrGrUrG*rGmC*dGrCrAmA*mUrGmoeG*dAmoeT*rA*moeG*moe[m5C]rG*rCrArUrUr						
		G*rGrAdCrUrU*rCrA*dArAmoeT*rUfC*moeArA*rArGrGfU*dUrCrCrGmG*mG*mUrUrCrGrA*mGrUd						
5383	6004	CrCrCrGrGrCrGmoeGrArGrUrCrGrCmCrA			3	1		
		mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrU						
		rCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmG						
5384	6005	fArGrUrCrGrCrCrA	25050.6	25056	1	1		
		rGrGrUfU*rCrCrArUrGrGrUrG*rUrArArUrGrGrUrArAfGrCfA*fCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUfArArArUm						
5385	6006	CrCrArGrCrGrArArUrCfC*rGrArGfU*rUrCrGrArGrUrCrUrCfGrG*fUrGrGfArArCrCrU*rCrCrA	24200.3	24200	2		1	
		mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrGmGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*r						
		A*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr						
5386	6007	CrCrA	24854.7	24856	3	3		
		mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrGrGfArCrUrUfUrArGrArUrCrCr						
		ArArUrG*rG*rArCrArUrArUrGrUrCrCrG*rCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr						
5387	6008	UrArC*mCrA	27807.1	27805	2			1
		rCrCmArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrArGrArUrCrCrA						
		rArUmGrGrAmCrArUrArUrG*rUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrU						
5388	6009	rArCmCmA	27793.5	27793	3			3
		mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArCrGrCrGrUrCrUrCrUrArGrArUrCrCrArGr						
5389	6010	ArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUmCmGmGrGmUmCmArCrCrA			1		1	
		mC*fC*fTrUrU*fC*fG*rArAfUrArGrGrCrUrC*rArGrUrUfGrGrUrArGrArGrCrGrGrArAmG*rGrArCrUrUrUrUrArAmG						
5390	6011	*rArUrCrCrUrUrArGrGrUrCrG*rCrUrGfGmUfU*rCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCfCmA	24703.5	24701	1			1
		rGmGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGmUrArArU*rGrGfUrArArGrGrCrArC*fU*rCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArU						
5391	6012	rCrCrArGfCrGrArUrUrCrCrGfA*rG*rUfUrCrGrArGfU*rCrUrC*rGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrC*rA	24223.3	24225	1			1
		mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGfUmA*fAmGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArUf						
5392	6013	CmCmAmGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrGrArGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA	24175.4	24176	3			3
		mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA						
		*rA*rUrUmCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGrUrCm						
5393	6014	GrCrCrA	24868.7	24870	3	3		

5394	6015	mG*fGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrA*mAmU*moeGrGrAdU*rAmoeG*fCrGrCmoeA*rUrUrGmoeGrArC *mUrUrC*mArA*moeA*fUrUmoe[m5C]*dArArA*moeGrGdU*rUrCrCrGrG*fGrUrUrCrGrArGdUrCfCr CrG*fGrCrGrGrArGrU*rCmGrCrC*moeA			2	1		
5395	6016	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUmGmGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA* rA*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24868.7	24876	3	3		
5396	6017	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrfCrG*rArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27675	3	1		
5397	6018	rCrCrUrUrCrGrArUrArArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrArCrUrCrUrArArGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrUrCrGrCrUrGrUrUrCrGrGrCrUrUrCrGrGrArArArGrGrArCrCrA	24109.4	24105	1		1	
5398	6019	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrUrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGrUrUrCrCmArGmGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrCrA	24481.7	24485	1			1
5399	6020	mCmC*rUfU*rCrGrArUfArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGfCrGrGrArGrArCrUrUrUrArGfA*rUr CrCrUrUrArAfGrGrUrCrGrCrUrGrGmUrUrCrCrGrArArUrCrCrGrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArC*rCrA	24571.6	24576	2			1
5400	6021	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrU UrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGm GmArGrUrCrGrCrCrA	25080.6	25085	2	1		
5401	6022	fGrGrCfUrCrCrG*rUrGrGmCmGrCrArA*rUrGrGrArUrArUfGrCrGmCmArUrUfUfGrGmArCfUfUrCrArArArAr UrUrCrAmA*mArGfGrUmUrCmCrGrGmGrUrU*fCmGrArAfGrU*rCrCmCrGfGfCfGfGrArGfU*mCrGrCrC mA			2	1		
5402	6023	mAmCmCmAmGmGrArUrGmGmCmCmGmAmGmUmGmGrUmUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrU UrCrArGrArUrCmCmAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGmUrU*mCfGrAmArC mCrCrCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27827.6	27829	2	1		
5403	6024	rG*mGmCrUmC*mCrGrUrGmGrCrCrArA*mU*rGrGrArUrArG*mCrGmCmArUrUrGfGfArCrU*fUrC rA*rArA*rU*rUfC*fArArAfGrGrUrUrCmCrG*mGrGrU*rUrCrGrA*rGmUrC*rC*mCmGrGmC*mGmGr ArGrUrCrG*rCrCmA			2	1		
5404	6025	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCfGrAmGfUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCmG	23685.1	23615	3	1		
5405	6026	rGrGmCfUrCmCrG*rUrGfGfCfGrCrAfAfUrGrGrAfUrArGrCrGrCrA*rUrUrG*rGmArCrUrUrCrArA*mA rUrUfUfCrAfArAfG*mGmU*fUmCmCrG*rGmGrUrU*rC*mGfArG*rUrCrCrC*fGrGrCrGfGrA*fGrUrC*rG rCfCfA	24890.5	24890	1	1		

5406	6027	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGmArGrUmGmGrUmUrAmArGrGmCrGmUrUrGrGrArCfUrUrCrA rArArUrCmCrArAmUrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGfCrGrCrAmGmGrUrU*rCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrC rArCrArGrCmGrCrCrA	27582.3	27587	3	3			
5407	6028	mG*mC*mCmCmGmArGrUrGmGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrC rArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmUmCrGrGrGr CmGrCrCrA	24933.7	24945	3	3			
5408	6029	rGrGrGrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArCrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArGrArArGrGrUrUrCrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArCrUrCrGrCrCrA	24523.7	24527	2	1			
5409	6030	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAfUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCrG	23615.1	23620	3	3			
5410	6031	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGmUmU*fAmArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUf CmCmAmArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrArGrGrUrUrCrGrArArArUrUrCrCrUrGrGrCrUrCrArCrArG rCmGrCrCrA	27454.3	27459	3	1			
5411	6032	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCmAfGmUrUmGmGfUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGmU*rU*mCmGrArAmArUrCrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24630.6	24633	1		1		
5412	6033	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUmCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGfGmGrU*rU*mCmGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGm GmArGmUrCmGrCfC*rA	25112.6	25117	2	1			
5413	6034	rGrGfCrUrCrC*rGrUrGrGrCmGrCmAfAfUmG*fGrA*rUrAmGmGrCrGrC*fAfU*mUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr ArUrUrCrArArA*rGrGfU*mUrCrCmGrGmGmU*rUrCrGrA*mGrU*fCrCmCrG*rGrCrGrGfAfG*mU*fCr G*mCrCrA			1	1			
5414	6035	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArArUrCrArArGrArCrUrUrUrArArArAmUmCm UmGmArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrCrA	24523.7	24520	2				3
5415	6036	rGrGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrUrUrArArArGrUrGrGrCrCrGrGrGrCrArArGrUrCrGrCrCrA	24532.7	24537	2	1			
5416	6037	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArGrGrGrUrUrCrCrGmGmGmGrUrUrCrGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24646.7	24650	3	3			
5417	6038	mG*mCrUrG*mUrGrArUrGrGrCfCfG*rAmGrUrGfGfUrUrArArGrGrCrGrUrUmG*rGfArCrUrUmUrArA rArUrCrCfArArUrGmG*rGfG*rUrCrUrCrCrCmC*rGmCrGmCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCfCrUrGrCrUr CrArCrArGrCrCrGrC*rCrA	27605.2	27607	1				2

5418	6039	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrUrCrUrUrArGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUrGrCrGrUrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24175.5	24178	3			1
5419	6040	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArArGrArArUrCrCr ArArUrGrGrArA*rCrArUrArArUrGrUrCrCrGrCrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27674	3	1		
5420	6041	mGmGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrCfUrUrC rArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrA rGrUrCrGrCrCrA	25006.6	25013	1	1		
5421	6042	mGmCmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArGrUrGrGrArCfUrUrC* rArA*rA*rUrUfCmAmCfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrArGrG rCmGrCrCrA	24958.7	24963	3	3		
5422	6043	rGfGrC*rUfCrCrGrUrGrGrC*mGrCrAmAmArUmG*fGrA*fUrArGmGmCrG*rCmArUmUmUrGrGrArCrUrUrUrCrA*r AfArUfUmCrArArArGmGmGrU*rUfCrCrCrGrGfG*fUrUrC*rGrArG*mUfCmCrCrGfGmCrG*fGrArGmUrCrG *mCfCfA	24910.5	24916	3	1		
5423	6044	mGrGrCrUmC*mCrGrUrGrG*rC*mGrCrAfA*mUrGfGrAmU*rAfG*fCrGrCrArUfUrGrGrArCrUrUrUrCrA *rArA*rUrUrC*mArArArGfGmUrUrCrCrGmGfGrUrUrUrCrGfArG*mU*rCrCrCrG*fGfCrGrGrArGfUmC*f G*rCrCrA	24910.5	24909	3	1		
5424	6045	mC*mCrUrUrCrCrGrArUrArGrCrCrUrCrArGrGrUrUrUrGrArGrArGrCrUrCrUrUrArGrArUrCr CfUrUrArG*fGrUrCrGrCrCrUrG*rGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrGrGrCrCrUrCrGrArArArGrGrArArC*mCrA	24564.6	24565	3		3	
5425	6046	rGrArCrCrUrCrGrUrGmGmCmGmCrArArCrCrGrGrUrArArGrCrCrGrCrUrCrUrUrCrUrArGrArUrUrCrA rGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrUrCrGrGrGrGrUrUrCmArCrCrCrA	24217.5	24216	3		1	
5426	6047	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrCr ArArGrGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA	24524.7	24529	3	3		
5427	6048	rArCrCrGrGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArGrArArUrCrCr ArArUrGrGrArArCrArGrGrUrGrUrCrUrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArGrCrCrCrCrArCrUrUrCrCrGrGrUrA rCrCrA	27746.6	27752	3	1		
5428	6049	mGrGrUrUrCrCrArUrGmGmGmUmAmAmAmUmGmGrU*mArA*rGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCfUmUrU *rArA*rA*rUrCfCmAmGfCrGrArArUmCmCrGmArGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrC mUrCrCrA	24467.4	24468	3			3
5429	6050	rGrCrUrGrUrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrCrCr ArArUrGrGrGrGrUrUrCrUrCrCrCrGrCmGmGmCmAmAmGmGrUrUrCrGrArArArUmCmCmUmGmGmCrUrCrArCrA rGrCrGrCrCrA	27462.3	27466	2	1		

5430	6051	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrC*fGrGrArGrUrCmGrC	24958.5	24962	3	3			
5431	6052	rGfGrCfUrCfC*rGrUrGrGrC*mGrC*mAmArUrGfG*rAfUrA*fGrCmGfCrArUrUmG*mGrArCrU*mUrCr ArArA*mUfUmCrAfArArGmGfUrUfCrCrGfGrGrUrUmCrGrArGfUrC*fCrCmGrG*mCfG*mGrArG*mU mCrGfCfCrA			1	1			
5432	6053	mG*fGrCdU*dCrCrGrUrGrGrC*mG*mCrAdArUrGrGfArU*rAfGrCrG*fC*rA*rUrUrGfGrArCdU*fUrCr ArA*fA*moeTdU*rC*dA*dArArGrGrUrUfC*rCfGrGrG*rUrU*dCrGrArGrU*moe[m5C]*moe[m5C]rCd G*moeGrCrGrGrArG*mU*rCrG*rCfCrA	24958.5	24962	2	1			
5433	6054	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrU*rGrGrArCrUrUrUrArGrArUrCrC rArArU*rGrGrArCrAmUrArGrUrCrCrGrCfGrUrGrGrGrUrUrCrCrGrArArArCrCrCfCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCrCrA	27785.4	27785	3				3
5434	6055	mC*fCfArGrGrArUrGrGrCrCrGrAmGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrG*fUfUrGrGfArCrUrUfUrArGrGrArUrC*r C*rArArU*rGrGrArCrArUrArAmUrGfUmCrCfGmCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArC*rCrCrCrAfCfUrCrCrU mGrGrUrArCfC*rA	27924.3	27922	1				1
5435	6056	mG*mGmCmCmCmCrArUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArAmAmGfGfUmUmCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrUrGrGrGrUrCmGrCrCrA	24682.7	24688	3	1			
5436	6057	mGrCrU*rGrUrGrArUrGrGrCrCfGrArGrUmGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrUrArArArUrC rCrArArUfG*rGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCrAmGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrC rGrCrCrA	27400.3	27411	3		3		
5437	6058	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrGrArCrUrUrCrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUmCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27673	3	1			
5438	6059	mArC*rC*rU*rCrG*rUrG*fGrCrGrCrArArAmCrGrGrUrArArGrCrGrCrGfUrCmUrGrArCrUrCrUrArArGrArArUrC rArGrArArAfGrG*rUrUrGfCrGmU*mG*rUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrUrCrArCmC*mA	24427.4	24429	2		1		
5439	6060	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUmGrU*rArArAfUrGrGrUrArArArGrCfArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArAfUr CrCfArGrCrGrCrGrArArUrCrCrGrArArGfUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrC*mCfA	24189.3	24189	3				3
5440	6061	rGrGrCrUrCrCrGrUrGfGrCrGrCfArA*mU*mGrG*rArUrArAfG*fC*fG*rCrAmUmUmGrGrArCrUmUrCrA *rArA*fUrUrCmArArArAfGrGrUrUmCrCmGfGrGrUrUrC*fGrA*rGmUfCfCfCrGrGrCfGfGfArGrUfCrGrC fC*mA			2	1			
5441	6062	rGmGrCrUmCrC*rGrUrG*mGrCfG*mCrA*fArUrG*fG*rArUrAmGrCfGrCrArUrUrGrGmAfCfUfUrCrArAr ArA*fUrUmCrA*fA*rArG*rGmUrUrCfCrGrGmG*fUrUrCmGrArAfGrUrCrCmCrGfGrCrGrG*fArGfUmC* fGfCrCrA	24918.5	24921	3	1			

		mG*rC*mU*rGrUrGrArUfG*rGrCrCrGfAr GrUrGrGrUrUrArArGrGrC*rG*fUrUrG*rGrArCfUrUfUrArAr ArUrCrCrArArArUrGfGfG*rGrUrCfUrCrCrCrCrGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCfCfUrGrCrUrCrArC	27559.2	27568	3			3
5442	6063	rA*rGrCrGrC*rCrA						
		mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUmUrGrGfArCfUrUfUrCrArGrAmUrC*r CrArArUrGmGrA*rCrArUrArArUrG*rUfC*rCfGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrCfA*rCrUrCrCrUr						
5443	6064	GrGrUrArCrC*rA	27883.5	27882	3	1		
		mA*mCmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrGrAr						
		UrCrCrArArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGmU*rU*mCfGrA*mAfCrCrCrCrArArCrUrCr						
5444	6065	CrUrGrGrUmArCrCrA	24661.6	24666	2	1		
		mGrGfCrUrCrCrGrUrG*rG*mCrGmCrArA*fUrGmGrArAfU*rAmGrCrG*mCfArUrUmGmGmArCrUrUrCr						
		ArArArUfUrC*mArArAfA*rG*rGmU*mUrCrCrGrGfGrUrU*fCrGfArGrUrC*mCrCfGmGfCrG*rGrArG*rU						
5445	6066	mCrGrCfC*rA	24966.6	24972	3	1		
		mArC*rC*rU*rC*rG*rU*mG*rCfGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCfGrUrCmUrGrArCrUrCrUrArAmGrA						
		rUrCrArGrGrArArAfGrGrUrU*fGrC*rGrU*fGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrUrCrArCrC*mA						
5446	6067		24463.4	24466	1			1
		mGrCrCrUrGrGrGrUfAmGrCrUmCrArGrUrCrG*mGrU*rArGrArGmCrArUrCmArGrArCfUrUrU*rArA*r						
		A*rUrCfUrGmAfGrGrG*rUrCrCmArGmGrGrU*rU*mCrA*rArGrUrCmCfCrUmGrUrCrCrArGmGrCmGr						
5447	6068	CrCrA	24803.6	24804	1			2
		mA*mC*mCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr						
		G*rA*rUrCrCrArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCmGmUmGmGmUrUmCrGrAmArCmCmCf						
5448	6069	CmAmCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	24921.6	24926	1	1		
		rG*fGfCrUrCrC*rGrUrGrGfCrGrCfAfAmUmGfGrArUrA*rGrCrGmCmA*rUrU*rGrGmArCrUrU*rCrAr						
		AmAmUrUrCmAfAfA*fGrGfUrUrCfCrGrGmGmUrUrC*rG*fAmGfUfCrCrCmG*fGfCrGfGrAmGrUrCm						
5449	6070	GrCfCrA			2	1		
		mC*rCrAfG*rGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrG*rUrUrArArGrGrCrGrUrUfUrGfGfArCrUfUrCfA*rGrArUr						
		CrCrArAmUrGrGrA*rC*rArUmArUrGrUrC*rCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArC*rCrCrCrArCrUrCrCr						
5450	6071	UrGrGfUrArCmCrA	27904.1	27902	1	1		
		mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrCrC						
		rArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrCrArArGrGrUrUrCrCrGrCrUrGrGrCrUrCrArCrArGrCmG						
5451	6072	rCrCrA	27364.3	27368	3	3		
		rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArArUrGrGrGrCrUrUrCrArArArArCrUrCr						
5452	6073	ArUrArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24523.7	24529	3	2		
		mCmCmUmUmCmGrArUrAmGmCmUmCmAfGmUrUmGmGfUrArGrArGmCrGrGrArGrCfUrCrU*						
		rArG*rA*rUrCmCmUmUmUmArGrGrUrCmGmCrUmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCrCrGrGmCrUrCrGrGrArArArA						
5453	6074	GrGmArCrCrA	24918.6	24920	1			1

5454	6075	mCrCrUrG*rGrGrUrArG*rCrUrCrA*rGrU*rCrGrGfUrAfGrAfGrCfArUrCfArGrArCrUrCrUrArArArU*r CrUfGrArGrGrGfUfCrCmA*rGrGfG*rUrUfCrArArGrUrCfCrC*rUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24678.5	24684	2			1
5455	6076	mG*mGrUrUrCfCrArUrGrGrUfGrUrA*rAfU*rGfGrUrAfArGrCrArCmU*rCrUrGrGrArCrUrCrUfArArAr UrCfCfArG*rCrGrArArUrCrCrGrArGrUrUrCrGmArGrUrCrU*rC*rGrGrUrGrG*rA*fArCrCrUrC*fC*rA	24306.3	24303	1			1
5456	6077	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24175.5	24178	3			1
5457	6078	mGrArCrCrUrCrGrUrG*mGrCrGmCrArArCrG*mGrU*rArGrCrGmCrGrUrCmCmUrGrArArCfUrCrU*rArG*rA *rUrCfArGmAfArGrG*rUrUrGmCrGmUrGrU*rU*mCrA*rArArUrCmAfCrGmUrCrGrGrGrGmUrCmArC rCrA			1			1
5458	6079	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrG*moe[m5C]rArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrCrGrArArGrUrCrGrC*mC*m A	24746.7	24747	3	3		
5459	6080	rGfGfCrUmCmCrGrUrGrGmCrGrCrArAmAmU*mGrG*rA*fUrArGrCrGmCmCmArU*mUrGrGrArArCrUrU*rCr ArArArAfUrUrUrCfArArArGrGrUrUmCfCmG*rGmGrUrU*fCmGfArGmUrCrCmCrGmGrCmG*mGrAfGfUr CrGfCrCmA	24924.6	24922	3	1		
5460	6081	fC*rC*rUmUrCrGrArUrA*rGmC*rUrCfA*rGrUrUrGrGfU*rArGrArGrCrGrGfA*rGfGrArCrUrUrUrArGr AmU*rCrCrUmUrArGrGrUrCmGrCrUrG*fGrUrUrC*rGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrGrArArGrGrArCrCrA	24697.6	24704	1			1
5461	6082	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrC*rGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27675	3	1		
5462	6083	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrCrUrUrC rArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCmG rCrCrA	24874.6	24879	3	3		
5463	6084	rGrGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrUrUrGrGrArArCrCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrGrUrUrCrCrGrArGrGrUdCdCdCdGdGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24428.7	24431	3	1		
5464	6085	fGrGrCrUrC*mCrGrUrGrGrCrG*fC*rAmA*mUrGmGrArUrArUfGrCrGrC*rArUrU*fGrGfArCrU*fUrCrAr ArAfUrUmCrA*fArArGrGrUrUrCfCrG*mGrGfUrUrC*fGrArGmUfC*mCrCrGrGrC*rGmG*mAmG*mU *mCrGfCfCfCfA	24960.5	24963	3	1		
5465	6086	rGrGfCrU*mCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArAmUrArG*rC*mGrC*fAfUrUrGrGrArCrCrUrU*rCrArAr AmUmU*rCrArArAfArGmGmUmUmUmCrC*mG*rGrGfU*rU*fCmGrAmGrUrC*rCmCrGmGrCmG*fGrAmGr U*mCrGmCrCfA	25012.6	25012	3	1		

5466	6087	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrArAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArArCrCrGrUrCfUrUrC*rArA*rA*rArCmGmGmUmAmGfGrUfUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24986.7	24996	3	3		
5467	6088	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrCrGrUrArGrUrCrCmoe[m5C]rA			3	2		
5468	6089	mG*mC*rUrGrU*rGrArUrGrGfCfCrGrArGrUrGmG*rUrUrArArGrGrC*rGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArAfArArUrCrArArArUrGmGrGmG*rUrCmUrCrCrCfC*fGrCrGrCmArGrGrUrUrCrGrArArUfC*rCrUrGfCrUrCfArCrArGrCmGrCfC*rA	27596.2	27595	3		3	
5469	6090	mA*mC*mCmAmAmCrGrUrGrGrCrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUmCrArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUrCrCrCrArCrUrCrUrGrGrUrUmGrCrCrA	24803.6	24809	3	2		
5470	6091	rArCrC*rArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArArUrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27678	3	1		
5471	6092	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrTrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24522.7	24525	3	3		
5472	6093	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUmUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArG*rA*rUrCmCrArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCrGrUrGrGrGrUmUmCrGrAmArCmCmCfCmAmCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	24865.6	24869	3	1		
5473	6094	mG*mA*mCmCmUmCrGrUrGmGmCmCmAfAmCmGmGfUrArUmGmCmGmCrGrUrCrUrGrArCfUrCU*rArG*rA*rUrCrArGrAmAmGfGfUfUrGrCrGrUrGrUrUmCrArAmArUmCmAfCmGmUmCmGmGrGrG rUrCmArCrCrA	24661.4	24667	1		1	
5474	6095	mCrCfArGrGrA*rUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrGrUrUfA*rArGrGrCrGrU*rUrGrGrArCrUrUfUfCrArGrArUrCr CrArArUrGrGrArCrA*rUrArUfGrUrCrCrGfCmGrUrGrGfG*rUrUrCrGrArA*rCfC*rCrCrArCrUrCrCrUr GrGrUrArCfC*rA	27876	27877	1	1		
5475	6096	mG*mGrC*mUrCmCrG*rUrGmGfCmGrC*mAfArUmGmGrAmU*rArGfCrGmCrA*fUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAfArUmUrCrA*rArAmGmGrUrUrCrCrGrGrG*mUrU*rCrGfArGrUfUrCrC*rCrGrGrCrGrGmArGrUfC *rG*rCfCrA			2	1		
5476	6097	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArUrGrGrArCrArArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArUrCrGrGrGr UmArCrCrA	27729.6	27737	2	1		
5477	6098	rG*rG*fCmUmCfCrGrUrG*mGrCrG*fCrA*rArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArAmUrUrGrG*rArCfUrU*rCrArArArUrUrCrArArAmArGrG*fUmU*rCrCrGrG*rGmU*rUrC*fGfAmGrUrCrCfCrG*rGfCrGrGrArAfGrUmCrG fCmCrA	24892.6	24900	3	1		

5478	6099	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGmUrUrCrCrArArGrUrCrCrGrGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24678.7	24680	3	3			
5479	6100	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCrG*mCmAfAmUrG*mGrA*mUrA*dGmCmGmGmCrArUrUmGrGrArCl UrUrC*rArA*rA*rUfUmCmAmAfAfGrG*rUrUrCmCrG*mGrGrU*rU*mCrG*rAmGrUrCmCfCrGmG*rC rGmGrArGmUrCmGrC*fC*rA	25152.6	25150	2	1			
5480	6101	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCmAmGmUrCmGmGrUrArArGrGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArU rCrUrGrArGrGrGrUrCrCmArGmGmGrGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24579.7	24580	3				3
5481	6102	mGrG*rCrUfCfCrGrUrGrGfCrArArU*rGmGrArUrA*rGrCrGrCrAfUrUfUfGmGrArCrU*rU*rCrA*rAr ArUrUrCrAmArA*fGrG*fUrU*mCmC*rGrGfGrUrUrCrGrArGrUfC*mCmCmGrGrC*mGrGmAmGrU*rC rGmC*rCfA			2	1			
5482	6103	mA*mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrGrArGrArUr CrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrGrUrGrG rUrArCmC*rA	27749.6	27751	3	2			
5483	6104	mG*mCrUrGmU*rGrArUrGrGrCrCrGrArG*rUrGrGrUrUfA*rArGrGrCrGrUrUrGrGfArCfU*rCrUmArAr ArUrCrCrArArUrGfG*rGrG*rUrCrUrCrCrCrC*mGfCmGrCrArGrGrUrUfUfCrGrArArUrCrCrUrGfCrUrCrA rCrArGfCmGrCmC*rA	27594.3	27602	1		1		
5484	6105	rCmC*rUrGrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrGrUrC*rGrGrUrArGrArGrCrArUfUfCrArGrArCrUrUrCrUrArArArUrCrUr GrArGrGrGrGfUrC*rCrArGrGrGfUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrC*rGrC*rCrA	24568.6	24570	2		1		
5485	6106	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCmArG*rUmC*rGrGrUrArfGrArGrCrArUrC*fArGrArCrUrCrUrArArArAfU*rC rUrGrArGrGrGfUfCrCrArGrGrGfUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24616.6	24622	3		1		
5486	6107	mG*mC*mUmGmUmGrArU*rGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*rA rA*rA*rUrCrCrArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGfCmGmCmAmGmGmUrUmCrGrAmArUmCmCfU mGmCmUmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27790.3	27792	3	3			
5487	6108	rGrGrCmUfCrC*rGrUrGmGmGrCfArArUmGrG*rAmU*rArG*mCrGmCrA*mUrUrGrG*rArCrUrU*rC rArArArUfUmCrArAmAmGfGrUrUrC*fCrGrGrGrU*rUmCrGrA*fGmUrCfCfCfGrGrCrGfG*mAmG*fUf CmGrCrCrA	24948.5	24941	3	1			
5488	6109	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA *rUrUmCmAmAmGrGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24760.7	24769	3	3			
5489	6110	mGrGrCrU*fCrCrGrUrGmGrCrGmCrArAmUmGrG*rA*mUrAfGrC*rG*rCrAmUrUrGmGfArCrUfUrCrA *rArArUrUfC*fArArArGmGfUrUfCrC*mGrG*mGrUrUrCmGrA*mGrUfCfC*fCrGmGrCrGrGfA*rG*fUr CmGrCrCrA	24952.6	24954	3	1			

5490	6111	rCrCrUrGrGrGrUrAmG*rCrUrCrAfG*rUrCrGrGrUrArGfArGrCrArUrC*rArGrArCrUrCrUrArA*rArUrCr UrGrArGrGrGrUfC*rCfArGrGrGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrUrCrGrC*rC*rA	24616.6	24620	3		1	
5491	6112	mG*mCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrArArArUrCr UrGrArGrGrGrUrUrCrCrArArGrGrUrUrCrCrArArGrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrCrA	24497.7	24498	3			3
5492	6113	mG*mG*rUrUmC*mC*rArUrGrGrUrGrUmArAmU*fGmG*rUmArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrU mA*rArArUrCrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrAmGrUrUrC*rGrAmGrUrCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrCrCmUrCm C*mA			1			2
5493	6114	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrG*rCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCrCrGmGrCrCrGrArArGrUrCmGrCfC*rA	24690.7	24697	2	1		
5494	6115	mGmGmCmUmCmCmCrG*rUrG*mGmCmGmCmAmAmAmUmGfG*fA*mUfA*mGmCmGrCrA*rUmU*fG*n GmA*mC*fUrU*mC*mA*rArA*mU*mUfCrA*rA*rAfGrGrUrUmC*mCmGmGfG*mUrU*rCmGrAmGm U*mC*mCmC*mGmGfCfGfGmA*fGmU*fC*mGfC*fC*fA	25576.5	25578	1	1		
5495	6116	fGrG*rCmUrCrCrGrUrGrGfCrGrCmAfAmU*mGrG*rArUrAmGfCrGrCrAfUrUrGrG*rArCrUrU*rCrA*r ArAfUmUrCrArArA*rG*mGfUrUrCfCrG*rGrGmUrUrCrCrArArGrUmCrCrCfGfGrCfGrGrAfG*mU*rC*m GrCrCfA	24880.5	24882	2	1		
5496	6117	mGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUmAmAmUmGmGrUmArArGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCrCrUrUrUrUrA rArArUrCfCmAmGfCrGrArUmCmCrGmArGmUrU*mCfGrAmGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArArCrCrCmUr CrCrA	24413.4	24414	2			1
5497	6118	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrCrArArGrUrUrCrGrCrCrA	24624.7	24631	3	3		
5498	6119	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrGrC*fGrGrArGrUrUrCrG	23647.1	23649	3	3		
5499	6120	mAmCmCmAmGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUr CrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrGrCrGrG rUrArCrCrCrA	27729.6	27727	3	1		
5500	6121	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGmGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmG	23659.1	23692	3	2		
5501	6122	mG*mC*mUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrCrCrArAmUrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGrCmGmCmAmGmGmUrUmCrGrAmArUmCmCfUm GmCmUmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27772.3	27779	3	3		

5502	6123	mG*mC*mUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGmArGrUmGmGrUmUrAmArGrGmCrGmUrUrGrGrArCfUrUrCr ArArArUrCmCrArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGfCrGrCrAmGrGrUrU*rCrGrArArUrCrCrUrGrCrUr CrArCrAmGrCmGrCrCrA	27628.3	27631	3	3		
5503	6124	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr AmAmAmGfGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24552.7	24558	3	1		
5504	6125	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGmGrArGrUrCmG rCfC*rA	24882.7	24888	3	3		
5505	6126	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGfUmUmAmAmArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrC rCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UmArCrCrA	27687.6	27695	1	1		
5506	6127	mGrGrCrUfCrCrGrUrGrGrCrGrCrAfArUrGrGrArUrAfGrCfGrCrAfU*rUrGrGrArArCfUmUrCrArArA*fUr U*rCfArA*fA*mGrG*mUfUrCmC*mGmGfGrUrUmCfGfArGrUrCrCfC*fGrGrCfGrGrA*fGmUfC*rGfC mCfA	24848.5	24850	1	1		
5507	6128	rGmG*fCrU*mCfCrGrUrGfGrCfGfCmArArUmG*fGrA*mUrAfGmCfGmCmArU*fUrGrGmArCfUrUrCr ArAfAmUrUrCfAfArA*mG*rGrUrUmCrCmG*rGrGfUrUrCrGfArGrUmCrCrC*mGrGrCrGrGrAfGrUrCf G*mCfCrA			2	1		
5508	6129	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUr CrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmArGr UrCrGrCrCrA	24948.7	24954	2	1		
5509	6130	rG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*fU*rArArUrGrGrUrArArfArG*rCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArAf UmCrCrArArGrCrGrArArUfCrCrGrArGrUrUrCrGrA*fGrUrCrUrCrG*rGrUrGrGrA*fArCrCrUrC*mCrA	24252.3	24250	2		1	
5510	6131	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGfGfGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27663	1	1		
5511	6132	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrCrUrUrGrUrCrArArArArGrGrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24563.7	24566	1	1		
5512	6133	rGrG*rCrU*fCrCrGrUrGrG*fCmGmGmCrArA*rUrGrGrArA*rU*rAmGmGrCrG*rC*rArUrUrGrGfArCrUrU*rCrA rAmAmAmUrUmCrA*fAmA*mGrGfUrUmCmCrGrGmGfUrUfCrGrAmGrUrCfCrCrGrG*mCrGrG*mArGm U*fC*rGrCmCfA	24992.6	24988	3	1		
5513	6134	mCrCrArGrGrArUrG*rGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArAfG*rGrCmG*fUrUfGfGrArCrUfU*rC*rArGrArUr CrCrArA*rUrGrGrArCrArUrArUrGrUmCrCmGrCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCfArCrUfCrCrUr GrGrUrArCmCrA	27887.9	27883	3	1		

5514	6135	fArC*rC*rU*rCrG*rUrG*rGrC*fGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCfGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArG*fA*rUrC rArGrArA*fGrGrUfUrGrC*rGrUfGrUrUrCrArArArUrUrCrArCfGrUrCrGrGrGrUrCrArCrC*mA	24367.4	24368	2		1
5515	6136	mG*mGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUr CrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmG mArGrUrCrGrCrCrA	25030.7	25037	2	1	
5516	6137	mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrGrCrGfUrUrGrGfArCrUrCrUrArG*rArUrCr CrArArUmGrGrArCrArUmArUrGrUrCmCrGrCrG*rUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrG rGrUrArCfC*rA	27847.5	27850	3		3
5517	6138	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArCrGrCrGrCrArUrUrUrCrArArArUrUrCr ArAmAmGfGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrCrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24538.7	24542	3	1	
5518	6139	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrCrGrGrUrCrUrUrCrArArArAr ArUrCrGrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGmUmCrGrC rCrA	24835.7	24842	3	3	
5519	6140	rG*mGrCrUrCfCrG*rU*rGrG*mCrGrC*fAfArU*mGfG*rArUrArGrCrGmCrAmU*rUrGfGrAfCrUmU*rC rArAmArUrUrCrAfAmArGrGmUfURCfCrGrG*fG*rU*rUrCrGfAfGrUrCrC*fCrGmGrCrG*mGrAmGrUm CmG*fCrCrA	24972.5	24970	1	1	
5520	6141	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrG*rGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrArGmGrGmUrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArArGrUrCmGrCfC*rA	24704.7	24705	3	3	
5521	6142	mC*mC*rUrUrUrCrGrArU*rArGrGrCrUrCrA*rGrUrUrGrG*rUrArG*rArGrC*rGrG*rArGrGrArCrUrCrUrArG rArUrCmC*rUrUrArG*rG*rU*fCrG*rCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArG*rGmA*rCr CrA	24752.6	24753	2		1
5522	6143	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUr UrCrArA*rArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrU*rCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUmCrG			3	3	
5523	6144	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmGmCrArArUrG*mGmA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrArAmAfArGrG*rUrUrCrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24882.7	24883	3	3	
5524	6145	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrG*fCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrC*rArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArA*moeGrGrUrUrUrCrCrG*dGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUmCrG			3	3	
5525	6146	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmArArAmUmGmGmArUrAmG*mCmGmCrArUmUrGmGrArC fUrUrC*rArA*rA*rUrUmCrAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGfGmUrU*mCmGrAmGrUmCmCfCmGmGmC mGmGrArGrUmCmGfC*fC*rA	25194.6	25199	2	1	

5526	6147	fGmGfCrUrC*rC*rG*rUrGfGmCrGmC*mA*rArUmG*mGrA*mUrArGrCrGrCrAmUrU*fGrGrArCrUrUr CrA*rAfArUfUrCrA*mAfArGrGfUrUfCrCrGfGrGrU*rUrCmGrAmGmUrCrCrCrGrGrC*rG*rGrA*mGrU rCrGrCfCmA	24950.6	24950	3	1		
5527	6148	mC*mC*mUmUmCmGrArUrArGrCrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCfUrCrU*rAr G*rA*rUrCrCrCrUrUmAmGfGfUfCmGmCmUmGmGmUrUmCrGrAmArUmCmCfGmGmCmUmCmGrArA rGrGmArCrCrA	24922.6	24923	1		1	
5528	6149	fCmCfU*rUrCrGrArUrArGrCrUmCrArGrUmU*rGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrCrUrUrUrArGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArA*rUrCrCrGrGrCrUrCfGrArArArGrGrArCrC*rA	24567.6	24571	3			3
5529	6150	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCfUrU rC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrG rArGrUrCmGrC			3	1		
5530	6151	mCmC*rUrUrCrGfA*rUrArGrCrUrCrArGrUmUrGrGrUrArGrA*fGrCrGmGrArGrGrArCrUrUrUrUrArGfAr UrCrCrUrUrArGrGrU*fC*fG*rCrUrGrG*rUrUrCrGrArArAfU*rCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrG*rAmC*rCfA	24699.5	24701	1			1
5531	6152	rG*mGrCmUrCrCrG*rU*rGrGrCfGfC*fArArUrGrGrArUrA*mG*fCmGrCfArUfU*fGmG*mAfCrUrUrCr ArArArUfUrCrArArArGrGrUrUmCrC*mGmG*fGrUrUrCrGrAfGrUrCfCrCfG*fGmCrG*mGmArGrU*rC fGfC*rCrA	24932.5	24934	3	1		
5532	6153	mG*mC*rUfG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmG*rUrUrA*rArGmG*rCrGmU*rUrGrGrArCrUrUrUrUrA rAmArUrCrCrArArUrGmGrG*rG*rUfUrCrUrCrCrCrGfCrGrC*mAfGrGrUrUrUrCrGrArArUrUrCrC*rUrGrCr UrCrArCrArArGrCrGrC*rCrA	27635.3	27630	2			3
5533	6154	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGmUrUrCrCrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	3	1		
5534	6155	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGmUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCfC*rA	24688.7	24688	3	3		
5535	6156	mG*mCmCmUmGmGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArAr UrCrUrGrArAmGmGfGfUfCmCrArArGrGrGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrUrCmGrGrCrCrA	24615.6	24620	2			2
5536	6157	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrCrArGrUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	1	1		
5537	6158	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAfAmUmGmGfAmUfArGmCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUfC*rAmAmAmGfGrUfUmCmCmGfGmGrU*rU*mCmGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmG mGmArGmUrCmGrCfC*rA	25146.6	25152	2	1		

5538	6159	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCmArArCmGmGrUrAmGrCrGmCrGmUrCrUrGrArCfUrCrUrArGr ArUrCmArGrArAmAmGfGfUfUrGrCrGmUrGrUrU*rCrArArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA			1		1
4	625	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrAfGrUrCrGrCrCrA			3	3	
5	626	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGfUrCrGrCrCrA			3	3	
6	627	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUfCrGrCrCrA			3	3	
8	629	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCfGrCrCrA			2	1	
9	630	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGfCrCrA			3	3	
10	631	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCfCrA			3	3	
11	632	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCfA			3	3	
12	633	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	3	
13	634	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCf A*rArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	3	
14	635	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	1	
15	636	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	3	

5550	6171	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUrA*rAfUrGrGrUrArArGfCrAfCrUrCrUrGrGfA*rCrUrUrUfArArArU rCrCrArGfCrGrArUrCrCrGrArGrUrUfC*rGrArGrUrCrUrCrGrG*rU*rGrGrArArCrCrUrC*mCrA	24225.3	24225	1				1
5551	6172	mG*mG*rCrCrCrCrCrArUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrUrUrGrGrGrUrCrGrC*mCrA	24598.7	24604	3	3			
5552	6173	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArC UrUrCrArArArUrUrCrArArAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGm GmArGmUmCrGrCrCrA	25072.7	25079	2	1			
5553	6174	rGrG*rCrUmCmC*rGrUrGrGrCrGrCrArAfAmUrGmGrArUrArArGrCrGmCfA*fUrUrGrGfArCfUfUrCrA*rA* mArU*mUrCrAmAmArGfGfU*fUrCrCrGrGrGrUrU*rCfGrArAmGrUfC*mC*rCrGrG*mC*rGmGrArAmGrUr CrGfCrCrA	24920.6	24925	1	1			
5554	6175	rArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArArGrAr ArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArArCrCrA	24147.5	24151	2		1		
5555	6176	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrG*rArCrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27675	3	1			
5556	6177	rGrUrCrCrUrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArCrUrArCrCrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrUr CrGrGrArArGrGrGrUrUrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArCrCrCrGrArArGrGrArCrGrCrCrA	24812.9	24815	3	1			
5557	6178	mGrArCrCrUrCrGrUrGmGrCrGmGrCrArArC*rG*mG*rU*rU*rArGrCrGmCrGrUrCmUrGrArCfUrCrU*rArG*r A*rUrCfArG*mAfArGrG*rUrUrGmCrGmUrGrU*rU*mCrA*rA*rArUrCmAfCrGmUrCrGrGrGrGmUrCm ArCrCrA	24559.5	24560	1		1		
5558	6179	mG*mCmU*rGrUrGrArUrGfGfCfC*rGrArGrUrG*rGrUmU*rArArGmG*rCrGrUrU*rGrGrArCfUfCrUrA rAmArUrCrCrArAmUrGmGrGrGrUrCrUrCrCmCrCmGfCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCfUrGrCrU rCrArCrArGfGrCfGrC*rCrA	27636.2	27643	3		3		
5559	6180	mAmCmCmAmAmAmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArAu ArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGrUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrUrUrGrGr UmGrCrCrA	24889.7	24895	2	1			
5560	6181	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmArArUmGmGrAmUrAmGrCrGmCrAmUrUrGrGrArCfUrUrUrCrAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrCrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24720.7	24725	3	3			
5561	6182	mG*mA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCrG*rCrArArCrGrGrUrAfGrCrGrCrG*rU*rCrUrGrArCrUrCrUrArGrArGrUr CrArGrArArG*rGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrUrCrAfCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArC*mC*mA			3		1		

5562	6183	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUmGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGmGfGrUrUrCrGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24706.7	24707	3	3		
5563	6184	rGrCrUrGrUrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrCrArArArArUrCrCr ArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCrCrGr CrCrA	27350.3	27355	3	3		
5564	6185	mC*rCrUrGfGrGrUrArArGrCmUrCfArGrUrCrGfGrUrArAfG*rArGrCrArU*rCmArGrArCrUrCrUmA*fA*rAr UrCfUrGfArGrGrGrU*rCfCrArGrGrGrUrUfCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24682.6	24684	1		1	
5565	6186	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCmGmGrUrArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCr UrGrArGrGrGrGrUrCrCmArGmGrGrUrUrCrArArGrGrUrCrCrCrArArGrGrCmGrCrC	24208.5	24209	3			3
5566	6187	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCmGmGrCrA*mAmUrG*mGrA*fUrArGrCrGrC*fArUfUmGrGfAfCrUrUrCrArArAr AfUrUfC*rArArArGrGmUfUmCmCmG*rGfGmUrU*mCrGrA*fGrUrCrCmCfG*mGrCrGrGrAmG*fUmC fGrCrC*mA	24948.5	24949	3	1		
5567	6188	rG*rGrCrU*mCfC*rG*rUrG*fGmCrGrC*rA*mArUrGrG*rAmUrArGfCrG*fCrAfUrU*rGrGrAfCrUmUr CrA*rAfArUmUrCrArArArAfG*fGmUfU*fCrCmGrGmGrUrUrCfGrArGrUrCrCrCrGrGrCfGrGrArG*rU*fC fGmCrCrA	24918.5	24922	1	1		
5568	6189	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCrG*rC*mCrA	24598.7	24606	3	3		
5569	6190	mGmCmUmGmUmGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrGrUrUrUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCi ArArArUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrU rCrArCrArGrCrGrCrCrA	27588.4	27590	3	1		
5570	6191	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArArU rCrUrGrArArGrGrGrUrCmCmCmAmAmGmGmGrUrUrUrCrArArArGrUrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrCrA	24607.7	24609	3			3
5571	6192	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArAmUrArArGrCrGmCrArArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*r ArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGr UrC*mGrC			3	3		
5572	6193	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24676.7	24676	3	3		
5573	6194	mC*mC*rUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrUrArArGrGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArC*mC*mA	24574.6	24575	3		3	

		mG*mG*rUrUfC*mCrArUrGrGrUrGrUrAmAmUrGrG*rUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArA							
		mArUrCmCrA*rGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrCrGrAmGrUmCrUfCfG*rGmUmGrGrArArCrCmUrC*mC				3			3
5574	6195	*rA							
		fGmG*rCrUrCmCrG*rUrGrGrCfGrCfArAmUrGrGrAfU*rArGmCmG*fCfArUfUrGrG*fArCrU*fUrCrAr							
		A*mArUrUrCrArAfArGrGfUmU*mCrCrGrGrGrUrUrCrG*rArGrUrCmCfCrGrGrCrGfGfArG*fUrC*fGfC							
5575	6196	fCrA	24848.5	24852	1	1			
		rGrGfCfUrCfC*rGrUrGmGrCrGrCrA*mArUmGrGrA*fUrArGfC*fGrCmAmUrUfGrGrA fCrUrUrCrArAf							
		AmUrUrCrAfArAmGrGrUrUrC*rCrGrGmGfUrUmCrG*rArGrUrC*rCmC*mGrGmCrGfGrArAfGmU*rC*r							
5576	6197	G*mCrC*fA			2	1			
		fGrGrCfU*rCmC*rGrUrGrG*fCfGrCrArArUrGrGrArU*rArGrCrGfC*mA*mUrUfGrGrArCrUrUrCrA*rA							
		rArUfUrC*rAfArA*fGrGrU*rU*mCfCrGfGrGrUrUrCrCrGrArG*mUrCrCrCmGrGmCfGfGrArGrU*mCmGf							
5577	6198	CmC*fA	24902.5	24902	2	1			
		mGrGfC*fUrCrCrGrU*rG*rGrCrGrC*rArA*fUrGrGrArUrArAmGfC*rG*rCrArU*mUrGrG*rArCfUrUrCrA							
		rA*rA*fUrUrC*mArArArG*mG*fUmUfCrCrGrGrGrUrUmCrGrArGmU*rCrCrCfGrGrCrGrGrArGfGfUfCr							
5578	6199	GfCfC*rA	24904.5	24903	3	1			
		fC*rC*rU*rGrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGfGfUrCrGrGrUrArGfGrCmA*rU*rCrArGmA*rCrUrUrUrArAfArArU							
5579	6200	fCrUfGrArGrGrGrGrUrCfCfArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCfUrGrUrCrCrArG*rGrCrGfCmCrA	24645.5	24651	1				1
		mG*mGrUrU*rCrCrArUrUrGrGrU*fGrUrArArArUrGfGfUfA*fArG*fCrArCrUrCrUrGrGmArCrUrCrUrArArAfA							
5580	6201	*rUrCfCrArGfCrGrArUrCrCrGrArGfGfUrCrUrCrGfGfUrGrGrArAfArCrCrU*rC*rCrA	24252.2	24254	2		1		
		mGmGmCmUmCmCmG*rUrGmGmGmCmGmCrAmAmUmGmGmGmArUfA*mGmCmGmCrArUrUfG*mGm/							
		*mC*fUrUmC*mA*rA*mA*rU*mUfCrA*rA*mArGrGrUfUmCmCmG*mGfGrU*rU*mCmGrAmGmU*m							
5581	6202	CmCfCmG*mG*fCfGmGfArGrUrCmGfC*fCmA	25438.6	25442	2	1			
		mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrGrArUrCrCr							
5582	6203	UrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCmUmCmGmArAmGmGmArCrCrA	24566.6	24567	2		1		
		rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUrA*rAfUrGrGrUrArArArGfCrAfCrUrCrUrGrGfA*rCrUrCrUfArArArU							
5583	6204	rCrCrArGfCrGrArUrCrCrGrArGrUrCrUfC*rGrArGrUrCrUrCrGrG*rU*rGrGrArArCrCrUrC*mCrA	24224.3	24223	1		1		
		rGmG*rU*rUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUmGrGrUfArArArGrC*rArC*rUrCrUrGrGrArCrUrUrU*fArArA							
5584	6205	mUrCrCrArG*rCfGrArUrCrCrGrArGrUmUrCmGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArAfArCrCrUrUrCrCfA	24231.3	24234	1				1
		rGmGrCrUfC*rCrGrUrGrGmCrGmCrAmAfUmGrGrAfUrArGrCfGrCrArU*rU*rGrG*rArCfUrUrUrCrArAr							
		AmUfUmCrArAfArG*fGrUrU*fCfCmGrGfGmUrUrCfGrAmGrU*mCrCrCmGrGfCrGrGrArGfU*rCrGrCf							
5585	6206	CfA	24836.5	24837	3	1			

5586	6207	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrC rCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrCrArArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCrG rCmC*rA	27398.3	27403	3	3		
5587	6208	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrGrArCfUrCrU*rArG*rA *rUrCrArGrAmAmGfGfUfUrGrCrGrUrGrUrUmCrArAmArUmCmAfCmGmUmCmGmGrGrGrUrCmArCr CrA	24499.4	24501	1			1
5588	6209	rGrGrCrGrGrArCrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrArCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrUrGrUrCrGrGrUrCrGrCrCrA	24493.7	24499	3	3		
5589	6210	mG*mG*mUmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArArAmUmGmGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrCfUrUrUrU*rAr A*rA*rUrCrCrArGmCmCmGfAfUmCmCmGrArGmUrUmCrGrAmGrUmCmUfCmGmGmUmGmGrArArCrC mUrCrCrA	24493.4	24495	1			2
5590	6211	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCfArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrGrArAmGrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrGrCrC*mA	24618.7	24624	3	3		
5591	6212	fA*rCrCrUrCrG*rUmGrGrCrGfCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrCrGrUrC*rUrGrArCrUrCrUfArGrArUrCrCrArG rArArGrGrUrUrUrGrC*rGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCfGrUrCrGrGrGrGrUrCrArArCmC*rA	24277.4	24279	1			1
5592	6213	mG*rC*rUmGrUrGrArUrGrGrCrCrGmA*rGrUrGrGrUfUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUfUfCrArArArAr UrCrCrArArArU*rGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmG*rCrAfG*rGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCr ArGrCmGrCrCrA	27496.3	27501	3	2		
5593	6214	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGmAfGmUmGmGfUmUrArArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rA rG*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGmUrU*mCfGrAmArCmCr CrCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	24861.6	24871	2	1		
5594	6215	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrG*rGrUrUrArArGrGrCfG*fUrUrGrGfArCfUrUrUrArGfA*rUrCf C*rArAmUrGrGrA*mCrArUmArUrGrUrCrCmGrCrGmUrGmGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCfU*rCr CrUrGrGrUrArCfCfA	27920	27918	3			3
5595	6216	rCrCrUrGmG*rGrUrArGrCrUrCrArGrUfCrGrGrUrArGrArGrC*rArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArAfUrCrUr GrArGrGrGrUfCrCrArfG*rGrGrUrUrCrCrA	24569.6	24565	3			3
5596	6217	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrCr AmArArGrGrUrUmCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmG	23611.1	23614	3	3		
5597	6218	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrCrArAmGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCmGrCmGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCrCrA	27734.1	27732	3	1		

5598	6219	mG*rCrUrG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrAmGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrC*rGrCrAmG*rGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCrGmC*rCrA	27458.3	27460	3	3		3
5599	6220	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArArUr CrUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*rC*rA	24545.7	24548	3			
5600	6221	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrCrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24547.7	24550	3	3		
5601	6222	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrArArArUrArUrGrGrArArUrCrArUrUrUrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrCrGrCrCrA	24424.6	24430	2	1		
5602	6223	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGmCrArArCmGmGrUrArGrCrCrGmCrGrUrCrUrGrArCrUrU*mCrU*rArG*rA*r UrCfAmGmAfArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*mCrA*rA*mArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrUrCmArC rCrA	24503.5	24504	1			1
5603	6224	mGmCmCmUmGmGrGrUrAmGmCmUmCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArAr ArUrCrUrGrArGrGrGrUrCmCmAmGmGmGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrArGrGrCrGrCrCrA	24663.7	24653	2			3
5604	6225	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrUmA*mA*mU*mG*mG*rU*mA*rA*rGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUr UrArArArUrCrCrArGrCrGrArUrCmCrGmArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCr A	24323.4	24324	3			3
5605	6226	rCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrUrArGrArUrCrCrCrAr ArUrGrGrArCrArUrArUrGrUfCmCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCfArCrUrCmCrUrGrGrUr ArCrCmA	27753.7	27753	3			3
5606	6227	fCmCmU*mU*rCfG*rAfU*fArGrCrUrCrArGrU*mUrGrGrUrArGrArGrCrGmG*fA*rGrG*rArCrUrUrUrUr ArGmAfUrCfC*rUmUrArGrGfU*rCrGrCrUmGrG*fU*rUrCrGrArArUrCrCrGrGrCfUrCrGrArArGrGrAf CmC*fA	24813.5	24819	1			1
5607	6228	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArArG*dGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrGrArGrGrUrCrCrCrGmGrCrGrGrGrArGrUrCrG*rC*mC*mC*mA	24658.7	24666	3	3		
5608	6229	mGfG*mCmU*fCmCrGrUrGfGmCrGrCrArArAmUmGrGrArU*rArGrCrG*mCrArU*mUrGrGfArCrUrUrUrCr ArArArAfUrUrC*mAmA*mArG*mGrUrUrCrCrGfGrGmUrU*rCrGrArGfUrCrCrC*mGmGrCfG*fGfArGrU rCmGfCrCfA			2	1		
5609	6230	mCmCmUmUmCmGrArUrArGrCrUmCrArGrUrUmGmGrUrArGrArGmCrGrGrArGrArCrU*mCrU*rA rG*rA*rUrCfCmUmUfArGrGrUrUrCmGmCmUmGmGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrG mArCrCrA	24848.6	24851	2			1

5610	6231	mArC*rC*fUrCrGrUrG*fGmC*rGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrG*rUrCfUrGrArCrUrCrUmArGrArfUrC rArGrArA*rGrGrUrUrGfCrGrU*fGrUrUrCrArArArArUfC*rArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24375.4	24377	1		1			
5611	6232	rG*mGrGrCrUrCrCrG*rUrGrGrCrGrCrArArAfU*mGrGrAfUrAmGmCrGrCrAfUrU*fGmGfAfCrUmUrCrArArAf AfUrUrCrArArArArGrG*mUfUfCrCrGrG*rG*rUrUrCrGrArArGmU*mCmCrC*mGrGfCrGrGrAfGrUmCfGrC *rC*fA	24880.5	24882	3	1				
5612	6233	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGfGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrG*rC*mC*mA	24646.7	24656	3	3				
5613	6234	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUmCmAmGmUrCmGmGrU*rA*rGrArGmCrArUrCrArGrArCfUmUrU*rAr A*rA*rUrCrUrGrArArGrGrGrUrCmCmAmAmGmGmGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrCm GrCrCrA	24805.7	24806	1					1
5614	6235	rGrGfC*fUrCfCrGrU*rGfGrCrGfC*rArArUrGrGrArUrAmGrCrGrCrArUmUrGrG*fArCrU*fUrCrArArArAr UmUfCrArAmArGmG*mUrUrCrCmGrGmGfUrUmCmGfAfGrUmCrCrCfGmGfCrGrGfArGrUmC*fGrC mC*mA			1	1				
5615	6236	mGrGrUrUrCrCrArUrGmGmUmGmUrArArUmGmGrUrArArGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCrU*mUrU*rAr A*rA*rUrCfCmAmGfCrGrArUmCmCrGmArGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGmGrUrGrGrArArCrCmUrC rCrA	24393.4	24394	3					2
5616	6237	mGmGmCmCmCmCrArUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrArAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrCrUrUrCrArA ArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrArAmGrUmCrCrCrGmGrUrGrGrGrGrUrC mGrCrCrA	24890.7	24896	2	1				
5617	6238	rCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGmArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUfGrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrCrA rArUrGrGrArCrAmUrArUrG*rUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGfArArCrCrCrCrArCrUrCrCrCrUrGrGrUr ArCfCfA	27741.5	27745	3		2			
5618	6239	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArGrArU rCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrCr UrGrGrUrArArCrCrA	27813.6	27813	3	1				
5619	6240	rArCrCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUrGrGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArCrArUrArUrGrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUm ArCrCrA	27687.6	27689	3	1				
5620	6241	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArCrUrCrUrUrArGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrUrCrGrCrUrGrGmUrUmCfGfAmAfUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24530.6	24534	2		1			
5621	6242	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27675	2	1				

5622	6243	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCmAmArGrUrCmGmGrUrAmGrArGmCrAmUrCrArGrArCfUrUrUrAr ArArUrCmUrGrAmGmGfGfUfCrCrArGmGrGrUrU*rCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCr A	24715.6	24719	2				2
5623	6244	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrC*rC*rG*rG*rG*rUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24588.7	24588	3	1			
5624	6245	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArArUrCrArArGrArCrUrUrUrArArArArU rCrUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrUrCrCrCrUmGmUmCmCrArArGrGrCmGrCrCrA	24607.7	24606	1				2
5625	6246	mGfGrCfUmCrC*rGrUrGrGrCrGrCrArA*fUrGrGrArAfU*rArGrCrGrCrArUrU*fGrGrArAfCrUmUrCrA*rAfA fU*mUrCrArArArArmGrGrU*mUrC*mCrG*fGrGmUrUrC*rGfArGrUrCfCrCrGmGrCrG*mG*fArG*mUmC *rGmC*rCrA			1	1			
5626	6247	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArAmAmAmGfGrUfUmCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmG	23743.1	23747	2	1			
5627	6248	mGrGrCrUmCrCrGrUrGfGrC*fGrCmArArU*mGfG*rA*mU*rAfGrCfGfCrArUrUrGrGfArCrUmUrCrAr ArArUrU*rCmA*mArArGrGrUfUmCmCmGrG*rGrUrUmCrGfAfGmUfCrCmCrGrG*mCrGrGrArGrU*rC rGrCrCmA	24914.5	24912	3	1			
5628	6249	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUmCmAmGmUrCmGmGrU*rA*rGrArGmCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArAr ArUrCfUmGmAfGrGrGrUrCmCmAmGmGmGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrCmGrC rCrA	24773.7	24773	1				1
5629	6250	mC*mCrUrUrCrGrArUrAfGrCrUrCrArGrUrUrG*rGmUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrUrUrArGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrU*fC*rGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrAmC*rCrA	24595.6	24597	3				3
5630	6251	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArTrTrGrGrArTrArGrCrCrGrCrArUrUrGrGrArCrTrTrCrArArArArUrUrCrA rArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24592.8	24591	2	1			
5631	6252	mG*mGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrA CrArArA*rU*fUrCrAmAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGr ArGrUrCrGrCrCrA	25024.6	25030	1	1			
5632	6253	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrC rArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUrCrCrGrGmGrUrUmCfGrAmGrUmCmCmGmGmCmGmGmArGrUr CmGrCrCrA	24930.6	24935	2	1			
5633	6254	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrUrCrUrGrArCrUrCrArGm ArArGrGrUrUrGrCrGmUrGrUrUrCrArArArArUrCrArCrGrUrCrArCrGrGrGrUrCrArCrCrA	24175.5	24177	3				1

5634	6255	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArArCrCrGrUrCrUrUrCrArArArArArCrGr GrUrArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUmCmCrCmGmGmCmGmGmAfGmUmCmGrCrCrA	24692.7	24695	3	1		
5635	6256	rGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrArGrArGrCrArUrCrCrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGrUrCmCmAmGmGmGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24537.7	24528	2			3
5636	6257	rGrGmCrUmC*rCrGrU*rGrGrCrGrCrArArAfUmG*rG*rAfU*rArGfCrGrC*fArUrU*mGrGrArCrUrUrCrA* rA*rAmUrUmCmArArAmGrGrU*mU*fCrCrGfG*mGmUrUrCrGfAfG*fUrCrCrGrGrCfGrG*mArGfUr C*fGrCrCrA	24940.6	24941	3	1		
5637	6258	rArCrCrArGrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrC*rGrUrGrGrGrUrUrCrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27675	3	1		
5638	6259	mG*mC*mU*mGrUrGrArArUrGrGrCrCrGmA*rGmU*rGrGrUrUrArAfArGrGrCrGmUrUfGrGrArArCfUrUrUrA fArArUrCfCrArArArUrGrGfGrGrUfC*rUrCrCmCrCmGrCrGrCrArArGrGrUfUfCrGrArArArUmCrCrUfGrCrUrC rArCrArArGrCmGrCrCrA	27593.2	27597	1			1
5639	6260	mC*rCrArGrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrG*rGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrArArCrUrUrUrArGrArUrCrC rArA*rUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrUrCrCrGmCrGrUrG*rGrGrUrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrG rUrArCmCrA	27811.9	27813	3			3
5640	6261	mGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*rGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCfUmU1 U*rArA*rA*rUrCmCmAmAmGmCrGrArUmCmCrGmArGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArC rCmUrCrCrA	24519.4	24520	2			1
5641	6262	rGmGrCfUfCrC*rGrUrGrGmCrGrCfAmA*fUrG*fGrA*mUrArGrC*rGrCfArU*mUrGfGrArfCfU*fUrCrA *rArAmUrUrCrAmArAmGfGrUrUrC*mCmG*mGrGmUrUrC*fGrAmGrUmCfCrCfGrGmC*rGrGfArGm UrC*fGrCrCrA	24972.5	24968	3	1		
5642	6263	fGrGrCrUrCrC*rG*rUrGrGmCrG*mCfA*rArUrGrGrArfUrAmG*mCmGrCrArfUrUmGfG*rArCrUrUrUrCrArA A*fArUrUrCrArArArAfGrGfUfUmCfCrGrGrG*rUrUmCrGrArAfGfUrCfCmC*rGmGmGmCmG*fGrArG*fUrCrG rCmCmA			1	1		
5643	6264	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUfG*rGrArUrArGrCrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24660.7	24667	3	1		
5644	6265	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrArGrCrGrGrArUrGrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr CrArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24522.7	24523	3	3		
5645	6266	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrU*mCrU*rA*rG*rA*r UrCrArGrArArGrGrUrUrUrGmCrGmUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24325.5	24327	3			1

5646	6267	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGfGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrC*rUrArGrArUrCrCrA*rArUrUrGrGrArC*rArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCrCrCrA	27773.5	27772	3	3	
5647	6268	mCfC*rUmU*rCrGrArUrA*rGrCrUrCrArGrU*rUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrUrUrUrArGrArUmCrCrUrUrArGmGrUrCrGrCrU*rGrGrUrUfC*rGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArArCrCrA	24611.6	24609	3		3
5648	6269	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGfGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*rU*rUrUrCrArArGrCrGrArArUmCmCrCmGmGmUmGmGfArAmCmCrUrCrCrUrCrArArArGrGrUrUrUrCmGrArArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24706.7	24707	3	3	
5649	6270	mG*mGmUmUmCmCrArUrGrGrUrUrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrUrArGrCrUrCrUrGrGrArCrUrCrArArGrCrGrArGrUmCmUfCmGmGmUmGmGfArAmCmCrUrCrCrA	24355.4	24358	1		1
5650	6271	mG*mAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrCrArArCrGrGrUrArArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrCrUrCrUrArGrGrArUrCrArArGrArGrGrUrUrUrCrArArArUmCmAfCmGmUmCmGmGfGrGmUmCrArCrCrCrA			2		1
5651	6272	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGfCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrCrCfG*rCrCrA	27436.3	27433	3	3	
5652	6273	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUrGrArAmGmGfGrUfCrCrArArGrGrUrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24513.6	24518	2		3
5653	6274	mC*mCmUmUrCrGrArU*fArGrCrUfCrArGrUmUrGrGmUrArGrArGrCmG*fGrAfGrGfA*rCrUrUrUrUrAm GrArUrCfC*rUrUrArGrGfU*rCrGrCrUmGrGfU*rUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCfUrCrGrArArGrGrAmC*rC *rA	24757.5	24761	1		1
5654	6275	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGfArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27666	1	1	
5655	6276	mGmGmCmUmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCrCrUrUrUrCrAu ArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmGmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmCrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA	24920.7	24926	3	1	
5656	6277	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArG*rUrGrGrUrUrArArGrGrGrCrGfUrUfGrGfArCrUrCrU*rA*rGrArUrCr CrArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUfCrCrGmCrGfUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCfCrArCrUfCrCrUrGrGr UrArCrC*fA	27827.5	27829	2		1
5657	6278	rGrGrC*rU*rCmCrGrUrG*mGrCrGfCrAfA*fUrGrGrArUrArGrC*rGrCrArUfUfGmGrArCrUrUrCrArAm ArUrU*rCrArArA*fGrGmU*fUrCmCrGrGmGrU*rUrCfGrA*fG*fUfCrCrCrGrGmCrGrG*rAfGmUrCrG mC*mCrA	24894.5	24894	3	1	

5658	6279	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrC	24214.3	24215	3	3	1	
5659	6280	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrArArArUrGrGfUrArArGfCrArCrUrC*fUrGrGrArArCrUrCrUrArArArUrC*fCrAfGfCrGrArArUrCrCrGrArArG*fUrCrUrUrCrGrGrUfGfGfGfArA*rCrCrUrC*rCrA						
5660	6281	mG*mCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrCrCrArArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGmCmGrCrArGrGrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrA	27480.3	27482	3	3		
5661	6282	rG*rGrCrUrCrCrGrUrGrGrC*fGrCrA*mArUrGmGrAfUrArGmGrCrG*rCmAmUrUrGrGrArAfCrUfUrCrArArA*rUrUrCrArArArArG*rGfUrUmCrCrGmGrGrUrUmC*mGrAmGrUmCmCfC*mGrG*fCrGrG*fArG*rU*mCfGrCfCfA	24918.6	24914	3	1		
5662	6283	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArArGrArUrCrArArGmArArGrGrUrUrGrUrCrCrArArArUrCrCrArUrGrCrGrUrGrGrGrUrCmArCrCrA	24175.5	24177	3		1	
5663	6284	rGmGrCrU*fC*mCrGrUrGrGfCrG*rCrArAmUmGrGrArUrArGmGrCrG*fCrAmUrUrGmG*fArCrU*rUrCrA*rArArUmUrC*rAfA*rArGfGrUfUrCrCrGrGrGrUrU*mC*rGrArGrUrCrC*mCrGfGrC*rGrG*mAfGrUmCfG*mCrCmA	24964.6	24965	3	1		
5664	6285	rGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrGrCrGrCrArUrUrUrGrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrCrUrCrCrCrGrGrGrArArGrGrCrCrCrCrA	24467.7	24472	3	3		
5665	6286	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGmCrGmCrArArAmUrG*rGrArU*fA*fG*mCmGmCrA*rUmU*mGfG*mA*rCfUrUmC*rArA*rA*rUmUmCrA*mA*mAfGrGrUrUmCmCrGmGfGrUrU*rCmGrAmGrUmCmCfCmG*mG*rC*rG*mGrAfGrUrUrCrG*rC*fCmA	25280.6	25283	2	1		
5666	6287	mGmCmCmUmCmCrGrUrUrGrGrCrGrCmArAmAmUmGmGrArArUrArGrCrGmCrArGrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUrUmCmAmCmArGrGrUrUrUmCmCrCrGmGrCrGrGrArArGrGrCrGmGrCrCrA	24904.7	24912	3	1		
5667	6288	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrTrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24606.9	24609	3	3		
5668	6289	rCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGfUrCrGrGrUrArAfGrArG*rCrArUrCrArArGrArCrUrUrUrArArArAfUrCrUrGrGrArGrGrGfUrCrCrArArGrGrGfUrUfCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrC*rCrA	24525.6	24521	3			3
5669	6290	mArCrCrArGrGrArUrGmGmCmCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArG*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGrU*rU*rCrGrArArCmCrCrArAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27729.6	27739	1	1		

5670	6291	fGrGrCmUmCrCrGrU*rGfGrC*rGrCfArArUrGfGrAmUrAmG*mCrGrCrA*rUrUmGrGfArCrUrU*rCrArA*mArU*fUfC*rAmAmArG*rGfUrUrCmCrGrGmGrUrU*fCrGrArGrU*mCfCrCmG*mGrC*fGrGmAmGrUrCrGrCrCrA	24575.5	24581	2	3	1	
5671	6292	mC*fC*fUrUrCrGrArUrAfGrCrUrCrArGrUmUrGrGmU*rAfGrArGfC*rGrGrArGrGrArCrUrUrUrUrArGrAfUrCrCrUrUrArArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCfCrA						3
5672	6293	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArAfArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrArCrCrCrA	27661.6	27663	3	1		
5673	6294	rGrGrGrCrUfCrCrGrUrGrGrCrGrCrA*fArUrG*fGrArUrArGrCmG*mCrArUrUrG*mGfAfCrUmUrCrA*rAf A*mU*fU*mCmAmA*mAmGfGfUrUrCrC*rGmGfGrUrU*mCfGrArGrUrCrC*mCrGmGfCfGrGfArGrU*	24974.5	24981	3	1		
5674	6295	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCmGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rA rA*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmAmGmGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrUr GmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27716.3	27720	2	1		
5675	6296	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA* rA*rUrUrCrArArAmAmGfGfUfUrGrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmCmGmGrArGrUrCmGmGr CrCrA	24860.6	24862	3	3		
5676	6297	rG*rGmCrUrCmCrGrUrGfGmCmGrCmAmAfUrGfG*rA*rU*rA*mGrCrG*rCrArUfUfGfGrArCrUrUrUrCrA rArArUrUmCrAmArAmGfGrUrUfCrCrGrGrG*fUrUrCrGrA*fGmUrCrC*mCrGfGrCrGrG*mArG*fUrC* mGfCfCrA	24924.5	24926	3	1		
5677	6298	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrTrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
5678	6299	mC*mC*mUmUmCmGrArUrArGrCrUmCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGmCrGrGrArGrGrArCfUrCrU*r ArG*rA*rUrCfC*mUmUfAmGfGfUfCrGrCrUrGrGrUrUmCrGrAmArUmCmCfGmGmCmUmCmGrArArAm GrGmArCrCrA	24914.6	24915	2		1	
5679	6300	mGmGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrC rArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrA rGrUrCrGrCrCrA	25006.6	25015	2	1		
5680	6301	mA*rCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCr CrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrUrGrGrU rArCmC*rA	27719.6	27722	3	1		
5681	6302	rGmGmCrUrCfCrGrUrG*mGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGfCfCfGfCfArUfUrGrGmArCfU*mU*rCrA*rA*ff ArUrUrCmArA*fAmG*mGrUrUmCrC*mGfG*mG*mU*rU*mCrGrArGrUrCrC*mCrGrGrCrGrArGrUr CmGrC*mC*fA	24994.6	24997	3	1		

5682	6303	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCfArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrC*rG	23665.1	23668	3	3			
5683	6304	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCmG*rC*mCrA	24614.7	24618	3	3			
5684	6305	mGrCrUrGrUrGrArUrGmGmCmCmGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rAr A*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrUrG mCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27684.4	27686	2	1			
5685	6306	mGmGmC*rUrCrC*rGrUrGrGmCrGfCrA*mArU*rGmGrArU*rAmGfCfG*mCrA*fUrUrGrGfAfCfUrUrC rArA*mArUrUfCrArArArGrGrUrUrCmCrGrGrGfUrU*rCfGrArG*mUfCrCrCfCrGrGfCrGrGrArGrUrCfGfC mCrA	24866.5	24865	3	1			
5686	6307	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGmArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUfGrGfArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUmGrGrArCrArU*rArUrGrUfCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCfCrArCrUrCrGrUrGrGrU rArCfCmA	27772.6	27772	3	3			
5687	6308	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCı ArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmU*rUmCfGrAmGrUmCmCmGmGmGmCmGmGmAr GrUrCmGrCrCrA	24984.7	24993	2	1			
5688	6309	mC*mCmUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrG*mGrU*rArGrArGmCrGrGrArGmGrGrArCrUrCrU*rArG *rA*rUrCrCrUrUrArArGrG*rUrCrGmCrUmGrGrU*rU*mCrG*rArArUrCrCrGrGmCrUrCrGrArArAmGrGmArA CrCrA	24782.6	24782	1	1			
5689	6310	mGmCmCmUmGmGrGrUrArAmGmCmUmCrArGrUrCrGrGrUrArAmGmGmArAmGmCrArArUrCrArArGrArCrUrUrUrA rArArUrCrUrGrArArGrGrGrUrCmCmAmGmGmGrUrUrCrArArGrUrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCrCr A	24719.7	24724	1				2
5690	6311	rGrCrGrCrUrCrGrUrGrGrCrCrUrArArUrGrGrArUrArArGrGrCrGrCrCrUrGrUrCrArArArUrUrCrArArA GrGrCrGrArUrUrGrUrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrArCrCrGrGrGrCrGrUrGrCrCrA	24484.7	24480	3	2			
5691	6312	mGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCfUrUrUrUrArArArArU rCmCrArGmGmCmGfAfUrCrCrGmArGrUrU*rCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrArAmCrCmUrCrCrA	24245.4	24249	1				1
5692	6313	fG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrU*rArArUrGrGrU*fAfArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArU rC*fCrArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrGrAfGfUrCrU*rC*rGrGrUrGfGrArArCrCrUrC*mCrA	24225.3	24227	1				1
5693	6314	mCmC*mArGrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrG*fUfUrGrGfArCrUrUfCrArGrArU*r C*rCrArAmUrGrG*rArCmArUrArAfUrGrUrCrC*rGmCrGfU*rGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArC*rUrCr CrUmGrGrUrArC*rC*rA	27976.2	27976	2	1			

5694	6315	mGrGrCrUrCrCrGrTrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24606.9	24609	3	3		
5695	6316	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrA CrUrUrUrCrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCmCmGmGmCmGm GmArGrUrCrGrCrCrA	25046.7	25048	2	1		
5696	6317	rAmCrCrUrCrGrUrGrGrCrGmCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGfCfGrUrCmU*rGrArCrUrCrUrArA*rGrArUrCrArGrArArAfGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArArUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*fA	24271.4	24275	3		1	
5697	6318	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24868.7	24873	3	3		
5698	6319	rG*rGrCrUmCrCrGrUrGfG*fCrGrCfArA*mUrG*mG*rAfUrArGrC*fGrCrArUrUrGfGfAfCrUrUrCrArArArUmUmCrAmArArAmG*mGrUrUmCrCrGmGmGrUrUrCrGrA*fGrUfCfCrCrGrG*fCfGrGmAmGfUmC*f GrC*rCrA	24910.5	24913	3	1		
5699	6320	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCfGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24872.6	24875	3	1		
5700	6321	rGrGrCrUrGrArCrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrGrCrArArUrUrGrCrUrCrArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrArArGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrArArGrUrUrCrGrCrCrA	24478.7	24481	3	2		
5701	6322	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrUrGrGrArCrArUrArUrGrUrC*rCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27675	3	1		
5702	6323	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGrAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrArGrUrCmGrC	23974.3	23978	3	3		
5703	6324	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCmGmGrUrArGrArGrCrArUrUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArUrCr UrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24509.7	24507	3			3
5704	6325	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCfGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24854.7	24856	3	3		
5705	6326	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfU UrC*rArA*rA*rUrUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGfGrGrUrUmCmGrAmGrUrCmCfCrGrGrCrGrGrAr GrUrCmGrCfC*rA	25012.6	25019	3	1		

5706	6327	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCr AmArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrCrGrUrGmGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrGrUr ArCrCrA	27687.6	27689	3	1		
5707	6328	mC*mC*rUrUrCrGrArUrArGrCrU*mCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrCrUrArArGrArU rCrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArArGrGrArC*mC*mA	24604.6	24605	3			3
5708	6329	fCrCfA*rGfGrArUrGrG*rCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGfUmU*fGrGrArCrUfUrCfA*rG*rArUr CrCrArArUrGrGmArCrArUrArU*rGrUfCrCrGrCrGrUmGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCfUrCrCrUrG rGrUrArC*mCrA	27883.1	27891	1	1		
5709	6330	mGrGfC*fUrCrCrGrU*rGrGmCrG*mC*rAmArUrGrGrArU*rArGfCfGfCmArUmUrGmGrArCfUmUrCrA rAmA*fUfUrCmArArAmGfGrUrUrCfCrG*mGrGrUrUfC*mGrArGrU*mCmCrCrGrG*mC*rG*fGrArG*r U*rCmGrC*mCmA	25038.6	25037	1	1		
5710	6331	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArArArArUrCrCr ArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrC mGrCrCrA	27406.4	27408	3	3		
5711	6332	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCrArArUrGrGrArUrUrArG*dCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrGrCrGfGrArGrUrUrCmGrC			3	3		
5712	6333	rGmG*fCfUrCrCrGrUrGrGrCrGrC*fAmA*fUmGrGrAmUrArAfGrCmGrCrArUrUrGmGrArCrUrUrCrArArAr AmUrU*rCfArA*mAfG*mGmUfUrCrCrGrGfGrUrU*fC*rGrArAfG*mUrCrCmCrGfGrCfGmGfArAfGmUrCr GrC*fCrA	24896.5	24908	3	1		
5713	6334	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24674.7	24673	3	3		
5714	6335	mGrGmCrUrCrCrGrU*rGrGrC*rGrCrAmArUrGrGrArUrArG*fCmGmGmCrA*rUrUmGrGrArCrUfUrCrA*r ArArUmU*mCrArArArGfGrUrUrCfCrG*mGmGrUrUrCfGrAfGmU*fCfCrCfGmGfCfGrGmA*fGfUrCrG rC*fCfA	24880.5	24877	3	1		
5715	6336	mGmCmCmUmGmGrUrAmGmCmUmCrArGrUrCrGrGrUrAmGmAmGmCrArUrCrArArGrArCrUrUrUrA rArArUrCrUrGrArArGrGrGrUrCmCmAmGmGmGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGmUmCmCrArGrGrCmGrC rCrA	24775.7	24779	1			2
5716	6337	mG*mCrUrGrUrGrArUrGfGrCrCrGrArGrUrGrUrGrArGrGrCrGfUrUrGrGrArArCrUrUrUfCrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrArUrCrUrCrCrGrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrArCrArGrC mG*rCrCrA	27416.3	27411	3	1		
5717	6338	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*ı ArA*rA*rUrUmCmAmAfGrGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrU rCmGrCrCrA	24944.7	24949	2	1		

5718	6339	rGfGmCrUfCrCrGrUrG*rGmCrG*fCrAfArUrGfGrAfUrAmGmCfGmCrArUrUfGfGrArCrUrU*rCrArArA rUmUmCrArAmAmGfG*fU*fUmCrCrGrGrGrUrUrC*mGrArG*rUmCrCfCfGrGfCrG*fGrArGrU*mCmG *fCrCrA	24898.4	24904	1	1		
5719	6340	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmCmGmGrUrArGrGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCfUrCrU*rArG*1 A*rUrCmAmGmAmArGrGrUrUmGmCrGmUrGmUrU*mCfArAmArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrCm ArCrCrA			1			1
5720	6341	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArG*rGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmG	23611.1	23615	3	1		
5721	6342	mGrGrCmUfCrCrGrUrG*mGrCmG*mCmAmArU*mGrGrArU*rArG*rCmGmCrArU*mUrGrGrArCrCrUrUr CrArArA*mU*fUmCrAfArArGfG*fUmUrCrCmGrGrGmUrUfCrGrArGmU*fCmCrCrG*rG*rCrGfGrArGr UrCrGrCrCrA	24968.6	24969	3	1		
5722	6343	rGrGrCrGrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrCrGrUrCrGrGrCrCrA	24508.7	24514	2	1		
5723	6344	mG*mG*rCrUdCrCrGrUrGrG*moe[m5C]dG*fCrA*dA*fU*moeGrGrAdUdA*moeGrCrGrC*moeA*mUr UrGrGrArCmUrUrCrArArA*fUrUrCrA*fArArG*rG*mUrUrCrCrG*mGrGrUfUmCrGrAmGrUrCrCrC*fG rG*moe[m5C]*mGrGrArGrU*mCrG*mCrCmA			2	1		
5724	6345	mG*mC*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArGrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrU rCrArCrArArGrGrUrUrCrCrGrG*rGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrCrGrC*mCrA	24628.7	24637	3	3		
5725	6346	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrCrUrGrArArCrUrCrUrArArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUrGrCrGmUrGrUrUrCrArArArUrCmArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArArCrCrA	24175.5	24175	3		1	
5726	6347	rGrGrCrUrCfCrGrU*rGrGfCrGrCfArArUrGrGrArUrArGfCmGmC*rArUmUrGrGmArCfUmUrCrArArAmAf UfUrC*fArAmArGfGfUrUmC*rCrGmG*mGrUrUrCmGfA*mGmUrCfCmCrG*fGrCrGrGfArGmUfCrGrC *fCrA			1	1		
5727	6348	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27678	3	1		
5728	6349	mGmGmCmCmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArArUrArGrCrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rA1 A*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmGmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmCrCrGrGrGrGrUrCC mGrCrCrA	24915.7	24917	3	3		
5729	6350	mG*mC*rUrGrUrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrCrArArCrArGrCr GrC*mC*rA	27428.3	27430	3	3		

5730	6351	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrG*rArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrGrGfArCrUrUrUrArGrArUrCrCr ArArUmGrGmArCrArUrArUrGrUfCrCmGrCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArUrCrUrCrGrGr UrArCfCrA	27786.9	27785	3			3
5731	6352	rCmC*rUrGrGrGrGrUrArGrCrU*rCrArGrUrCrGrGfUfArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrCrUrAfArArUrCrUr GrArGrGrGrGrUrUrCrC*rArGrGrGrUrUrCrCrCfUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24582.6	24585	2		1	
5732	6353	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrCrC rArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrGmGr CrCrA	27350.3	27349	3	3		
5733	6354	mG*rGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrCrGmCrArArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArArCfUrUrUrC*rAr A*rA*rUrUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrCrGrArGmUrC mGrCrCrA	24884.7	24885	3	3		
5734	6355	mGmGmUmUmUmCmCrArUrGmGmUmGmUmAfAmUmGmGrUmArAmGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCfU UrU*rArA*rA*rUrCmCmAmAmGmCrGrArUmCmCrGmArGmUrU*mCfGrAmGrUmCrUrCrGmGmGrUrGrGrA rArCrCmUrCrCrA	24573.4	24573	1			1
5735	6356	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGmGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrGrArUrCr CrUrUrArGrGrUrCrGmCrUmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGmArCrCrA	24524.6	24521	3		3	
5736	6357	mG*mCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrCrCrArArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGfCmGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArAr GrCmGrCrCrA	27468.3	27473	3	3		
5737	6358	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArArCfUrUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCmCrGfGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24690.7	24691	3	3		
5738	6359	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUmAmAmUmGmGrU*mArA*rGrCrArCrUrCrUrCrUrGrGrArCfUmUrU*rAr A*rA*rUrCrCrArGrCrGrArUrCmCrGmArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrArArArCrCmUrCrCrA	24291.4	24292	3			3
5739	6360	mG*mG*mUmUmCmCrArUrGmGmUmGmGrUrArArUmGmGrUrArArAmGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCfUrr UrU*rArA*rA*rUrCfCmAmAmGfCrGrArUmCmCmGmAmGrU*rU*rCrGrArGrUmCmUfCmGmGmUmGmGm GrArArCrCmUrCrCrA	24623.4	24624	3			1
5740	6361	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*fC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrCrCrA	24628.7	24634	3	3		
5741	6362	rGrGrC*rUrCmCrGrU*rGrGfCmGfC*mAfArUrGrGrAmUrA*mGrCfGrC*mArUrUrGrGrArCfUfUrCrA*r ArArUfUrCmArA*mArGfGmUrU*rC*fCrGrGfGfUrUrC*mG*fArGmUmCrCfCrGfG*rCrGrGrArGrU*fC rG*mC*mCrA			2	1		

5742	6363	mG*rC*mU*mG*rUrGfArUrGrGrCrCrGrAmG*rUrGmG*rUmU*rArArGmG*rCfG*mUrUrGrGrArCfU*fCrUrArArArUrCrCrArAmUrGmGrGrGrUrCrUfCrCrCrCrG*rCrG*mC*rAmGrGrUrUrCrGrArArUrCfCrUrGmC*rUrCrArCrArGrCrGrCmC*rA	27770.3	27770	3		3	
5743	6364	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmGrCrArArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rArUrUmCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24866.7	24867	3	2		
5744	6365	rGrUrCrArUrGrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArArArUrCrUrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrArCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrUrGrUrCrGrArUrGrCrGrC rCrA	27307.3	27310	3	1		
5745	6366	rCmC*rUmGrGrGrUrArAmG*rCfUrCrArGrUrCrGrGrUfAmGfArGrCrA*fU*rCmA*rGrArCrUrUrUrUrArArA rUfC*rUrGrArArGrGrGfUrCfC*rArArGrGrGrUmUrCrArArArG*rUrCrUmC*rUrGrUrCrCrArArGrGrCrGfCrC*rA	24741.6	24744	1			1
5746	6367	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGfGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGmGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24652.6	24654	3	3		
5747	6368	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCmUmCmCmUrGm GmUmArCrCrA	24565.7	24568	2	1		
5748	6369	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrAmGrUrCmCfCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24628.7	24631	3	3		
5749	6370	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCrArArUrGrGrArUrArG*dCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGfGrArG*mU*mCrG	23677.1	23684	3	3		
5750	6371	mCrCfU*rUmC*rGrArUrArArGrCrUrCrArGrUrUrUrGrGmU*rArGrArArGrCrGmGrArGrGrArCrUrUrUrUrArGrArUrCrCrUmUrArGrGrUrCrGrCrUrUrUrCrGrGrCrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrAfCrCfA	24579.6	24582	3			3
5751	6372	rCrCrU*rGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrUrCrGrGrUrUrArArGrArGrCrCrAfU*rCfArGrArCrUrUrCrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGrUfCfCrArArGrGfGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrUrCrCrArArGrGrCrCrGrC*mCfA	24542.6	24545	2		1	
5752	6373	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrG rArCrUrUrCrArArArArUfUfUfCfAfArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmCmGmGmCmG mGmArGrUrCrGrCrCrA	25096.7	25102	1	1		
5753	6374	rCmC*rUrGrGfG*rUrArGfCrUrCrArGrUrCrG*rGrUmAfGrArfG*rCrArU*rCmA*rGrArCrUrCrUrArArAfAf UfCrUmG*rArGrGrGfUfCrCrArArGrGrGrUrUrCrArArGrUfCfCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrG*rC*rC*rA	24720.5	24725	1			1

5754	6375	rGmGrCfUrCmCrGrUrGmGrCfGrCrArA*fUrGfG*rArU*rA*rGrCrGmC*rA*rU*fUrGfG*fArCrUrUrCrA rA*fArU*mU*rCrAfAfAfGrGrUrUrC*mCrG*mGrGfU*rU*rCrGrArG*fUrCmCrCfGrGfCmGrGrArGmU mCrGmCrCrA	24962.5	24959	3	1		
5755	6376	mG*mA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArC*mUrCrUrArGrGrArArUrC rArGrArArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArC*mC*mC*mA	24297.5	24298	2		1	
5756	6377	rCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCfA*rGrUrCrGrGrUfArGfArGrCrArUrC*rArGrArCrUrCrUrArArArArUfCrUr GrArGrGfGfGrUrCfC*rArGrGfGrUrUrCrArAmG*rUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCrC*rA	24590.6	24593	2		1	
5757	6378	mG*mA*rCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArArUrCrA rGrArArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArC*rC*rA	24239.5	24239	3		1	
5758	6379	mGfGrCfU*mCrCrGrUrGfGrCrGmCrAmArUrGrGrA*fU*rAmGmC*fGrC*fArUrUrGmG*fArCrUfUrUrCrA rArAfU*fUrCrAfArA*mG*rGrU*mUrCrC*rGrGrGrGrUrUmCfG*rA*fG*rU*mCrCmCrGrGrCfGrGrArGrU mCrG*rCfCmA	24990.5	24989	1	1		
5759	6380	mGmG*rCmoeT*rCrC*fG*fUrGrGrC*rGrC*dA*rA*fUrG*mGmoeArU*mAmoeGrCrGfC*fArUmU*fG* moeGmoeArCrU*rUrCrArAfArUrUrCrArA*dAmGmoeGdUrUfC*moe[m5C]rGmGmoeGrUrUrCrGrA*dG rUrC*rCfCrGrGrCrGrG*dArGrUrC*fGmoe[m5C]rCrA			1	1		
5760	6381	mArCrCrArGrGrArUrGmGmCmCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCi ArGrArUrCmCmAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGrU*rU*rCrGrArArArCmCrCr CrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	26804	26806	1	1		
5761	6382	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArCrGrGrUrArCrGrCrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrAmUmCmA mGmArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCrCrA	24217.5	24220	2		1	
5762	6383	mC*mC*mUmUmCmGrArUrArAmGmCmUmCmAfGmUrUrUmGmGfUrAmGmAmGmCrGrGrArGrGrArCrfU CrU*rArG*rA*rUrCrCrUrUrUrArGrGrUrCmGmCmUmGmGmUrUmCrGrAmArUmCmCfGmGmCmUmCm GrArArGrGmArCrCrA	25018.6	25019	2		1	
5763	6384	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrG*rArCrUrCrUrArA*rAr UrCrCrArArUrUrGrGrGmG*rUrCrUmC*rCrCrCrGrGrCrArGmGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArC rArGrCfGrGrCrCrA	27490.3	27480	3		3	
5764	6385	fGrGmCrUrCfC*rG*rUrGmGfC*rGrCrArArUrGrGrArUrA*rGmCmGrCrAmUrUrGrGfArCrUrUrUrCrArArAf AmUrU*rCrArArfA*mGrGrUrUfCrCrGrG*fGmUrUrCrGfA*fGrUrCmCmCrG*rGrCfGfG*mArGmU*mCr GrCrCfA	24892.5	24893	1	1		
5765	6386	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrTrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24606.9	24608	3	3		

5766	6387	fC*rCmUrGrGrGrUrArGrCrUrCrAfGrUrCrGrGrUrAfG*rArGrCfAfUrCrArGrArCrUrCrUrArArArUrCrUr GfA*rGrGrGfUrCrC*rArGrGrG*rUrUrCrCrArAfG*fU*fC*rCrCrUrGrUrCrCfA*rGrGrC*rGrCrC*rA	24694.5	24695	3			1	
5767	6388	mCrCfA*rGrGrArUrGrGrCrCrG*rAfG*rUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrUfCrArG*rArUrCr CrArArUrGrGrArAfC*rArUrArUmGrUmCrCrGrCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArAmCrCrCrCrArCrUfCrCrUrG rGrUrArCfCrA	27846.6	27853	2	1			
5768	6389	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrU*rGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArU*rGrGrArArCrAmUrAmUrGrUrCrCrGrCfGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCfCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCrCrA	27783.8	27784	3	2			
5769	6390	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGfUrG*rU*rArArUrGrGfUrArArGfCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArAf UrCrCrArArGrCfGrArUrUrCrCrGrArGrUrUrCrUrCrGrGrUfGfGrGrArArArCrCrUrU*rC*rCrA	24192.3	24193	3			1	
5770	6391	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCfUrL rC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrG rArGrUrCrGrC*mC*mA			2	1			
5771	6392	rC*rCfArGrGfA*rUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUfArArGrGrCrGfU*rUfGrGrArCrUfUrU*rArGfA*rUrC rCrArA*rUrGrGrArCrArUrArAmUrGrUrCmCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrC*rGrArArCrCfCrCfArCrU*rCfCrU rGrGrUrArC*mCrA	27912.4	27910	2				1
5772	6393	mG*mCmU*mG*rUrGrArAfUfGrGrCrCrGrArGmU*rGrGrUrUrArArAfGrG*rCfGrUrUrGrGrArArCrUrUrUrArArA rArU*rCrCrArArUrGrGrGrG*rUrCrUrUrCrCmCrCmGrCmG*rCrArAfG*rGrUrUrCrGrArAfArUrCrCfUrGrCrUr CrArCrArArGrCrG*rCrCrA	27609.2	27614	3				3
5773	6394	mG*mG*mCmCmCmCrArUrGmGmGmCrArArUrUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrC rArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmUmGmGrGrGrUr CmGrCrCrA	24934.7	24946	3	3			
5774	6395	fA*mCrCrUrCrGrU*rGmG*rCrGrCrArArAfCrGrGrUrArArGrCrCrGrCrGrU*rCrUrGrArCrUrCrUfArGrArUrCrA rGrArArGrG*rUrUrGfCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCfArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24309.4	24312	1			1	
5775	6396	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrU*rGrUmArAmU*mG*rGrUrArArArGrCrArCrUmCrUrGrGrArArCrUrUrUrUrArArA rUfC*rCrAfG*fC*mGrArUrCrCrGrArGrGrUrCrUmC*rGrGrUfG*rGrArArCrCmUrCmC*rA			1				1
5776	6397	mG*mCrUrGrUrGrArUrGfGrCrCrGrArGrUrUrGrGrArCrCrUfUrUrGrGrArCrCrUrCfUrArArArUr CrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrArGrCrC mG*rCrCrA	27416.3	27415	3			1	
5777	6398	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrGrTrTrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24536.7	24539	3	3			

5778	6399	mG*mA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrA rGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrAmC*mC*mA	24281.5	24281	3		1		
5779	6400	fAfCrCfUrCfGrUrGfGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrG*rUrCfU*rGrArCrUrUrCmU*rArGrArUrUrCrArG rArAfG*rG*rUrUrUrGrC*rGrU*rGfUrUrCrArAfA*rUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24367.4	24368	1		1		
5780	6401	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrCrGrGrUrCrUrUrCrArArArArArUrCr GrArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24523.7	24516	3	3			
5781	6402	mG*rGrUmU*mCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArG*fCfArCrU*rCrUrGrGrArCrUrUfUrArArArAr UrCrCrArArGrCmG*rArUfCrCrGrArG*rUfU*rCrGrArGrGrUrCrUrCrGrGrUfGfGrArArArCrCrUrCrC*rA	24253.3	24255	3				2
5782	6403	rC*rCrUrGrGrGrGrUrA*rGrCrUrCrA*mG*rUmCrGrGrUfArGrArGrCfArUmCfArGrArCrUrUrUfA*rAfArU fCrUrGrArArGrGrGfUrC*rC*rArGrGrGrUrU*rCrArArGrUrCrCrCrUfG*rUrCrCrArGfGrCrGrC*mCrA	24701.6	24708	1				3
5783	6404	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*mA	24646.7	24646	3	3			
5784	6405	mG*mC*rCrUrGrGrGrU*rArGrCrUrCmArGrUrCmGmGrUrArAmGrArGmCrAmUrCrArGrArCfUrUrUrUrArA rArUrCmU*rGrAmG*mGfGfUfCrCrArGrGrGrUrU*rCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGmGrCmGrCrCr A	24739.6	24740	1				1
5785	6406	fCrCfArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrUrArArArGrGrCrG*fUrUrGrGrArCrUfUrUrCrArGrArUrCrCrA rAmUrGrGrA*fCrArUmArUrGmUrCrCfGmCrGrUrGrG*rGrUrUrUrCrG*rArArCrCrCrCfArCrUrCmC*rUr GrGrUrArCrCfA	27858.8	27855	3	1			
5786	6407	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArCrArGrCrGrCrArUrArGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr UrArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24507.7	24509	3	3			
5787	6408	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU UrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGrUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGr ArGrUrCmGrCrCrA			3	3			
5788	6409	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmG	23671.1	23674	2	1			
5789	6410	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUr CrU*fGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGfUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCfArGrGrCrGrC*mCrA	24565.6	24566	3				3

5790	6411	mArCrCrArArCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrUrUrGmGrU mGrCrCrA	24855.6	24849	3	1		
5791	6412	fG*rGfCrUrCfC*rGrUrGrGmC*rGfCrArArU*rGrGrArUrArArGrCfCrGrCrA*fUmUrGfG*fArCfUrUrCrArArAfArUrUrCrA*fArA*rG*mGfUrUrCrCrGrG*mG*rUrUmCrGrArGrU*mCmCrCmGrGrC*rGrGrArAfG*mUfC*rGmCrC*mA			2	1		
5792	6413	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrG*rC*rG*rC*rArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCrArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24572.7	24581	3	1		
5793	6414	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCGmGfArGmUrCrGrCrCrA	25118.7	25124	1	1		
5794	6415	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCmGmGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArUrCrUrGrArGrGrGrUrUrCrCrArArGrUrCrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA			3			3
5795	6416	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGfArGrUrGrGrUrUrArArGrGrGrCrGfU*rUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrCrCrArArUrGrGrGrCrGrGmU*rCrUrCrCrC*rCrGrCrGrC*rArGrGrUrUrCrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27462.3	27470	3	3		
5796	6417	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrCrUrUrCrArArArUrGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmGmGmArGrUrCrGrCrCrA	24942.7	24949	2	1		
5797	6418	rGrGfCfUfCfCrGrUrGrGrCrGfCrAfAmUrGrGrArU*rAmGfCrGrCrArAmUrUrGfGfAfCfUfUrCrArArA*mU*mUfCfArArAmArGfGrGrUrU*fCrCrGfGmG*mUrUrCrGrArGfUrCfC*rCmGrGrCrGrGfAfGrUrC*fGrCrC*fA			2	1		
5798	6419	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrCrGrUrUrArArGrGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArUrGrGrArCrCrArGrCrGrArUrCrCrCrGrGrCrGrUrUrCrCrCrArArCrUrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrG*rUrArCrCrA	27675.6	27677	3	1		
5799	6420	mG*mC*rU*rGrUrGrArUrGrGrCmCrGrArGrUrGmG*rUrUmA*rArGrGrCrGrU*rUrGfGrArCrUrCrUrCrUrArAfArArUrCmC*rArArUmGfG*rGrG*rUrCrUrCrCrCrCrGfCfGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArArUrCmC*fUfGrCrUrCrArCrArArGrCmGrCrCfA	27624.2	27629	3			1
5800	6421	rGrGrCrU*fCrCrGrU*rGrGrCrGfCrArArU*rGrG*rA*mUrA*fGmCmGmC*mAfUfUrGrGmArCrUrUrCrArArAfU*fUfCrA*mAmAmG*rGrUrUrCrCmGrGrG*fU*rUrCrGfArGfUrCrCrCrGrGfC*mGmGfArGrUrCrGrC*mCrA			2	1		
5801	6422	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrCrGrGrUrCfUrUrC*rArA*rA*rArUmCmGmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24943.7	24950	3	3		

5802	6423	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArUrCrGrUr ArCrCrA	27673.6	27675	1	1		
5803	6424	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArAfGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUrUfUrArGrGrArU*rCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrC*rCfGrCrGrUrGfGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCfArCrUrCrCrUrGrGrUr AfCrC*rA	27768.3	27766	1			1
5804	6425	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrCfUrUrUrC*rArA*rArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24646.7	24656	3	3		
5805	6426	mGrArCrCrUrCrGrUrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArCrGrCrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrUrCrArGr AmAmGfGfUfUmGmCmGmUmGrUrUrCrArArArUmCmAfCmGmUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA			2		1		
5806	6427	mG*mC*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrCfUfArArUrGrGrArUrArArGrGrCrArUrCrGrGrCrCrUrUrUrCrArArArGrGrC rCrGrGrGrGrArUrUrGrCrGrGrGfUrUrCrCrGrGrUrCrCrGrGrArArGrGrUrGrCrC*mA	24649.7	24658	3	3		
5807	6428	fArC*rCrUrCfGrUrG*fGrCrGmC*rArArCrGrGrUrArGrGrCrGrCrG*rUrCmUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrA rGrArA*rGrGrU*rUrGfCrGrU*rGfU*rUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*mA	24387.4	24387	1		1		
5808	6429	mC*rCrU*rGrGmG*rUrArGmC*rUrCrArGrUrCrGrGrUfAfGrArGrCrCrArU*mC*rArGrArCrUrCrUfAfArArA rUfC*rU*rGrArGrGrGrUrCfCfAmG*rGrGrUrUrCrArArArGrUmC*rCfCmU*rGrUrCrCrArG*rGrCrGrC*rC *rA	24818.6	24819	1		1		
5809	6430	mA*rC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrCrUrCrArGrArUrC rCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCmC*mA	27749.6	27751	3	3			
5810	6431	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrCrUrCrArGrUrCrGrGfUrArGrArGrCrArArUrCrUrUrUrArArArA*rUrCfUrG rArGrGrGrGfUfCrCrArGrGrGrUrUrCrAmArGrUrCrCfCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCrGrC*rC*rA	24539.6	24545	3				2
5811	6432	mA*mCmCmAmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrUr ArUrCrCrArArArUrGrGrArCrArUrArArUrGrUrCrCrCrGrCrGrUrGrGrArGmU*rU*mCfGrAmArCrCrCrCrArCrUrC rCrUrGrGrGrUmArCrCrA	24685.7	24687	2	1			
5812	6433	mArCrCmArGrGrArUrGrGrCrCmGrArGrUmGmGrUmUrArArArGrGmCrGrUrUmGmGrArGrCrUrUrCrArGr ArUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrCrGrCmGmUrGmGrGrUrUmCrGrAmArCrCrCrCrArAmCrUr CrCmUrGmGmUmArCrCrA	24705.7	24706	1	1			
5813	6434	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrGrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrC rArGrArUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmUrUrCrGrArArCmCmCfC mAmCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	24879.7	34872	1	1			

5814	6435	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrTrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24522.7	24525	3	3			
5815	6436	rArC*rCmUrCrGrUrGrGrCrCrArArArCrGrG*rUrArGrCrCrGrCrUrCrUrGrArArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUfCrGrGrGrGrUrCrArArCrC*fA	24243.5	24242	2		1		
5816	6437	rGrGrCrUrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArCrGrCrCrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrArGrGrUrCrGrGrCrCrA	24485.6	24477	3	1			
5817	6438	rCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrUrArArArGmGrCfGrUrUrGfGrArCrUrU*rUrArGrArUrUrCrCr ArAmUrGrGmArCrArUrArUrGrUfCmCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCfCrA	27788.5	27787	2				3
5818	6439	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrCrCrCrGrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24467.7	24463	1	1			
5819	6440	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGfCmCrGrArGrUmGrGrUrUrArArArGrGrCrG*fUrUrG*rGrArCrUrUrUfArArAr UrCrCrArArUrGrGmG*fG*fUrCrUrCrCrCmC*rGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrC*rUfGrCrUrCf ArCrArGrCmGrCrCrA	27575.2	27584	1				1
5820	6441	fA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCrCrArArCrGfGrUrArGrCrCrGrCrUrCfUrGrArArCrUrCrUfArGrArUrCrArGrAr ArGrGrUrUrGrCrGrU*rGrUrUrCrArArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCmC*fA	24233.4	24238	1		1		
5821	6442	mG*mG*rCrU*moe[m5C]rC*fGrU*mG*moeGrCdGrCrArArU*dGrGmoeA*rUrA*dG*dCrGrCrArUrUrUrGr G*dArCrU*moeTrCrA*dArA*rU*mUrCmA*mArArmGfGrU*mUrCrCrG*fGrGrUrUrC*rGrAdGrU*moe[m5C]rCrCrG*mG*dC*mGfGrA*mGrUmoe[m5C]rG*moe[m5C]*fCmoeA			2	1			
5822	6443	mG*mCmU*mG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrArmG*rUrGmG*rUrUrA*rArGrGrCmGrUrUrGrGrA*rCrUrCrUr ArA*rArUrCrCrArArUrGfG*rGrGrUrCrUrCrCmCrCrGmCfGrCrArGrGrUrUrCfGrArArUfC*rCrU*rGrCr UrCrAfCrAmGrCrGrCrCrA	27648.3	27661	3		3		
5823	6444	rGrCrUrGrGrUrUrUrGrCrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrGrGrArArGrArCrUrUrCrCrArGrArUrCrUr UrCrUrGrCrArCrUrGrUrArGrUrGrCrGrCrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrArGrGrCrCrArGrCrA rCrCrA	27691.6	27688	3	1			
5824	6445	mGrGfU*mUrCrCrArU*rGrGrUrGrUfArArUrGrGrUrUrArA*fGrCrArUrCfUrGrGrArCrUrCrUrArArArUr CfC*rArGfCfGrArUrCrCrGrArArGrUfUfCrUfCrGrGfUrGrGrA*rArCrCrUrCfC*rA	24216.3	24218	1		1		
5825	6446	fCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrG*rArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGfUrUrGrGrArArCrUrCrCrA rA*rUrGmGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrC*rA	27758.4	27756	1	1			

5826	6447	mG*mA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArArGrArArUrCrA rGrArArGrGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArArUrUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrAmC*mC*rA	24267.5	24267	3			1
5827	6448	mC*mC*mUrGrGrGfU*rArGrCrUrCfA*rGrUrCrGmG*fUrArGfArGrCrA*rUfCrA*rGrArCrUrCrUrArArAr ArUfCfUrGrArArGrGfGfUrCrUrCrArArG*rUrC*rCfC*rUrGrUrCrCrArArGrGrC*rGrC*mCrA	24764.6	24772	1			1
5828	6449	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU UrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArArGrUmCmCfCmGmGmGmCmGm GrArGrUrCrGrCrCrA	25058.7	25065	2	1		
5829	6450	rG*rGrCrU*rCrCrCrGrUrGmGfCrG*fCfArArAmUrGrGrArUrA*rGmCfGrCrAmUrUmGmGrArCrUrUrUrCrA*r ArArUrU*fCrA*rArA*mGrGmU*fUmC*rCrGfG*fGrUrUfUrCrGrArAfGfUfCrCrCrGfGrCmGmGrArG*rUrCr GrCmCmA			1	1		
5830	6451	mC*rCrU*rGrGrGrGrUrArGrCrUrCrGrGrUrArGrArGrCrAmU*fCrArGrArCrUrCrUrArArAmA*rU rCrUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrCrCrCrUrGrUrUrCrCrArGrGrCrGrC*rC*rA	24622.7	24624	2			1
5831	6452	rG*rGrUrUrCrCrArUrGrG*rUrGrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCmUrC*rUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUm CrCrArGrCrGrArArUfCrCrGrArArGrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrU*fGrGrArArCrCrUfC*rC*rA	24184.3	24182	3			1
5832	6453	rAfC*rCrU*rCrGrUrGfGfG*fC*rGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUmC*fUrGrArCrUrCrUrArArGmA*rUrC rArGrArArArGrG*rUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArA*rArUrCrArCfGrUrCrGrGrG*rGrUrCrArArCmC*rA	24373.4	24377	1			1
5833	6454	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArfG*rUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUmA*rArArArUrCrCrArArArUrGmG*rGrGrUrCrUrCrCrCrGrCfArGrGrUrUrCrGrArArArUrCfCrUrGrCrUrCrArCrArCrArGrCrCrGrCrA	27464.3	27474	2			1
5834	6455	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrU*rCrGrGrUrArArGrArCrArUrCfArGrArCrUrCrUrArArArArUrCrUrG rArGrGfGrUrCrCfArGrGrGrUrUrCrArArG*rUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrG*rCrGrCmCrA	24550.6	24548	2			1
5835	6456	mG*mC*mCmUmGmGrGrUrArArmGmCmUmCrArGrUrCmGmGrUrArmGmAmGmCrArUrCrArGrArCfUrU rU*rArA*rA*rUrCfUmGmAfGrGrGrUrCmCmAmGmGmGrU*rU*rCrArArGrUmCmCfCmUmGmUmCm CrArGrGrCmGrCrCrA	25007.6	25013	2			2
5836	6457	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUmCmAmGmUrCmGmGrU*rA*rGrArGmCrArUrCrArGrArCfUmUrU *rArA*rA*rUrCrUrGrArGrGrGrUrCmCmArArGmGrGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGmGrUrCrCrArGrGrC mGrCrCrA	24847.7	24858	2			3
5837	6458	mC*mC*mUmUrC*fG*rAfUrAmG*fCrUrCrArGrUmUrGrGrUrArGrA*rGmC*fGrGrArGrGrArCrUrUrUr ArGrA*mU*rCrCrUrUrArGrGrUrCrGrCrUmGrGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrArArArGrGrArfCrC *mA	24765.6	24773	3			3

5838	6459	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUmCrArGrUrCmGmGrUrArGrArGmCrArUrCrArGrArCfUmUrU*rArA*rA*rUrCfUmGmAfGrGrGrUrCmCmAmAmGmGmGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24763.6	24769	2		2
5839	6460	mArCrCrArGrGrArUrG*mGrCrCmGrArGrUrG*mGrU*mUrArArArGrGmCrGrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArG*rA*rUrCfCrAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrG*rCrGmUrGmGrGrU*rU*mCrG*rArArCrCmCfCrAmCrUrCrCrUrGmGrUmArCrCrA	24817.6	24822	1	1	
5840	6461	mCrCrArGfGrArUrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUfCrUrArGrArUrCrCrCrAArAmUrGrGrA*rCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrArUrC*rGrArArCrCrCfCrArCrUrCrCrUrGrGrUrArCrCfA	27757.5	27758	3		3
5841	6462	fCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrArGrArUrCrCrArArUrUrGrG*rUrCrCrCrGrCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCfCrCrArUrCrGrUrCrCrUrGrG*rGrUrArCrCrA	27757.7	27757	3		3
5842	6463	rC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCfA*rGrUrCrGrGrUrArAfG*rArGrCrArUrUrCrArG*rArCrUrUrUrArArArArUrCmUrGrArGrGrGfU*rCrCrArGrGrGrUrUrUrCrArArGrUrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrGrCrGrCrCmA	24581.6	24577	3		3
5843	6464	rGrGrCrUrCrCrGrUrGfGfCfGfCrArArUrGrGrArUrAfGfCfGfCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24524.6	24527	2	1	
5844	6465	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrCrArArUrGmGrArUrArGrCrCrArUrUrUrGrGrArCmoeTrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24608.8	24616	2	1	
5845	6466	mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrUrCrC*rArArUrGrGrArCrAfUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArArCfCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrArCrCfA	27747.8	27742	3	1	
5846	6467	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCmGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrArUrCrGrArArCrCrArCrUrCrArGrArArCrCrCrArCrUrCrGrUrGrUrArCrCrA	27673.6	27675	2	1	
5847	6468	rGrArCrCrCrUrCrGrGrUrGmGmCmGmCrArArCrCrGrGrUrArArGrCrCrGrCrGrUrCrUrCrUrArGrGrArArUrCrA	24287.5	24289	3		1
5848	6469	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*rGrArGmCrGrGrArGrGrArCfUmCrU*rArG*rA*rUrCrCrUrUrArArGrGrUrCmGmGrCrUmGrGrU*rU*mCrG*rA*mArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrGmArCrCrA	24838.6	24841	2		1
5849	6470	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rArUrUrCrArArArGrGrUrUrUmCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24688.7	24688	3	3	

5850	6471	mG*mG*moe[m5C]*rUrCrCrGrU*rGrGmoe[m5C]rGdCrArArUrGmoeGrArUfA*moeGmCrG*mCrA*rU*fUrGrGrArCrUrU*rCrArArA*moeTrUrC*mAdArArG*rGdUrU*fCrCrG*dGmoeG*moeTrUrCrGrAdG*fUrCrCrCrGfG*dCrGrGrArG*moeTrCmGrCrC*moeA			2	1		
5851	6472	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCrArArUrGrGrArCrArArUrGrUrCrCrGrCrArGrUrGrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrArCrCrA	27687.6	27691	3	1		
5852	6473	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGfUrA*rGrArGrCfArUmCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUrGrArArGrGrGfUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrArUrGrUrCrCrArArGrGrGrCrGmCrCfA	24519.6	24515	3			3
5853	6474	rGrGmCmU*mCmCrGrUrG*rG*mCrGfCrAmArUrGrGrArUrAmGfCrG*fCfArUfUrGrG*rArCrUrUrCrArArA*rUrUmCmArArArfGrGrUfUfCrCrGrGmGrUrUrCfG*rAmGrUfCmCrC*rGfG*fCrGrGrArGrUrC*fGrC*mC*fA	24910.5	24921	3	1		
5854	6475	rGrGrCrUrCrCrCrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrGrCrArGrUrCrCrCrGrGrGrGrArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24547.7	24545	3	3		
5855	6476	mG*mC*mCmUmGmGrGrUrArAmGmCmUmCrArGrUrUrCrGrGrUrArAmGmArAmGmCrArUrUrCrArGrArCfUrUrUrL*rArA*rA*rUrCrUrGrArArGrGrGrGrUrCmCmArAmGmGmGmGmUrUmCrArArAmGrUmCmCfCmUmGmUmCmCrA	24957.6	24962	1			1
5856	6477	fCmCmU*mU*rCfG*mArUfA*rGrCfU*rCrA*rGfUrUrGrGrUrArGrArAmGrCrGrGrArGrArCrUrUrUrUrArAmG*mA*rUrCrCfUrUrArAfG*rGrUrCrGrCmUrGrG*rUrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGfArArGrGrArCfCfA	24747.5	24747	1			1
5857	6478	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUfArArGrGrCrGfUmU*rGrGfArCfUrUrUrU*rArGrArUrCrC*rArAmUrGrG*mArCmArUrArUrGrUfCrC*rGmCrGrUrGrGmG*rUrUrCrGrArArArCrCrC*rCrArCfUrCfCrUrGrGrUrArArCmCmCrA	27946.5	27944	2			2
5858	6479	rGrGfCmUrCrCrG*rU*rGrGfC*fGrCrArArUmGrGrArUrArG*rCrGrCmA*mUfU*mGrGrArfCfUmUrCrArArArUrU*fCfArAfArGrGmUrUrCrCrGrGrGrU*rUfCrGrArGfUrCmCrCmGrGrC*mGrG*rArGrUrCmG*rCmCrA			2	1		
5859	6480	fGrGrU*rUrCrCrArU*rGrGrUrGrUfArA*rUrGrGrUrArA*fGfCrArCrUfCrUrGrGrArCrUrUrUrArArAfA*rU*rCrCfAmGrCrGrArArGrUrUrCrGmAmGrUrCrUfCrGrGrU*rGrG*rA*rArCrCrUrCrC*rA	24273.3	24271	2			1
5860	6481	mCrCrUrUrCrGrArUrAmGrCrUmCrArGrU*rUrG*mG*rU*rArGrArGmCrGrGrAmGrGrArCfUrCrU*rArG*rA*rUrCfCrU*mUfArGrG*rUrCrGmCrUmGrGrU*rU*mCrG*rA*rArUrCmCfGrGmCrUrCrGrArArAmGrGmArCrCrA	24866.6	24869	1		1	
5861	6482	mG*fC*mU*mG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrArG*rUfGrGrUfUrArArG*rGrCrGrUrU*rG*rGrArCrUrUrUrArArArUrCrCrArArArUmG*rGmGrGrUrCrUmCrCmCrCrGmC*rGrCfArGrG*rUrUrCrGrArArArUrCrCfUrGrGrCrUrCrArArGrCmGrCrCrA	27635.3	27636	1			3

5862	6483	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUmC*rG	27783.1	27789	3	3		
5863	6484	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGrUmU*mCfGrAmGrUmCrCrGmGrCrGrGrA rGrUrCmGrC			3	3		
5864	6485	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrUrArAfGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrArGrArUrCrCr AmArUrGrGrArCrArUrA*rUrGrUrCmCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCfCrA	27783.1	27789	3			3
5865	6486	fAfC*rCrUrCrGrUrGrGmC*rGfCrArArCrGrGrUrArGrCrUrCmG*rUrCfUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrA mGrArArGrG*rUrUrGrC*rGrUrG*rUrUrCrArAfA*rUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24359.4	24360	1		1	
5866	6487	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGrGrCrCmGrArGmUmGmGrUmU*rArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUrC *rArG*rA*rUrCfC*mAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCrGrUrGrGrGrUrUmCrGrAmArCmCmCmCf CmAmCmUmCmCrUrGmGrUmArCrCrA	27687.6	27696	1	1		
5867	6488	mG*mGmCmCmCmCrArUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrAmUmUfGmGrArCrUrUrCrArArAr ArUfUmCmAmArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrUrGrGrGrUrCmGrCrCrA	24710.7	24719	3	3		
5868	6489	mCrCrA*rGrGrArUrGrGrC*rCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUfUrGfGrArCrUrUrUrCfArG*rArUrCr CrArA*rUrGrGrArArCrArUrA*rUrGmUrCrCfGrCrGrUfGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrAfCrUrCrCrUrGm G*rUrArCrC*rA	27856.6	27855	1	1		
5869	6490	mCfCrUrUfC*rGrArUrArGrUmUrGrGrUrArArGrGrArGrGrGrA*rCrUrUrUrUrArGrArArGrArUrCrA UrCrCfUmU*rArGrGrUrCrGrCrUmGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArC*rCrA	24625.6	24623	1			1
5870	6491	mG*rC*mU*mG*rUrGrArUrGrGfCrCfGrA*rGrUrGrGrUrUrArAmG*rGrCrGfUrU*rGrGrArCfUrUfUfUfAr ArArUmCrCrArArArUrGmG*rGrGrUrCrUrCrCmCrCmGrCrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrC*rUfGrCrUr CrArCrArGrCmGrCmCrA	27621.3	27628	1			1
5871	6492	mC*mC*mUmUmCmGrArUrArGrCrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCfUrCrU*rArUrG G*rA*rUrCrCrCrUrUmAmGfGfUfCrGrCrCrUrGrGmUrUmCrGrAmArUmCmCfGmGmCmUmCmGrArArGrGrG mArCrCrA	24852.6	24853	1		1	
5872	6493	mG*fG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGmU*rAfArGrCrArCrUrCrUrGrGmAfCrUrCrUrArArAfA*r UrCrC*rArGfCrGrArArUrCrC*rGrArGrUrUfCmG*rArGrUfC*rUrC*fGfGrU*rGrGrArArCrCrUrCrCrA	24286.3	24285	2		1	
5873	6494	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrCrArGrArUrCrC mArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	3	1		

5874	6495	mC*rCrUrGrGrGrUrArG*rCmUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrAfGrCrArUrCrArGfA*rCrUrCrUrArArArUrCr UrGrArGrGrGrUrCrCrA*rGrGrGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArAfG*rGrCrCrGrC*rC*rC*rA	24628.6	24631	3		1		
5875	6496	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArArUrUmGrGrArArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGfGrArGmUrCm GrCrCrA	24872.6	24874	2	1			
5876	6497	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrCrArUrUrGrGrArArCmoeTrUrCrArArArUrU rUrCfArArArG*fGrUrUrCrCrGrG*rGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24690.8	24616	2	1			
5877	6498	fC*mC*rU*rGrGrGrUrArArGmC*rUrCrArGrUrCfGfGrUrArGmArGrCrArU*mC*rArGrArCrUrUrU*rArAr ArUfCfUrGrArArGrGrGfUfCrCrArArGrGrGrUrUrCfAmA*rGrUrCrCfC*rU*rGrUrCrCrArGrGrCmGrC*rC*rA	24777.5	24785	1				2
5878	6499	mCmCfUrUrUrCfG*fA*fUmArGrCrUrCmArGrUrUrGrGrUrArGrAmGrCfG*rGrArGrGmArCrUrUrUrUrArGf ArU*rCrCrUrUrArArGrGfU*rCrGmCrUfG*rGrUrUrCrG*rArArUrCrCrGrGrCrUrCrGfArArGrGrArCfC*fA	24703.5	24707	1				1
5879	6500	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrArAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24854.7	24858	3	3			
5880	6501	mG*mG*rC*dUmCrCmGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrA*dG*rCmoeGrCrArUmoeTrG*rGmArC*fUr UrCrArAdAfU*moeTmoe[m5C]rArArArAfGrGrU*fUdCrCrGrGrGrUrUrCmGrArG*fUrC*mC*moe[m5C]rG *rG*rCrGrG*dArGrU*rCrGrC*moe[m5C]*dA			2	1			
5881	6502	mG*mCmU*fG*rUrGfArUrGrGrCrC*rGrArGrUmGrGrUrUrArAmA*rGrGrCrGrUrUrGfGrArCrUrCfUfArA rArUrCfCrArArArUrGmG*rGrGrUmC*rUrC*rCrCrCrGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCfUrGrCrUr CrArCrArGrGrCrGrC*rCrA	27606.3	27617	3		1		
5882	6503	mG*mG*mUmUmCmCrArUrGmGmUmGmUrArArUrGrGrUrArAmGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCrCfUrUi U*rArA*rA*rUrCrCrArGrCrGrArUmCmCmGmAmGmUrUmCrGrAmGrUmCmUfCmGmGmUmGmGrAr ArCrCmUrCrCrA	24559.4	24560	1				2
5883	6504	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCr CrArArUrUrGrGrArArCrArArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrA	26790	26795	2	1			
5884	6505	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrCrU rUrCrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmGmA rGrUrCrGrGrCrCrA	25004.7	25007	2	1			
5885	6506	mA*mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUr CrCrArArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrGrUrGrG rUrArCrC*mA	24543.7	24545	3	3			

5886	6507	mArCrCrArGrGrArUrGmGmCmCmGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArG*rA*rUrCmCmCmAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGrU*rU*rCrGrArArCmCrCrCr AmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27869.6	27870	2	1			
5887	6508	mG*mC*rUrGrUrGrArUrUrGrGrCrC*mGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrCrCrArArArUrGrGrArGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrUrGrCrUrCrArArCrArGrGr CrGrC*mC*mA	27472.3	27476	3	3			
5888	6509	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfU rUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArAmAmGfGfUfUrCrCrGmoeGrGrU*rU*mCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmG mGrArGrUrCmGrCrCrA	25126.7	25131	2	1			
5889	6510	rCrCrUrGrGrGrUrAmG*rCrUrCrA*rGrUrCrGfGrUrArGrAfG*rCrA*rUrCrA*rG*rArCrUrUfUmA*rArAr UrCfUmG*rArGrGrGrUfCfCfArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCfCfC*rUrGrUrCrCrArGrGfCrGrC*rC*rA	24721.5	24727	1				2
5890	6511	rCmC*rUmG*mG*rGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrUrCrUrArArArArUrC fUrGrArGrGrGrGrUrCrCfAfGrGrGrGrUrUrCrCrArArGrUfC*rCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCrC*rA	24596.6	24600	2		1		
5891	6512	mG*rCmUrGrUrGrArUrGrGrC*rCrGrArGrUrGrGrUrUrArArAfGrG*rCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArArArU rCrCrArArUrGrGmGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrGrCrUrCrArCrArfG *rCrGrCrCrA	27446.3	27455	3		1		
5892	6513	mCmC*rUrGrGrGrUrArArGrCrU*rCrArGrUrCrGrGfUrArfGrArGrCrArfUrC*rArGrArCrUrCrUrArArArUrCr UrGrArGrGrGrGfUfCrCrArArGrGrGrUrUrCrArArUrCrCfCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*mCrA	24600.6	24607	3		1		
5893	6514	rGrGrCrGrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrGrCrGrCrArUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrArUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrUrCrGrCrCrA	24546.7	24549	2	1			
5894	6515	rGrG*fC*rUfCmCrG*rUrGrGmCfGmCmAfArUmGrGrArfUrArGrGrCrGrCrArAmUmUfGmGrArCrU*rUrCrArArArUrU*fCfArArAfAmGrGrUmUrC*rCmGrGrG*mU*rUmCmGfA*mGrUrCrCfCrGrGrCrGrGfArGrUfCm GrCmCrA	24916.6	24924	3	1			
5895	6516	fC*rCfArGrGrArUfGrGrCrCrGfA*rGrU*rGrGrUrUfArArGrGrCrGfUrUrUrUrArGrGrArUrCrC rArArUrGrGrArArCfA*rUrArUrGrUfCrCfGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUmGrGr UrArCfC*rA	27825.3	27822	3				1
5896	6517	rGrGrCrUrCrCrGmoeTmoeGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrArGrArGrUrCrCrGrGrCrCrA	24638.9	24642	1	1			
5897	6518	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrG*dGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrAmoeGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrC			3	3			

5898	6519	fG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArU*rGrGrUrArArArGfCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUf CrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrGrUrCmUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrC*rA	24171.3	24172	3			3
5899	6520	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmG	23611.1	23669	2	1		
5900	6521	rGrGrCrCrCrUrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrArGrCrGrGrGrGrUrCrGrCrCrA	24524.7	24519	3	3		
5901	6522	rG*rGrUrUrCrCrArUrGrG*fUrGrUrArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUmC*rUrGrGrArCrCrUrCrUrArArArArUr CrCrAfGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGfGrArArArCrCrUrC*rCfA	24140.3	24139	3		1	
5902	6523	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCfAfAfUfGfGfAfUfArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24524.6	24531	2	1		
5903	6524	mG*moeG*rCmU*dCrCrGrUfGrG*mCrGfC*fA*rArUrGrGrArUrAmGrCrG*mCrArUrUmG*mGmArCrU *mUrCrA*dA*dArU*rUrC*mArArArGrGdUrUrCrC*mGrG*rGrUrU*rCrGrAmoeG*fU*moe[m5C]rC*rCr GrG*rC*rG*dGrA*fGrU*dCrGrC*mC*rA			2	1		
5904	6525	mGrArCrCrUrCrGrUrGrCrCrArArCrGrGrUrArCrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrCrArGr AmAmGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24203.5	24203	3		1	
5905	6526	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrCrArGrGrArUrCrCrArGrArUrGrCrA ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrAfCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27666	3	1		
5906	6527	mG*mGrCdUrCrCrGrUrGrGmCrGrCrA*fArU*mG*rGrAmUfA*moeGrCrGrCmoeA*fU*moeTdGmG*mc eArCrUrUrC*rArA*mArU*moeTrC*dA*moeArArGrG*rUdUrCrCrGrGrUmoeT*moe[m5C]moeGrAfGr UrCrC*rC*mGrGmoe[m5C]*dGfGrAdGrU*rCrG*rCrC*mA			2	1		
5907	6528	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGmArGrUrGrGrUrU*rArAmGrGrCrGrUrUrGrG*rArCrUrUrUmU*rArA mA*rUrCrCrArArArUfG*rGrGrGrUrCrUrCfCfCrCfG*rCrGmCrArGmG*rUrUrCrGrArArUrCfCrUrGrCrUr CrArC*rArGrCrGrC*rCrA	27621.3	27610	1			1
5908	6529	mG*rC*rUmG*rUrGrArUrG*rGrCrCrGrArAfGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrG*rUrUrGmGfArCrUrCrUrUrAfAr ArUrCrCrArArAmU*rGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCfG*fC*rArGrG*rUrUrCrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCr ArCrArGrGrCmGrCrC*rA	27562.3	27568	3		3	
5909	6530	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCmA*mG*mU*rUmG*mG*rU*rA*rGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrCrUrCrUr ArGrArUrCrCrUrUrArArGrGrUrCrGmCrUmGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrGmArCrCr A	24692.6	24694	3		1	

5910	6531	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*r ArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGr UrCrGrCrC*mA			3	2			
5911	6532	rGmGrC*mU*mC*fC*rG*rUrGrGrC*fGmCrArArUrGrGrA*mUrA*fGrCrGrCrA*mUrUmGrGmArCrUrU rCrArAmAmUrUrCrAmArArGrG*fUfUrCrCrGfGrGrU*rUrCrG*fArGrUrCrCmCfGrGmCmGmGrArGrU *fCrGmCfCfA	24962.6	24968	3	1			
5912	6533	rGrGmCrUrCrCrGrUrGrGrC*mGrCrA*mArUrGmGrArU*rArGrCrGfC*mAmUrU*mG*rGfArCfUrUrCrA *rArA*fUrUfCrArArArGfGfUrUmCrCrGrGrG*rUrUfCrGrArGmUrCrCrC*fGfGrCrGrGmAfGrUrCrG*fC fC*rA	24866.5	24866	3	1			
5913	6534	fGmGrCrUmCrCrGrUrGrGrCrG*mC*fArArUrGmGrArUrArGfCfCfGfC*mArU*rUrGrGmArCfUfU*rCrAr AmArUrU*fCrArArA*rG*fGrU*fUrCrCrG*fGrG*rUrU*rC*fGfA*fGrUmCmCrCrGfGrCrGrG*fAmGrUr CrGrCrCrA	24920.5	24919	2	1			
5914	6535	mGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*rGrCrAmCrUrCrUrGrGrArArCrU*mU rU*rArA*rA*rUrCrCrArGrCrGrArUmCmCrGmArGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArArCrC mUrCrCrA	24477.4	24478	2				1
5915	6536	rGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArCrUrUrUrArArAmUmCm CmAmGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24125.4	24124	3				3
5916	6537	mG*rGrCmUrCrCrGrUrGmGmCfGrCrArArUrGfGrArAfUrA*mGfC*mGrCfA*rUrUrGfGrArCrUfU*rCrAr ArArUfUmCrArArA*mGmGfU*rUrCfCrGrGrGmU*rU*rCrGrArGfUrC*mCrCrG*mGfCrGrGrAmGfU*m CrGrCfCfA	24926.5	24929	1	1			
5917	6538	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCmGmCrArArUrGrGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCmGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24674.7	24679	3	3			
5918	6539	mArCrCrArArArCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA rArUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrUrUrGrGrUmGr CrCrA	24811.7	24823	2	1			
5919	6540	fC*rCmU*rGrGrGrGrUrArArGrCrU*rCrArGrUrCrGrGrU*rAfGrAfGrCrArUfCrArGrArCrUrUrUrUrArArArUrCr UrGrArGrGrGfUfCrCrArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrC*rUrGrUrCrCrArGrGrGrCrG*rCmCrA	24603.6	24610	3				3
5920	6541	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrC rCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGmU*rUmCrGrAmArCrCrCrCrArCrUrCrGrUrG rGrUmArCrCrA	27787.6	27794	1	1			
5921	6542	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrAmUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr CrCrA	24854.7	24857	3	3			

5922	6543	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrA*rArUrGrGrUrAfArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUfAmArArUr CrCrArGrCrGrAfUrCrCrG*rArGrUrUrCrCrArGrUrC*rUrCrGfGrUrGrG*rArArCfC*rU*rC*fC*mA	24267.3	24288	1				1
5923	6544	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCfG*fArGmUrGmGrUrUrUrArArGrGrCrG*mUrUrGrGrArCrUrCrUrUrArArA rUfCfCrA*rArUrGrGrGmG*rUrCrUrCfCrCrC*rGfC*rGrCfArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCfUfGrCrUrCrAr CrAmG*rCfG*fCrCrA	27588.2	27594	3			1		
5924	6545	rG*fG*rC*fUrCfCrG*rUrGrGrCrGrCrA*mAfUrGrGrArU*rA*fGrCmGfC*fArUfUrGfGfArCrU*rU*rCrA rArArUrUrCrArfAmArGrGrUfUrCrCrG*mGrG*fUrUrCrGrA*fG*fUfCrCrCrGfGrCmG*rGrArG*mUmCf GrCrCrA			2	1				
5925	6546	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrArUrUrGrGrArCmoeTrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrmGrUrUrCrCrArGrUrCrCrGrCrGrArGrUrCrCrGrC*mC*mA	24714.8	24698	2	1				
5926	6547	mG*mC*rUrGrUrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrGrUrArArArGrGrCrCrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArArGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCr GrCmC*rA	27412.3	27414	3	3				
5927	6548	mC*mC*mUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrUrArGrGrA rUrCrCrUrUrArGrGrUrCrGrCrUrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCmUmCmGmArAmGfGmArCrCrA	24656.6	24656	2			1		
5928	6549	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrC* rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArG mUrCmGrCfC*rA	25022.6	25028	3	3				
5929	6550	mG*rCrUrGrU*rGmArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmG*rUrUrArArGfGfCrGrUrUrGrGf'ArCfUrUrUrArArAr UrC*rCrArArUrGrGrGmGrUrCrUrCrC*rCrCrGrCfGrCrArGrGrU*rUfCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCr AfGrCmG*rCrCfA	27521.2	27527	3				3	
5930	6551	mC*mC*rUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrUrArGrGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArC*mC*rA	24560.6	24573	3			3		
5931	6552	mG*mG*rCrUmCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrGrArGrUfCrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrC*rG	23661.1	23669	3	3				
5932	6553	mAmCmCmAmGmGrArUrGmGmCmCmGmAfGmUmGmGmUmUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCfU UrC*rArG*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGmUrU*mCfGrAmA rCmCrCrCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	24957.7	24961	1	1				
5933	6554	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrCrC rArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUmCmCfUmGmGmCmUmCmAmCfA mGmCmGrCrCrA	27494.3	27496	3	3				

5934	6555	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*rUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24856.7	24857	3	1		
5935	6556	mC*rCrArGrGrArUrG*rGrCrCrGrArGrUrGrGrGrUrUrArArArGrGrCmGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGfUrCrCrGrC*rG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrGrUrGrG rUrArCrC*rA	27803.9	27800	3	2		
5936	6557	mGrGfCrUrC*fCrGrUrGrGmCrGrCrAfArUrGrG*rArUrA*fGfC*mGmCrA*rU*fU*mGfGrArCrUrUrUrCrArAfAmU*mUfCmA*mAmArGfGmUrUrCrCmG*rG*fGrUrUmCmGrArGmUrCfCfCrGrGrCmGrGmArGrU rCrGrCrCrA			2	1		
5937	6558	rCmCrUrGrGrGrUrArArGrC*rU*rCrArGrUrCrGfGfUfArGrArGrCfArUrCmA*rGrArCrUfC*rUrArArArAfUrC fUmG*rArGrGrGrGrUrCfC*fArGrGmGrUrUrCmA*rArGrUrCrCmC*rUrGrUrCrCrArArGrGrCrG*rC*mC*rA	24758.6	24761	1		1	
5938	6559	rG*rGrUrUrCrCrArUrGrG*rUrGrUrArArArGrGrCrArCmUrC*rUrGrGrArCrUrUrUrArArArArU mCrCrArGrCrGrArUfCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrU*fGrGrArArArCrCrUfC*rC*rA	24185.3	24184	3			3
5939	6560	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrUrGrGrUrA rCrCfA	27661.6	27663	3	1		
5940	6561	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27676	3	1		
5941	6562	mC*fCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrG*rUrUrArArGrGrCrGrUrUfGrGfArCrUrUfUrArGrGrAfUrC* rCrArAmUrGrGrA*fCrArUmA*mUrGrUmCmCrGmCrGrUrGfGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCrUrCrC rUrGrGrUrArCrCrA	27917	27914	1			1
5942	6563	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrUrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27660.6	27669	3	1		
5943	6564	mCrCrUrUrCrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrGrUrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrUrArGrGrArUrCrCr UrUrArGrGfUfUfCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrGrGrCrUrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24486.6	24488	3		1	
5944	6565	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArAmUmGmGrArUrUrGrGrArArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGr UrCmGrC			3	3		
5945	6566	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU UrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGm GmArGrUrCrGrCrCrA	25080.6	25086	2	1		

5946	6567	mGmGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrC rArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfA fGrUrCrGrCrCrA	25004.6	25010	2	1		
5947	6568	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24852.7	24855	3	3		
5948	6569	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGfUrA*rArUrGrGmU*rAfArGrCrArCrUrCrUmGrGrArCrUrCrUrArAfAr UrCrCrArGfC*rGrArUrCrCrGfA*rGrUrUrCrUrCrUrG*rGfUrGrGrArArCrC*rUrCfC*rA	24282.3	24279	1			1
5949	6570	rGrGrCmUmCfC*rGrUrGrGfCrGmCrA*fArUrGmG*rArUrA*mGrC*fGrCrArUmU*rGrGrArCrUrUrCrA *rAfA*mUfUmC*rArAfArGrG*fUmU*mCmCrGrGrGrUrUfUrCrGrArG*rUrCrCfC*mGmGfCrGrGrArGrUf CfGrC*rCrA			2	1		
5950	6571	rCmC*rUrGrGmG*rUrAfGrCrUrCrArGfU*rCrGrGmU*rArG*rAfGrCrArUmCrA*mG*fArCrUrCrUrArAr ArUfCfUrGrArGrGrGfUfCrCrAfG*rGrGrUrUfC*rArArGrU*fCrCrCrUrGrUrCrCrArGfG*rCrGrC*rC*rA	24784.5	24789	1			1
5951	6572	mCfC*fUmU*fCrGrArUmArGrCrUfC*rArG*rUrUrGrGrUrArGrArGmCmGfGrArGfG*rArCrUrUrUrArG rAmU*rCrCrUrUrArArGfG*fU*rCfG*rCrUmGrGrUrUrUrCrGfA*rArUrCrCrGrGrCrUfCrGfArArGrGrArCrC* fA	24755.5	24759	1			1
5952	6573	rGrGrCrUrCrCrGmUmGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrGrUrUrCrCrArGrUrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24536.7	24539	1	1		
5953	6574	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrUrArGrGfArCrUrUrUrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUfGfUrCrCrGmCrGrUrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrA*rCrUrCrCrUrGrGrU rArCmCrA	27769	27775	3			3
5954	6575	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrArCrArGrCrUrUrCrArArArArCrUrGr UrArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24507.7	24514	3	3		
5955	6576	mC*mCrUrUrCrCrGrArUrArArGrCrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArCrUrCrUrCrUrArGrArUrCr CrUrUrArArGrGrUrCrCrGrCrUrGrGrArArUrCrCrGrArArUrCrCrGrGrArArGrGrArCrCrA	24498.6	24494	3		3	
5956	6577	rCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArAmGmAmGmCrGrGrArArGrGrArCrUrCrUrUrArGrArUrC rCrUrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24524.6	24527	3		1	
5957	6578	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArUrCrCrC rArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA			3	2		

5958	6579	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrCfUrArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	27661.3	27660	3	2		1
5959	6580	mG*mC*rU*rGrUrGrArUrGrGrCrCrGmA*rGrUrGrGrUfU*rA*rArGrGrC*rGrU*rUrGrGrArCrUrUrUfAfAmArUrCrCrArArUrGrGrGrGmUmCrUrCrCrCrCrGmC*rGmCrArGmGmGrUrUrCrGmArArUrCrCrUrGrC*rUrCrArCrArGmC*rGrCfCrA						
5960	6581	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUfG*rGrUfArAfGrCrArCmU*rCrUrGrGrArCrUrCrUrArArAfArUrCrCrArAfGrCrGrArArUrCrCrCrArArGrUrUrCrGrArGmGrU*rCrUrC*fGrGrUrGfG*rA*fAfC*rCrUrCrCfA	24258.3	24259	2			1
5961	6582	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArArGrCrUfCfArGrUrCrGrGrUrArArGrArCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUrGrArArGrGrGfUrUrCrCrArArGmGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrC*mA	24563.6	24564	3			3
5962	6583	mGrGfCmUrCrCrGrUrGrGrCfGmCmAfArUmGrGrAmUrArGmCrGrCmArUrUrGrGrArArCrUfUrCrArArArAfUmUmCmArArArGmGrUrUrCrCrGrGmGrUrUfCrGfArG*fUrCmCfCfGfGmCfGfGfA*fGrUrCmGrCrCm A	24808.5	24808	3	1		
5963	6584	mG*mG*mCmUmCmCrGfUrGrGrGrCrArArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmGmUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCmGrCrCrA			1	1		
5964	6585	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrG*rGrArCrUrUrCrArGrArUrCrGrArUrGrCrArArUrGrGrArCrArCrCrCrArArGrUrGrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27676	3	1		
5965	6586	rGrGrCfUfUfCrCrGrUrGrGfC*rGrCmAfArUrGrGrArArUrA*fGrC*rGfCrA*mUfUmGfGmArCfUrUrUrCrA*rArArUfUmC*rAmA*fArG*mGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCmGrAfGrUrC*mCrCrGmGrCrGmGrArGrUmCrG* fCfC*mA	24910.5	24909	3	1		
5966	6587	mCfCfUrUrCrGrArUrArGrCmUrCrArGmUmUrGrGrUrArGrArGrCrGrGfA*rGrGrArCrUrUrUrUrArGrGrArArUrCrArUrU*rArGrGrUrCrGrCrUmG*rGfU*rUrCrGrArArUrCrCrGrCrUrCrGrArArGrGrAmC*fCrA	24629.6	24623	3			3
5967	6588	mUrArCrArCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrUrUrGrUrArAmGrCrCrA	24561.7	24565	3	3		
5968	6589	mAmCmCmAmAmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrUrUrGrGrUmGrCrCrA	24913.6	24916	3	1		
5969	6590	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrA*rA*rU*rG*rG*rA*rU*rA*rGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24636.7	24643	3	1		

5970	6591	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCrA rArUmGrGrArCrArUrA*rUrGrUrCrCrGmCrGmUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGrGrU rArCrCmA	27778.9	27778	3	3		
5971	6592	rGrArCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrGrGrCrCrArUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr CrArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrCrCrA	24507.7	24502	3	3		
5972	6593	mGmGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrUrArGrArGrCrArUrUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArU rCrUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArArGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrGrCrCrA	24537.7	24537	3			3
5973	6594	mC*mC*rUrUrCrGrArUrArArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArGrGrArC*mUrCrUrArArGrArU rCrCrUrUrArArGrGrUrCrCrGrCrUrUrUrCrGrArArArUrUrCrCrGrCrGrArArArGrGrArC*mC*mA	24604.6	24604	3		3	
5974	6595	rGrGrArArGrCrArCrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrGrCrUrUrUrCrGrGrCrCrA	24493.7	24500	3	3		
5975	6596	rGmG*rUrUrCmCrArUrGrGrUrGrUrArArArGrCrArCrUfCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArAmUr CrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUrUrCmGrArGrUrCrUrUrCrGrGrUrGrGrArArAfCrCrUrCfC*rA	24149.3	24151	2			1
5976	6597	rGrG*fCfUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCfArArUmGfGrArmU*rArGmCfGrCfAfU*fUmG*fG*fArCrUrUrCrCrArArArUmUrCrArA*rA*rGrG*fUmUrCrCrGrGmGfU*rU*rCrGrA*mGrUrCfCrC*mGrGfCrGmGfArGrUrC*m GrCfCrA	24902.5	24903	3	1		
5977	6598	rC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCfA*rGrUrCrGrGrUrArfG*rArGrCrArUrUrCrArG*rArCrUrUrCrUrArArArArUrCm UrGrArGrGrGfU*rCrCrArGrGrGrUrUrUrCrArArGrUrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCrCmA	24580.6	24582	3		1	
5978	6599	mGrCrCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrCrUrArArArUrGrGmAmUfAmArGrGrCrArUrUrCrGrGrCrCrUrUrUrCrArArArGfC mCmGmGrGrGrArUrUrUrGrCrGrGrGrUrUrCrCrGrUrCrGrGrArArGrGrUmGrCrCrA	24655.7	24660	3	1		
5979	6600	mCrCrUrUrCrGrArUrAmGmCmUmCrArGrUrUmGmGrUrArGrArGmCrGrGrArArCfUmCrU*rArG* rA*rUrCmCmUmUmArGrGrUrCmGmCrUmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrGmA rCrCrA	24802.6	24802	2		1	
5980	6601	mG*mG*mU*rUrCrCrArUrGrGrUrGrU*mArArUmGrGrUrAmArGfC*rArCrUrCrUmGrGrArCrUrUrUrArAr ArAmUrCmCrArGrCrGrAfUmC*mC*rGrAmGmUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCmUrCmC *mA						1
5981	6602	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUfG*rGrUfArAfGrCrArCmU*rCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArAfAr UrCrCrAfGrCrCrGrArArGrUrUrCrCrGrAmGrU*rCrUrC*fGrGrUrGfG*rA*fAfC*rCrUrCrCfA	24259.3	24260	3			1

5982	6603	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfUmo e[m5C]*mAmArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24654.7	24653	3	3				
5983	6604	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrL rUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmGmGmCmGmGmA rGrUrCrGrCrCrA	24990.7	24996	2	1				
5984	6605	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrUrCrArGr ArArGrGrUrUrGmCrGmUrGrUrUrCrArArArUrUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24203.5	24204	3		1				
5985	6606	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrCrUrArGrArUrC rCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGmUrUmCfGrAmArUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24568.6	24574	3		1				
5986	6607	mGmCmCmUmGmGrGrUrArAmGmCmUmCmAmGmGrUrArAmGmAmGmCrArUrUrCrArArGrArCrUrUrl rUrArArArArUrCmUmGmAmArGmGrGrUrCmCmCmArGmGrGmGmUrU*mCfArAmGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGr GrCmGrCrCrA	24919.7	24920	1						2
5987	6608	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *fArUrUrCrArAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24854.7	24856	3	1					
5988	6609	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrArGrCrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUmGrGrArCrArUrArUrGrUrCmCrGmCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrG rUrArCfC*rA	27825.1	27824	1	1					
5989	6610	rGrGmC*rUrCmCrGrU*rGrGmC*mGrCrArAmU*mGrGrAmUrArGmCrGrCmArUrUrUrGfGrArCrUmUrCi ArArArfU*fU*rC*rArArArGfGrUrUrUrCrCrGmGmGrUrUrCrGrA*mG*mUmCrCrC*mGrG*rCmG*fG*fG*fAf GrUrC*rGmC*fCrA			1	1					
5990	6611	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmAmAmUmGmGmAmUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrC UrUrCrArArArUfUfCfAfAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCfCmGmGmCm GmGmArGrUrCrGrCrCrA	25116.7	25124	1	1					
5991	6612	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrU*rGrUrUrArArGrGrCrGrUrUfUfGrGrArCrUrUfUrArG*rArUrCrC rArA*rUrGrGrArCrArUrArUrGfUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrC*rGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArC*fC*rA	27810.7	27809	2						2
5992	6613	rGfGrCrUrCmCrGrU*rGmGfCfGrCmArA*mUrGmGrArU*rArGrCrGrCrArAmUfU*fGfGrArCrUrUrCrArA mAmUmUrC*rAmArA*fG*fGmUrUrCfCrGrGmGmUrUrCrGfArGrUmCmCrCfGfGrCrGfG*fArG*rUrCf GrCfCrA	24894.5	24899	3	1					
5993	6614	mGmGmCmUmCmCfG*rUrGmGmCmGmCfA*rAmUmGfG*mArUfA*mGmCmGmCrA*rUmU*fG*rGn A*mC*fUmU*mC*mA*rA*rA*rUmUmCrA*rAmArGrGrUrUmCmCmGrGrG*rUrU*mCfG*rAmGrUmC* mCfCmG*mG*mCfGmG*mArGrUfC*mGfC*mC*rA	25490.5	25492	1	1					

5994	6615	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrG*moe[m5C]rArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArA*dUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24716.7	24718	3	1			
5995	6616	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrArArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*rUrUrUmCmAmAfArGrGrUrUmGmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmCrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24928.7	24934	2	1			
5996	6617	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGfGmUrGrUrArArUrGrGrUmA*fAfGfCrA*rCrUrCrUrGrGrArAmC*fUrCrUrAmA*rArUrCrCrArArGrCrGrArArGrUrUfCrGrArArGrUrCrUrCrGfGfUfGrG*rArArArCrCrUrC*mCrA	24298.3	24300	2		1		
5997	6618	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArUrUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGrUrCrGrCrCrA	24976.6	24977	3	2			
5998	6619	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrArArGrGrGrUrUrUrCrGrArGrGrUrUrCrCrArCrUrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA	24509.7	24515	3	3			
5999	6620	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrUrGrGrUrG*rUmArArUrGrGrUrUrArArAfGrCfArCrUrCrUrGrGrArAfCrUrUrCrUrArArArAfUrCrCfArGrCrGrArUrCrCrGrA*rGrUrUrUrCrGrArArGrUfCrUrCrGrGrUfGrGrArArArCrCrUrUrC*mCrA	24204.3	24204	3		1		
6000	6621	rC*rCrArGrGrArUrGrG*rCrCrGrArArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrArArCrUrUrUrArGrArU*rCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrUrCmCrGrC*rGrUrUrGrGrArUrUrCrGrArArArCrCrCrCrA*rCrUrCrCrUrGrGrUrArCrCrA	27786.4	27785	3				3
6001	6622	mG*mC*mUmGmUmGmGrArUrGmGmCmCmGmAfGmUmGmGfUmUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCfUrUrC*rArA*rA*rUrCrCrArArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGfCrCrGrCrArArGrUrUmCmCrArGrGrUrUmCrGrArAmArUrUmCmCfUmGmCmUmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27778.3	27781	2	1			
6002	6623	fGfGrCrUrCrCrGrUrGfGfCrG*rCrAfArUrGmGrArfUrArfGrCrGrCrArAfUrUmGrG*rArCrUfUrCrArArArUrUfCrA*rA*mAmGrGmUrU*mCrCrGrGrG*fUrUmCmCmG*fA*rGfUrCmCrC*fGrGrCrG*rGrArGrU*fCmG*rCfCrA	24872.5	24875	2	1			
6003	6624	mC*rC*rUmG*rGrGrUmA*fG*rCrUrCrA*rGrUrCrGrGrUfAmGrArGrCfAfUrCrArGrArCrUrUrUmU*rArAmA*fUrCrUrGrArGrGrGfUfCrCrArGrGrGfUrUrCrAfArGrUrCrCmCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGmCrC*rA	24757.6	24759	1				2
6004	6625	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24696.6	24696	3	3			
6005	6626	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUfUmCmCmGmGmGmUrUrUrCrGrArArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCmGrCrCrA	24880.7	24878	3	3			

6006	6627	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA GrCrCrA	24884.6	24891	3	3			
6007	6628	rGrGrCrUrCrUrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArGrUrCrGrCrCrA	24478.7	24484	3	1			
6008	6629	rCmCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrGfGrArCrUrCrUrArGrArUrUrCrCrA rArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCrU*rCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27737.6	27744	3		3		
6009	6630	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrG*dCrArUrUrUrGrG*mArCrUrUrCrArArArAr UrUrC*dArArArGrGrUrU*moe[m5C]rC*moeGrGrGrUrUrCrCrArGrUrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrC *mC*mA	24804.7	24809	2	1			
6010	6631	mG*mC*mUmGmUmGrArUrGmGmGmCmCmGrArGmUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrCrCrArAmUrGrGrGrUrCrUrCrCrCfGfCmGmCmAmAmGmGmUrUmCrGrAmArUmCmC fUmGmCmUmCmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27830.3	27831	2	1			
6011	6632	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUr C*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGr ArGrUrCmGrC			3	1			
6012	6633	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrArGrGrArCrU*mCrU*rA*rG*rA *rUrCrCrUrUrArGrGrUrCrGmCrUmGrGrUrUrCrCrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24632.6	24629	3		1		
6013	6634	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrG*rGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmG	23659.1	23606	3	1			
6014	6635	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrArArmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGfGmGmGmUrUmCfGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmAfGr UrCmGrCfC*rA	24964.6	24970	3	3			
4	625	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrCrGrCrGrGrArAfGrUrCrGrCrCrA			3	3			
5	626	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrArGrUrCrCrGrGrGrCrGrArGrGfUrCrGrCrCrA			3	3			
6	627	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrArGrUrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUfCrGrCrCrA			3	3			

6018	6639	mG*mGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGrUrCrGrCrCrA	25024.6	25030	2	1		
6019	6640	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGmUmUrAmArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrCrArArArUfCmCmAmArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArGrGrUrUrCrCrGrCrArArUrCrGrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27436.3	27438	3	3		
6020	6641	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrG*fUrArArUrGrGrUrArArAfGrCfArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrC*fCrArGrCrGrArGrUrUrCrCrGrArArGfUrCrUrCrCrGrG*fUrGrGrArArArCrCrUrUrCrC*fA	24192.3	24192	3		1	
6021	6642	mG*mCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrGrArCrUrUrUrUrArArArUrCrUrUrGrArArGrGrUrUrCrArArArGrUmCmCfCmUmGmUmCmCfCmArGmGmCrGrCrCrA	24753.6	24757	1			2
6022	6643	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArArGrArUrCrCrCrCrArArCrUrCrCrArArUrGrGrArCrArArUrArUrGrUrCrCrGrCmGrUrGmGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrUrGrGrUrArCrCrA	27687.6	27688	3	1		
6023	6644	mG*fG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrU*rArArGrCrAfCrUrCrUrGfGrArCrUrCrUmA*rArArUfCrCrArGfCrGrArUfCrCrGrArGrUrUrCrCrUrCrGrAmGrUrCrUrCrGrGfUrGrGrArA*rCrCfUrCrCrA	24192.3	24193	1		1	
6024	6645	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGfCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArGrArUrCrCrCrArArCrUrCrCrArArUrGrGrArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUrArCrCrA	27661.6	27663	3	1		
6025	6646	rGrCrUrGrUrGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrCrCrArArUrGrGrCrGrCrCrCrCrCrCrGrCrArArGrUrUrCrCrArGrGrUrUrCrCrUrGrCrArArUrCrCrUrGrCrCrArGrC	27392.3	27392	3	3		
6026	6647	mG*mG*mUmUmUmCmCrArUrGmGmUmGmGrUrArArUmGmGrUrArAmGmCmAmCrUrCrUrGrGrArArCfUrUrU*rArA*rA*rUrCfCmAmGfCrGrArArUmCmCmGmAmGrU*rU*rCrGrArGrUmCmUfCmGmGmUmGmGrArArCrCmUrCrCrA	24609.4	24612	1			2
6027	6648	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrC*rArArUrCrCrArArUrGrGmGrGrUrUmCmCrGmGrGmGrUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrCrGrGrArGrUrCmGrC	3	1				
6028	6649	mG*mCmU*rG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrAmG*rUrGrGrU*rU*rArArGrGfC*fGrUrUrGrGrArCrUrCrU*rAfA*rArUrCrCrArArUrGrGmGrGrUrCrUrCmC*rCrCrGfCfGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrC*rUrGrCrUrCrArArCrAfG*fCrGrCmC*rA	27670.2	27679	3		1	
6029	6650	mAmCmCmAmGmGrArUrGmGrCrCmGrArGrUrG*mGrU*mUrArArGrGmCrGrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArG*rA*rUrCfC*rAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrG*rCrGmUrGmGrGrU*rU*mCrG*rArArCrCmCfCrAmCrUrCrCrUrGmGrUmArCrCrA	24887.6	24891	1	1		

6030	6651	mGfGrCfUrC*rCrGrUrGrGmCrGrCrArA*mUrGfGrA*rUrAmGrCrGrCmArU*rUrGrGrAfCrUrU*rCrArAfArU*fUrCrA*mArA*rGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUfUrCrGfAmGmUmCrCrCrGrGrCfGrGrAmG*mUfUfCfGrCrCfA			2	1			
6031	6652	rGrG*mC*mUrCmCrGrUrGrG*mCrGmCfAfArUrGrGrArUrArAfGmC*fGrCrArU*fUrGrGmAfCrUfUrCrA*rArAfU*rUmCrAmA*rArGfGmUrUmCrCrGrGrGrUrUrCrG*fArGfUrC*rCrCrGrG*mCfG*rGrArGmUrCmG*fCrCrA			2	1			
6032	6653	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrCrUrCrUrArGrArUrCrArGrArArGrGrUrUrUmGmGmUmGrUrUrCrArArArUmCmAfCmGmUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24303.5	24303	3			1	
6033	6654	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rAfA*rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24870.7	24870	2	1			
6034	6655	mC*fC*mArGrGrArUrGrGrC*rCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrUrCrArGrArUrCrGrArCrArUrArArUrG*rU*rCrCrGrCrCrGrUfGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrG rUrArCmCrA	27819.3	27818	3	3			
6035	6656	rGrCrCrCrCrGrGrUrGrGrCrCrUrArArUrGrGrArUrArArGrGrCrArUrUrGrGrCrCrUrUrCrArArArArGrCrCrArGrGrGrArArUrUrGrUrGrGrUrUrCrCrArUrUrCrGrArGrUrCrCrCrArUrUrCrCrGrGrGrGrUrGrCrCrCrA	24524.7	24528	3	3			
6036	6657	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrCrCrArArArUrGrCrGrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArArUrUrCrCrArArGrCrGrGr CrCrA	27350.3	27349	3	3			
6037	6658	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrC*rArA*rA*rUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrUrCrCrUrGrGrCrUrCrArArGrCrGrC mGrCrCrA	27398.3	27400	3	3			
6038	6659	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCrAmAmArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrGrUmArCrCrA	27687.6	27676	3	1			
6039	6660	mG*mG*mUmUmUmCmCrArU*rGrGrUrGrUrArArAmUmGmGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCfUrUrU*rArA*rA*rUrCrCrArArGmCmGfAfUmCmCmGmAmGmUrUmCrGrAmGrUmCmUfCmGmGmUmGmGrArArCrCmUrCrCrA	24537.4	24537	1				2
6040	6661	dGdGdCdUdCdCdGrUrGrGrCrGrCrArArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24396.7	24400	2	1			
6041	6662	mG*mCmU*mG*rUrGrAfUfGrGrCrCrGrArArGmU*rGrGrUrUrArArAfGrG*rCfGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArUrGrGrGrG*rUrCrUrUrCrCmCrCmGrCmG*rCrAfG*rGrUrUrCrGrArAfArUrCrCrCfUrGrCrUrCrArArGrCrG*rCrCrA	27608.3	27618	3				3

6042	6663	mCrCfArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrCrUrArGrArUrUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrG*rUrCrCmGrCmGrUrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCfArCrUrCrCrUrGrGrUrArCmCrA	27783.6	27786	3		3	
6043	6664	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArArCrUrCrUrArGrArUrCrCrUrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGmUrUmCmGrAmArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGmArCrCrA	24580.6	24585	2		1	
6044	6665	mG*rC*mU*rGrUrGfA*rUrGfGrCrCrGrArGrUrG*mGrUrUrArArGfGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUfArArArUrCrCrArArArUrGrGmG*rGrUrCrUrCrCrCmC*rGmCrArGrGrUrUrUrCrGrArArUrCfCfUmGrCrUrCrArCrArGrCrGrC*mCrA	27607.2	27618	1			2
6045	6666	mCrCfArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrU*rArArGrGrCrCrGrUfUrGfGrArCrUrUrUrArG*rArUrCrCrArA*rUrGrGmArCrArUrA*rUrGrGrUrCfCmGmCrGfU*rGrGrGrUmU*rCrGmArArCrCrC*rCfArCrUrCrCrUrGrGfUrArCfC*rA	27938.2	27934	1			1
6046	6667	mAmCmCmAmGmGrArUrGmGmGmCmCmGrArGmGmUmGmGrUmUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArG*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGmUrU*mCfGrAmArCmCrCrCrArAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	24875.6	24880	1	1		
6047	6668	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArArGrCrGrCrArUrUrUrGrArCfUrUrC*rArA*rArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrCmGrGrUrUmCrGrArGrGrUrCmCfCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24680.7	24683	3	3		
6048	6669	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGmUrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArArGrUrCmGrCfC*rA	24676.7	24678	3	3		
6049	6670	mGrG*rCrUrCrCrGrUrGmGrC*mGrCfArArU*mGfGrArAfUrArAfGmCfGrCrArUfUrGrGrArAfCfUrUrCrA*rAfArUmUfC*rArAfAmGrGrU*fUrCrCrGrGrGrUrUrC*fGrAfGrArUrCfCrCrGmG*rCrGrGrArGfUrCrG*rCrCrA			2	1		
6050	6671	mGrCrCrCrGrArGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmGrCrUrCrGrGrGrCm GrCrCrA	24863.7	24865	2	1		
6051	6672	mCrCrArGrGrArUrG*rGrCrCrGrArGrUrGrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrUrGfGrArCrUrUrUrArGrArUrUrC*rC*rArArUfGrG*mArCmArUrArUrGrUrCfCrG*mCrGrUfG*rGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrUrCrCrUrCrC*rA	27872.5	27868	3			3
6052	6673	mC*mC*mUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArGrArCfUrCrU*rArtG*rA*rUrCrCrUrUmAmGfGfUfCrGrCrUmGmGmUrUmCrGrAmArUmCmCfGmGmCmUmCmGrArArGrGmArCrCrA	24880.6	24882	2		1	
6053	6674	mGrGrCrU*fCrCrGrUrGmGrC*mG*fCrArA*fUmG*fGrArUrAfGrCrGrCrArAmUrUfGrG*mArCrU*mUrCrArA*mAmUmUfCrAfAmArGmG*mU*fUrCrCrGmGfGrUrUrC*mGrArGrUrCrCrCfGmGrCrG*fGrAfGrUmCrGrCfCmA			1	1		

6054	6675	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCrG*mCrArArUmGrGrArUrA*dGmCmGrC*rArUrUrGrGrArCfUrU rC*rArA*rA*rUrUrCrArArA*fGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUmCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGf AfGrUrCmGrC*mCrA	25040.6	25050	3	3	
6055	6676	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUmGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24750.7	24752	3	3	
6056	6677	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArAfArGrGrCrG*fUrUmGrGfArCrUfUfUfUfA*rGrArUfC*r CrArArUrGrGrArCrArUrA*rUfGrUrCrCrGrCrGrUfGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCfArCrUrCrCrUrGrGr UrArCrC*mA	27839.3	27832	3		2
6057	6678	rGfGrCrUrCrCrGrUrG*fGrCrGrCrA*rAfU*rGfGrArUrArAfGrCrGrCfAfUrUrGrGrArAfCrUrU*rCrArA*fA*f UrUrCrArA*fArG*mGrUmUfCrC*mGrGrGrUrU*fCfGfArGrUmCrCfCmG*mG*mCrGfGrArGrU*rCmGr CrCfA	24864.5	24866	3	1	
6058	6679	rGmGrCrUfCrCrGrUrGrGfC*rGmCmArAmUmGfG*rArUrArAfGrCfGrCrA*rUrU*fGfGfArAfCrUrUrUrCrArAr ArUrUrCrA*fAfArGrGrUmUrC*mCrGrGmGmUrUfCrGrArGfUmCrC*rCrGrGrC*rGrGfArGrUrCrGrCm C*fA	24836.5	24839	3	1	
6059	6680	rGmG*mUmUrCmCrArUrGrGmU*rGrUmArAmUrG*mG*mU*rArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUmU*r UrArArArUrCrCrArGrCrGrArGrUrUrCrGrArGrUmCrUfC*rGrGrUrGmGrArArCrCmUrC*m C*rA			2		1
6060	6681	mGrGrCrUfC*fCrGrUrGrGmCrGmCmArArUrGfGrArU*rA*fGfCrGfC*mA*mUrUmGrGrArCrUrUrCrArU ArArUrUrCmArA*rArGrG*fUrUrCfCmGfG*mG*fUrUrCrG*fArGmUrCfCrC*rGfGrCrGrGfAfGrU*mCf GrCrC*mA	24930.5	24920	2	1	
6061	6682	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrCrArA*rArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24648.7	24648	3	3	
6062	6683	rC*rCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCfArGmU*rCrGrGrUrArG*fArGrCrArUfC*fAfGrArCrUrUmU*rArAmAmArU mC*rUrGrArArGrGrGrUrCrCrA*rG*rGrGrUrUrUrCrArArGmGrUrCrCrArArGrGrCrGmCrC*rA	24721.6	24725	1		1
6063	6684	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGfUmU*fAmArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUf CmCmAmArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrG rGrUmArCrCrA	27715.6	27721	2	1	
6064	6685	mG*rC*rUrGrUrGrA*rUrGrGrCrCrGrAmGfUrGrG*rUrUrArArGmGrCrGrUrUfG*rGrArCrUrUrUrArArAf ArUrCrCrArArUrGmGrGrGrUrCmU*rCrCrCrCmGrCrG*rCrA*rGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCr ArCrArGfC*fGrCmCrA	27575.3	27581	3		2
6065	6686	mCrCrArGrGrArUrGfG*rCrCrGrA*rGmUrGrGrUrUrArArAfG*rGrCrGfUrUrGrGfArCrUrUfUmArGrArUr C*rCrArAmUrGfGrArCrA*rUrArUrGmUrCrCrGfCmGrUrGmGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrArCrUrCrC rUrGrGrUrArCmCfA	27918.5	27914	1		1

6066	6687	rGrGmCrU*mCrCrGrU*rG*fGrC*mGmCmArArUrGmGrA*fUrArGrCfGrC*fArUrUrGfGrArCrUrU*rCr ArA*rArUrU*fCrArArArGmGfUrU*rCrCrGrG*mGrUrU*mC*fG*fArGmU*fCrC*mCrGrGrCrGrGrAmG fU*mCfG*mC*rCrA	25032.5	25033	3	1		
6067	6688	mC*mC*mUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArGrArCfUrCrU*rAr G*rA*rUrCrCrCrUrUmAmGfGfUrCmGmCmUmGmGmUrUmCrGrAmArUmCmCfGmGmCmUmCmGrArA rGrGmArCrCrA	24920.6	24922	2		1	
6068	6689	fArCrCrUrCrGrU*rGrGrCrGfCrArAmCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGfArUrCrArGr ArArGrGrUrUrGmC*rGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCmC*fA	24259.4	24265	2		1	
6069	6690	mCmC*mU*rUmC*rGrArUrArGrCmUrCfArGfU*rUrGrGrUrArGrArGrCmG*rGrArGrGrArCrUfUrUrArArGrArUmC*mCrUrUrArArGrGrUrCrCrGrCmUrGfGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrGrCrUfCrGrArArArGrGrArCrCmA	24701.6	24698	3			3
6070	6691	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrC*rGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27676	3	1		
6071	6692	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGmA*mG*mU*mG*mG*fU*mU*fA*rArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUr CrArArArUrUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUr CrArCrArGrCmGrCrCrA	27594.3	27599	3	1		
6072	6693	mG*mG*rCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArAfGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGfGrArGrUmC*rG			3	3		
6073	6694	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrCrCrArAmUrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGfCrGrCrArGrGrUrUmCrGrAmArUmCmCfUmGmCm UmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27658.3	27662	3	3		
6074	6695	mArCrCrArGrGrArUrGmGmCmCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrU*mUi C*rArG*rA*rUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGrU*rU*rCrGrArArCmCrC rCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27735.6	27744	1	1		
6075	6696	mUmAmCmAmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rAr A*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrUrGrUrA mGrCrCrA	24853.7	24857	3	3		
6076	6697	fGfGrCrUrCfC*rGrUrGrGmCfGmCmArArU*mGrGrArU*rArGmC*rG*fCmArU*fU*rGrGfAfCrUmU*rC rArArArUfUrC*fArAmArGrGfUrUrCrCrG*fG*mGrUrUrCmGrArG*fUfCrCfCrGrGrCrGfGrArG*fUrC* mGrCrCrA	24920.5	24918	3	1		
6077	6698	mGmGmCmUmCmCfG*rUrGmGmCmGrCmAfArUmGmGfA*rUrAmGmCfG*rCrA*rUmUfGmGrArCfUj UfC*rArA*rA*rUfUrCrArAfA*rGrGrUfUmC*mCmGmGrGrUrU*mCrGrAmGrUrC*mCfCfGfGfCmG*fG fArGrUmCmGfC*mCfA	25130.5	25134	1	1		

6078	6699	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUmCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCr UrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrCrA	24481.7	24488	3			3
6079	6700	mC*rCrUrGrGrGrGfUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGfUrAfGrArGrCrArUrCrUrCrArGrArArArUrCrUr GrArGrGrGrGfUrCfCrA*rGrGrGrUrUrCrArAfGrUrCrCrCmUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24584.6	24589	3			1
6080	6701	rA*rCrCfUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrCrGrGrUrArGrCrCrGrCrGrUrCrU*rGrArCrUrCrUrCrArGrArUrCrArGr ArArG*rGrUrUrGrCrGrUfGrUrUrCrArArArUfCrArCrGrUrCrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24245.4	24242	2			1
6081	6702	rGrCrUrGrUrGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrGrUrUrUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArAr UrCrCrArArUrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCr ArGrCrGrCrCrA	27504.4	27510	2	1		
6082	6703	mGfGmCmUrC*fCrGrUrGfGrCrGmCrArArUrGrGrA*fUrAmGrCfGfC*fArUfUrGmG*fAfCrUrUrUrCrArArAr ArUrUrCrA*rArA*fGrGfUrUrCrCrGrG*mGmUrUrCrGrArG*rUrC*rCfC*fGfGfCfGfGmArGfUrCmGrCr CmA	24860.5	24863	1	1		
6083	6704	mGrCrCrCrGrArGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGrCrArUrUrGrGrGrArCfUmUrC*rArA *rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrGrCrGmGrCrC rA	24799.7	24808	3	3		
6084	6705	mC*rCrArGrGrGrArUrG*rGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUrCrUrArGrArUrCr CrArArUrG*rGrArCrArUrA*rUrGrUrCrCrGrCrGmUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCfUrCrCrUrGrr GrUrArCfCrA	27803.5	27806	3		2	
6085	6706	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGmGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUm ArCrCrA	27687.6	27691	3	1		
6086	6707	rGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArGrArCrUrUrCrUrArArArUrUrCrCr ArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrUrCrUrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA			3		1	
6087	6708	rAmCrCrUrCrGrUfGrGfCrGrCrArArArCrGrGrUrArGrCrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrCrUrArAfGrArUrCrArGrArr ArG*rGrUrUrUrGfCrGrUrGrUrUrCrArArArArUrCrArArCrGrUfCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24231.4	24228	1		1	
6088	6709	mC*mC*rArG*rGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGfUrUrGrGrArArCrUfUrU*rArGrArAfUr CrCrArArUrGrGrArCrArUrArmUrGrUmCrCfGmCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArC*rCrCfCrArCrUrCrCrU rGrGrUrArCfCrA	27870.7	27866	3			3
6089	6710	mG*mCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrUrArArUrGrGrArUrArArGrGrCrArUrCrGrGrCrCrUrUrCrArArArAr GrCrCrGrGrGrGrArUrUmGmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmUmCmGmGmArGmGmUrGr CrCrA	24851.7	24858	2	1		

6090	6711	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGmAmGmUmGmGrUmUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrC rArGrArUrCfCmAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGmUrU*mCfGrAmArCmCrCr CrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	24839.7	24843	1	1	
6091	6712	mGmGmCmCmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*rA rA*rA*rUrUmCmAmAfArGrGrUrUmGmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrUr CmGrCrCrA	24959.7	24965	2	1	
6092	6713	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGmGrArGrUrCmGrCf C*rA	24826.7	24832	3	3	
6093	6714	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArCrGrCrCrArUrUrUrCrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrArGrUfCfCfCfGfGrCrGrGrGrArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24518.6	24520	3	3	
6094	6715	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrCr CrArArUrUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrUrGrCrUrCrArGrCrGr CrCrA	27350.3	27349	3	3	
6095	6716	mC*mC*rUrUrUrCrGrArU*rArGrCrUrCmArGrUrUmGmGrUrArmGrArGmCrGmGrArGrGrArCfUrCrUrArG rArUrCmC*rUrUmA*mGfGfUfCrGrCrUrGrGrUrU*rCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrGrArAmGrGmArCrCr A	24740.6	24736	2		1
6096	6717	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24868.7	24868	3	3	
6097	6718	rG*rGmUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGfUmArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArfUrC rCrArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCfGmArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUfC*rCrA	24137.3	24138	1		1
6098	6719	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrG*rArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrCrGfUrUrGrGfArCrUrUrUrCrArGrGrArUrUrCrCr ArArUmGrGmArCrArUrArUrGrUfCrCmGrCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCfCrA	27787.1	27784	3	3	
6099	6720	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrArGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrC*fGrGrArGrUmCrG			3	3	
6100	6721	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrC*mUrUrUrArArArAr UrCrCrArArGrCrGrArGrUrUrCrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrUrGrGrArArArCrCrUrC*mC*mA	24205.4	24205	1		1
6101	6722	mA*mC*mCmAmAmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmUmGmGrArArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*ı ArA*rA*rUrUmCrArArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmGmUrUmCrGrArAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrUrUrGrGr UmGrCrCrA	24887.6	24898	2	1	

6102	6723	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGmCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmCrCrGrGrCrArGrUrCmGrCfC*rA	24650.7	24655	3	3			
6103	6724	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUfUfCfAfArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGmGrArGrUrCmG rCfC*rA	24890.6	24891	3	3			
6104	6725	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArArCrCrGrUrCrUrUrCrArArArArCrGr GrUrArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24522.7	24527	3	3			
6105	6726	rC*rCrUrGrGrGrGrUrA*rGrCrUrCrA*mG*rUmCrGrGrUfArGrArGrCfArUmCfArGrArCrUrCrUfA*rAfArU fCrUrGrArArGrGrGfUrC*rC*rArArGrGrUrU*rCrArArArGrUrCrCrCrUfG*rUrCrCrArArGfGrCrGrC*mCrA	24700.6	24703	1		1		
6106	6727	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGrGrArUrArArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA* rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24676.7	24681	3	3			
6107	6728	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArArUrC rUrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGmU*rUmCrArArAmGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24581.7	24582	3				3
6108	6729	rGrCrCrCrGrGrCrUrGrGrCrCrArArArUrGrGrArCrUrCrCrGrCrCrUrUrUrCrArArArArGrUrGr GrArArGrGrUrUrUrGrCrArArGrGrUrCrCrUrGrUrUrUrGrGrGrCrGrCrCrA	24539.7	24539	3	1			
6109	6730	mGmGmCmCmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCmArArUmGmGrArAmUrArAmGrCrGmCrGmUrUrGrGrArArCfUrUrUrCrArr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrGrCrGrGrGrUrUrCrCrGrCrCrGrGrGrGmUrCmGrCrCrA	24751.7	24756	3	3			
6110	6731	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24660.7	24661	3	3			
6111	6732	fC*fC*mU*rUrCrGrAfUfArGrCrU*rCrArGrUfU*rGrGmUrArGrArGmCrGrGrAmG*rGfA*rCrUrUrUrArr GrA*rUrCrCrUrUrArArGrGmUrCrGrCrUfG*rGrUrUrCrGrArArU*rCrCrGrGrCrUrCrGrArArfGrGrArCrCfA	24703.5	24701	2				1
6112	6733	mG*mGdCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrUrU*moe[m5C]rGrArGrUrUrCrCrCrG*mGrCrGrGrArGrUrUrCrGrC*mC*m A	24714.7	24718	3	3			
6113	6734	mG*mA*rCrCrUrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrUrArGrCrGrCrGrUrUrCrUrUrGrArCrUrUrCrUrUrArGrArArUrUrCrA rGrArArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrUrCrArArArArUrUrCrArCrGrUrUrCrGrGrGrGrUrUrCrArC*mC*mA	24267.5	24267	3		1		

6114	6735	rGfG*mCrUrCrCrGrU*rGrGrC*fGmCfAfArUrGrGrArUrAfG*rCrG*mCrArUrUrGrG*rArCrU*rUrCrArA*fArUfUrCrArA*fArGmG*rU*fUrCmCmGrGfGmUrUrCrGrArGrUrCrCrCmGrGmCrGfGrA*mGmUmCrGmCfCfA		1	1			
6115	6736	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArAmAmGmGrUrUrCrCrGmGrGrUrCmCfCrGmGrCrGmGrArGrGrUrCmGrCfC*rA	24804.7	24806	3	3		
6116	6737	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArArUrCrArArGrArCfUrUrU*rArA*rA*rUrCrUrGrArArGrGrGrGrUrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24531.6	24534	2			3
6117	6738	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrGrArGrArUrCrArGrArArGfGrUfUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArArUrCrArCrGrUrGrGrGrUrCmArCrCrA	24179.5	24177	3		1	
6118	6739	mG*rCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGmA*rGmUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrCfC*rArAmU*rGrGrGrGrGrUmCrUrCrCrCrCrGrCrGrArCrArGfGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27474.3	27479	3	3		
6119	6740	mCfC*rArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUfArArG*rGrCrGfUrUrGfGfArCrUrUfUrArG*fA*rUrC*rCrArAmUrGrGmAmCrArUrArUrGfUmCmCrGmCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArCfC*rCrCmArCrUrCrCrUrGrGrUrArCrC*rA	27968.8	27962	1			1
6120	6741	rCrCrUrGrGrGrUfArGrC*rUrCrA*rGrUrCrGrGrUfAfGfArGrCfArU*rCrArGrArCrUrUmU*rArArArAfU*rCfU*rGrArGrGrGrUfCmC*fArGrGrGrUrUrCrArAmG*rUrCrCrCrUrGrUrCrCrArG*rGrCrGrC*mCrA	24717.6	24720	1			2
6121	6742	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArAmAmGfGfUfUmCmCmGmGrGrUmUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCmGrCrCrA	25106.6	25116	2	1		
6122	6743	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrlrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmArGrUrCmGrCrCrA	25054.7	25064	1	1		
6123	6744	rG*rGrUrUmCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUfGfG*rUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArfA*rArUmCrCrArAfGrCrGrArArUrCrCrGrArArGmUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrC*mCrA	24183.3	24185	1			1
6124	6745	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArArGrGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrUrCrArArArArUrCrArCrGrUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCrCrA	24175.5	24176	3		1	
6125	6746	fGfGfCrUrCrCrGrUrGrGfCfG*mC*fArArUrGrG*rArUrArGmCrGfC*fArU*mUrGmGrArCrUmUrCrA*rArArUrUrCrArAmArGrGmUmUmCmC*mGrG*mGrU*rUrCrGrA*rGmUmCrCrCrGrG*rC*fGrGrArGrU*fCfGrCrC*mA	24978.5	24973	3	1		

6126	6747	mGrGmCfUrCrCrGrUrG*fGfCrGrCrAfA*mUrGrG*rA*rUrArGfC*mGrCfA*mUrU*mGrGrArCrU*mUrC rArArArArUrUrCfArA*fArG*rGrUlfUrC*mCrGrGfGrUrUrCrG*fA*fG*rUmCmCrCrGrGrCrG*mGrArGfUr CrGrCrCmA			2	1	
6127	6748	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CfArArArG*fGrUrUrCrCrGrG*rGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmG	23663.1	24589	3	1	
6128	6749	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArAmGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27673	3	1	
6129	6750	fGrGrC*fUrCmCrG*rUrGfG*rCrGfCmArArUrGrGrArUrArGmCmGfCrArUrUrGfGfArCrU*rUrCrA*rA* rArUrU*fCrArArArGfGrUrU*fCrC*rGrGmGrUrU*mCrGrArGfU*rCfC*mCrGrG*mCrGrGfAfGmUrCm GrCrCfA	24886.5	24882	3	1	
6130	6751	mG*mA*mCmCmUmCrGrUrGmGmCmGmCrArArCrG*mGrU*rAmGmCmGmCrGrUrCmUrGrArCfUrC: U*rArG*rA*rUrCfA*rGmAfArGrG*rUrUmGmCmGmUmGrU*rU*mCrA*rArArUmCmAfCmGmUmCm GmGrGrGmUrCmArCrCrA	24795.5	24795	1		1
6131	6752	fGfG*fCrUmCrC*rGrUrGmGmCmG*mCfArArU*mGrG*rArU*rArGrCrGfCmA*mUrUrGrGrArCrUrUrCrC rArAmArUrUmCrArArAfArGrG*fUmUrCrCrGfGrGrUrUfCmGrArGrUfCrCrC*rGrGmCfGrG*rAfGmUrCf GrCrCrA	24890.5	24897	2	1	
6132	6753	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGfGrUrUrGfU*rArArUrGrGrUfArAfGrC*fArCrUrCrU*rGrGrArCrUrCrUrArArAf U*rCrCfArGfCrGrArUfCrCrGrA*rGrUrUrCrGfArUrGrU*rC*rUrC*rGrGrUrGrGfArArCrCrUrC*fC*rA	24282.3	24280	2		1
6133	6754	rArCrArUrArArCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrUrArUrGrUrCrGrCrCrA	24462.7	24464	3	1	
6134	6755	mG*mCmU*mG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrArAmG*rUrGfGrUmUrArArArGrGrCmG*fUrUfGrGrArCrUfUrUrA rArArUrCrCrArArAmUfGrGrG*rGrUrCrUrCrCmCrCmGrCrGrCrArGrGrGrU*rUrCrGrArArUrUrCrC*rUfGrCrU rCrArCrArArGrCmGrCrCrA	27617.3	27625	3		3
6135	6756	mC*mCrArGrGfArUrGrGrCrCrGrArGrUfG*rGrUrUrArArGrGrCrGrUrUfGrGrArCrUrUrUrUrArfG*rArUrCr CrArAmUrGmGrArCrAmUrArUrGrUrCrCrGrCmGrUrGrGrGrUrUrCrCrArCrUrCrCrUrGrG fGrUrArCrCfA	27856	27852	1		1
6136	6757	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*rGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCfUmUrU*rA rA*rA*rUrCmCmAmGmCrGrArUmCmCrGmArGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrCm UrCrCrA	24449.4	24448	3		1
6137	6758	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGmUrArArArUrGrGmUrArArGfCfCrArCrUrCrUmGmGrArCrUrC*rUrArArfA *fUrCrCrArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrU*rCrGrAmGrUrCrUrCfGrG*fUrGrGrArArArCrCrU*rCrCrA	24260.3	24262	3		1

6138	6759	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmoeAmoeAmoeTmoeGmoeGmoeAmoeTmoeArGrCrGrCrArUrUrGrGrArI CrUrUrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCrG rCrCrA	25001.4	25003	2	1	
6139	6760	rGrCrCrUrCrArGrUrGrGrCrCrUrArArUrGrGrArUrArArGrGrCrArCrUrGrGrCrCrUrUrUrCrArArArArGrCrCr ArGrGrGrArArUrUrArGrGrGrUrUrCrCrCrCrUrCrUrGrArArGrGrUrGrCrCrA	24492.7	24497	3	1	
6140	6761	mGmG*rUrUrCrCrArUrGrGfU*rGrUrA*rArUrGrGrUrA*fArGrCfArCrUrCrUrGrGrArCfUrUrUrArArArAr UrCmCfArGrCrGrArAfUrCrCrGrArAfGrUrUrUrCrGmArGrUrCrC*rUrCrGfGfUfG*rGrArArCrCrU*rCfC*rA	24259.3	24261	3		1
6141	6762	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGfAmUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr CrCrA	24854.7	24855	2	1	
6142	6763	rArCrCrCrArGrGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrG*rGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArArUrCrC rArArUrUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27676	3	1	
6143	6764	rArCrCrArGrGrArUrGrGfCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27663	3	1	
6144	6765	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*rGrArGmCrGrGrArGrGrArCrUrCrUrArGr ArUrCfCmUmUfArGrGrUrCmGmCmUmGmGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrGmArC rCrA	24774.6	24776	2		1
6145	6766	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rC*rCrA	27675.6	27679	3	1	
6146	6767	rGrCrUrGrGrUrUrUrUrGrCrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrGrGrArArArGrArCrUrUrCrArGrArUrCrUrUr UrCrUrGrCrCrArCrArUrArArGrUrGrCrGrCrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArArGrCrCrA rCrCrA	27698.6	27704	3	1	
6147	6768	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*ı ArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmGmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmCrCrGrGrArGr UrCmGrCrCrA	24946.6	24951	3	3	
6148	6769	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArCrGrGrUrUrArGrCrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCr ArGrArArGrGrUrUmGmCmGmUmGrUrUrCrArArArUrCrArGrUrCrGrGrGrUrCrArCrCrA	24301.5	24300	3		1
6149	6770	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrUrArGrCrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCr ArGrArArGrGrUrUmGmCmGmUmGrUrUrCrArArArUrCrArGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24315.5	24313	3		1

6150	6771	mGmGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrC rArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfA fGrUrCrGrGrCrCrA	25012.6	25016	2	1		
6151	6772	mA*mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUr CrCrArArArUrGrGrArArCrArArUrGrUrUrCrGrArGrUrUrUrCrGrAmArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGr GrUrArCrC*mA	24557.7	24559	3	3		
6152	6773	rGrGrC*mUrCmCrG*rU*rGrGrCrGrCmAfArUmGrGrArUrArGfCmG*mC*rA*rUrU*rGrGrArCfUrUrCr ArA*fAmU*mUrCfA*fAmArGrGfUrUrUrCrCmGfG*rGrUrUrUrCrGrArGrUfCrCrCfGrGrCrGrGrArGfGfUrCrGr CrC*mA	24878.6	24878	3	1		
6153	6774	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrU*rGrGrArCrUrUrCrUrArGrGrArUrCrCr ArArU*rGrGrArCrAmUrGrUrCrCrGrCfGrUrGrGrGrUrUrCrGrGrArArArCrCrCfCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCrCrA	27783.5	27786	3	1		
6154	6775	mCrCrArGrGrArUrGrG*rCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGfUrUfGfGrArCrUrUrCrArGrGrArU*rCrCr A*rArUrGrGrArAmCrArUrArUrGrUrCrCrGfCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrA*rCrUrCrCrUrGrGr UrArCrC*mA	27819.8	27816	3	3		
6155	6776	rGrC*rUrGrUrGrArUrGmGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUfGfGrArCrUrCrUrArArArUrCr CrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCmC*rGrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrA*rArUrCrCrUrGrGrCrUrCrArCrArGr CmGrCrCrA	27414.3	27421	3		3	
6156	6777	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr CrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrUrGrCrUrArCrArGrCr GmC*mC*mA	27456.3	27458	3	3		
6157	6778	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArCrUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGmCmCrA	24481.6	24485	3			3
6158	6779	mG*mC*mUmGmUmGmUrArUrGrGrCrCrGrArArGmUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rAr A*rA*rUrUrCrCrArArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGfCrGrCrArGrGrUrUmCrGrAmArUrUmCmCfUmGmC mUmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27690.3	27693	3	3		
6159	6780	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUfUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUrC rCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGmC*rGrCrArGrGrUrUrCrGrArArArUrUrCrCrUrGrGfC*rUrCrArCrArGr CrGrC*rCrA	27434.3	27439	3		3	
6160	6781	mCmC*rU*rUrCrG*rArUfA*rGrCrUrCrArGrU*mUrGrGrUmArGrArGrCmG*rGrArGfGrArCrUrUrUfA* fGrArUrCrCrUrUrArGrGrUrCrGrCrUmGrGrUrUrCrGfA*rArUrCrCrGrGrCfUrCrGrArArArGrGrArCrCfCrA	24681.5	24679	1			1
6161	6782	rG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUmArArUmGrG*rUrArArArGrCrArCrUfCrUrGrG*rArCrUrCfUfA*rArA rUrCfCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUrUrCrGrArGfUrCrUrCrGrGrUrGrGfArArCrCrUrCrC*fA	24206.3	24208	2		1	

6162	6783	mGmAmCmCmUmCrGrUrGmGmCmGmCrArArCrGrGrUrAmGmCmGmCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArC rArUrCrArGrArArGrGrUrUmGmCmGmUmGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUmCmGmGrGrUrCmArCrC rA		1				1
6163	6784	mG*rGrUmU*mCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArG*fCfArCrU*rCrUrGrGrArCrUrCfUrArArAr UrCrCrArArGrCmG*rArUfCrCrGrArG*rUfU*rCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUfGfGrArArArCrCrUrCrC*rA	24252.3	24255	2			1
6164	6785	rA*rCrCmUrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArC*rGrGrUrArGrCrCrGfCfGrUmC*rUrGrArCrUrCrUrCrUrArGrArUrCrAr GrArArGrGrUrUrGrC*rGrU*rGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrArCrGrGrGrGrUrCrArArCmC*rA	24301.5	24302	3			2
6165	6786	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArArUrArArGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA rArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGmUrCrGr CrCrA	24850.7	24856	3	3		
6166	6787	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrG*rC*rG*rC*rArArUrGrGrArArUrArG*rC*rG*rC*rC*rArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr ArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24636.7	24639	3	1		
6167	6788	mG*mG*rUrUrCrCrArAfU*rGrGrUrGrUrArArUrGrGrUfArArGrC*rArCrUmCfUmGrGrArCrUrCrUrArArArA rUrCrCfArGfCrGrArUrCrCrGrAmGrUrUrCmGfAmGrUrCrUrCrUrGrGrU*rGrG*rAfArCrCrUrCrCrA	24262.3	24260	1			1
6168	6789	mG*mC*rCrCrGrArGrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGfUrUrCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrCrC*mA	24617.7	24626	3	3		
6169	6790	mGmGmCmCmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrGrUrUrGrGrArCrU*mU rC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmGmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmCrCrGrGrGrGr UrCmGrCrCrA	24989.7	24994	2	1		
6170	6791	rAfCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrUrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27664	3	1		
6171	6792	mG*mC*rUrGrUrGrArUrUrGrGrCrCrGrArfG*rUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCmA*rArAr UrCrCrArArArUrGrmGrG*rGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrCfArGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCfCrUrGrGrCrUrCrArCrArCrArCr GrCrGrCrCrA	27464.3	27458	2	1		
6172	6793	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrAmGmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrU rC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrG rArGrUrCmGrCrCrA			3	1		
6173	6794	rGrGrCmUfCrC*rGrUrG*fGmCrGmCrArArUrGrG*rArUrArGrC*fGrCrArUrUmG*rGrArCfUrU*rCrArA fA*mUrU*rCmAmArA*fGrG*mUrUrCfCmGrGmGfUrUrC*rGrA*mGrUrCmCrCrGmGrGrCrGrGmArGrUr CrGfCfCfA			2	1		

6174	6795	rGrGrCmUfCrGrUrG*rGmCrGmCrArA*mUrGrGrArU*rArGrCfGrC*mA*fUfU*mGrGrArCrU*fUrCr A*rA*rArUrUrCrArArArGrGrU*rUmCrCrGrGrGmUrUmC*rG*fAmGrUrCfCrC*fGmG*mCmGrGrAmGr U*rCrGmCrC*mA	25004.6	25014	3	1		
6175	6796	fArCrCrUfCrGrUrGrGrCrCrGfCrArArCrGrGrCrG*rUrCmUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGf ArAfGrGrUrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmCmA	24259.4	24262	3		1	
6176	6797	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrCrC*rArA *rA*rUrUrCrArAmAfArGrG*rUrUrCmCrGfGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24856.7	24856	2	1		
6177	6798	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrUrUrCrArGrArUrCrCrCrCrArArCrUrCrGrGrUrA ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCfCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27662	3	1		
6178	6799	rG*fGrC*mUrCmC*rGrU*rGrGrCfGrCfArAfUrGrGrArUrArAfG*fC*rGrC*mAmUrU*mG*mGrArCrUrUrUrC rArAmA*rUrUrCrArArAmArGrG*mUrUfUfCmCrGrGrGrGrUrU*rCrGrArArGrUmCfCrCrGrGmCmGrGrArGrUfCf G*fCfCfA	24924.5	24921	3	1		
6179	6800	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24680.6	24681	3	3		
6180	6801	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCmArGmUrCmGrGrUrAmG*fAfGrCrArU*rCfA*fGrArCrUrUfUrArArArUr CrU*rGrArGrGrGrUfCfCrAmG*rGrGrUrUrUrCfA*rArG*rUrCrCrCrUrGrUrCrCfA*rG*rGrCrGrCrC*fA	24717.6	24724	2			2
6181	6802	mC*rCrUrGfGrGrGrUrArGrCmUrCfArGrUrCrGfGrUrArAfG*rArGrCrArU*rCmArGrArCrUrUrUmA*fA*rAr UrCfUrGfArGrGrGrGrU*rCfCrArGrGrGrGrUrUfCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24683.5	24676	1			1
6182	6803	mGmGrUmUrCrCrArUrGmGrUrGrUrArAmU*rGrGrUrArArGrCrArCrUrCrU*mGrGrArCrUrUrUrUrArArAfA *mUrCrCrArArGrCfG*rArUrCrCrGrArGrUrUrC*rGmA*mG*rUmC*rUrCrGrGrUrGrGrArArCrCmUrCmC* rA			3			3
6183	6804	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGfUrArAmArUrGrGrUrArArArGrCrCrAmC*rU*rCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArAr UrCrCrCrArGmC*rGrArUrCmCrGrArAmG*mUrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGfG*rUrGrGrGrArArArCrCmUfC*mC*m A			2			1
6184	6805	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU UrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGm GrArGrUrCrGrCrCrA	25066.6	25072	2	1		
6185	6806	fCrCrUrGrGrGrUrA*rGrCrUrCrArGfUfCrGrGrUfArGrArGrCrArUfC*rArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGrUrCrCrAfGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCfG*rCrCrA	24545.6	24541	3			3

6186	6807	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUfArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rA*rA*rUrUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUmCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGmUrCmGrCfC*rA	24980.6	24981	3	3		
6187	6808	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCrArGrArGrUrUrCrCrGrGrUrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24539.7	24538	3	3		
6188	6809	mGmCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrUmAmAmUmGmGrAmUrArArGrGmCrArUrCrGrGrCrCfUrUrUrC*rArA*rA*rGrCfCmGmGfGrGrArUrUmGmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmUrCrGrGrArGrGrCrUmGrCrCrA	24977.7	24979	3	3		
6189	6810	mG*mCrUrGrUrGrGrArUrGrGrCrCrGfArGrUrGrGrUrUrArArGrGrGrCrGfU*rUrGrGrArCrCrUrCrUrArArArArUrCrCrArArUrGrGrGrGmU*rCrUrCrUrCrC*rCrGrCrGrGrC*rArGrGrUrUrCrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCmGrCmGrCrCrA	27462.3	27468	3		3	
6190	6811	mGmGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGmUrArArArUmGmGrUrArArArGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCrU*mUrU*rArA*rA*rUrCfCmAmGfCrGrArUmCmCmGmAmGrU*rU*rCrGrArGrUmUmCrUrCrGmGmGrUrGrGrArArCrCmUrCrCrA	24449.4	24450	3			3
6191	6812	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGmCrArArCmGmGrUrArGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCfUmCrU*rArG*rA*rUrCmAmGmAmArGrGrUrUmGmCmGmUmGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24551.5	24551	1		1	
6192	6813	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrGrArCUrUrCrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGmUmCrGrCrCrA	25038.7	25044	3	2		
6193	6814	rCrCrUrGmG*rGrUrArGrCrUrCrArGfUrCrGrGrUrArGfArGrCrArUrCrUrUrUrArArArArUrCrUmG*rArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrCrUrArArGrUrCrCrCrArArGrGrCrGrC*rC*rA	24611.6	24606	3			3
6194	6815	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrCrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrArUrCrCrGrCrGrUrCrCrCrArArCrUrCrCrGrGrUrGrArArCrCrCrCrUrCrGrGrUrGrArArC	27314.4	27318	1	1		
6195	6816	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrCrGrCrUrUrGrCrGrGrCrGrArGrUrCrCrGrCrCrA			3	3		
6196	6817	mGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrUrArArUrGrGrArUrArArGrGrCrArUrUrCrGrGrCrCrUrUrCrArArArGrCrCrGrGrGrGrArGrUrUrCrGrArGrUmCmCrCmGmUmCmGmGmAfGmGmUmGrCrCrA	24709.7	24713	2	1		
6197	6818	mCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrGrUrCrG*rGmU*rArGrArGrCrArUrC*rArGrArCrUrUrUrArArAmA*rUrCrUrGrArArGrGrGrUrUrCrC*rA*rGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24651.7	24654	3			3

6198	6819	mCrCrArGfG*rArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrG*fUrUfGrGfArCrUrUfCrArGrArUrC*r CrArAmUrGrGrA*fCmArUrAmUrGfUmCrCfGmCmGrUrGrGrGrUrUrCrG*rArArCrCrC*rCfA*rCrUrCr CrUrG*rGrUrArCrC*mA	27978.3	27977	2	1		2
6199	6820	rCrCrUrGrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrU*rCrGrGrUrArGrGrArGrCrArUrCfArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUrG rArGrGfGrUrCrCfArGrGrGrUrUrCrArArG*rUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrG*rCrGrCmCrA	24551.6	24558	3			2
6200	6821	fGmGrC*fUrCrCrGrU*rGmGrCfGmCrArArU*mGrG*rArU*rArGmGmCmGmC*rA*rUrUrGfGrArAfCrUrUrUrCr ArArArU*rUrCrArArAfGfGrUfUrCrCmGrGrGrU*rUrCrGrAmGmUrCrC*rCrGrGmCrGrGmAmGrUrCm GrCrCfA	24882.6	24889	3	1		
6201	6822	mG*mG*rCrU*rCrCrGrU*dGrGmoe[m5C]*mG*moe[m5C]rArArUrG*dG*rArUrA*dG*moe[m5C]rGmoe [m5C]rA*dUmoeTrG*dGrArCrUrUrCrArArA*rUrUmoe[m5C]rArAdArGrGrUrU*fC*rCmoeGrGmoeGrU rU*rC*dGrArG*rUrCfC*rC*moeGrGrC*dGrGrArGmUrCrGrCfCmoeA			2	1		
6202	6823	mCmCfA*rGrGrA*rUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrArArGrGrCrG*fUrUmGrGfArCrUrUfUrArGrGrArUr C*rCrArArArUrGrG*rArC*rArUrArArUrGrUmCrC*rGmCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCfUrCrC *rUrGrGrUrArCrC*mA	27946	27943	2			2
6203	6824	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGmUrArArUmGmGrUrArArGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCfUmUrU*rArA*rA *rUrCmCmAmGmCrGrArUmCmCrGmArGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrCmUr CrCrA	24421.4	24421	3			2
6204	6825	mGrCrCrUrGrGrGrUrArAmGrCrUmCrArGrUrCrG*mGrU*rArGrArGmCrArUrCmArGrArCfUrUrU*rArA*r A*rUrCfU*rGmAfGrGrG*rUrCrCmArGmGrGrU*rU*mCrA*rArGrUrCmCfCrUmGrUrCrCrArGmGrCmG rCrCrA	24817.6	24821	1			2
6205	6826	rGrGmCrUrC*mCrGrUrGrGrCrGrCrAfAmUrG*rGrArUrArUrGrGrArUrUrGrGrArAfCrUrUrUrCrArArArAr UmU*mC*fAmArArGrGrU*rUrC*mCrGfGmGmU*rUfCfG*rAmGrUrCmCfC*mGmGrCfGrG*fArGrUrC *fG*mCrCfA	24948.6	24944	3	1		
6206	6827	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrAfG*rUrCrGrGmU*rA*rGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUmA*rArArUrC rUrGrArGrGrGrGrUrCrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCfG*rC*rCrA	24613.6	24615	1			1
6207	6828	mCmCmUrUfCfG*rAfU*rAmG*rCrUrCrAfGrUrUrGrGmUrArGrArGrCrGfG*rArGrGmA*rCrUrUrUrUrArAr GrArUrUfCrCrUrUrArArGrGrUrC*rGrCrUfG*mGrUfU*rCrGrArArArUrC*rCrGrGrCrUrUrCrGrArArAfGrGrArAmC*m C*rA	24775.5	24779	1			1
6208	6829	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCmAmGmUrUmGmGrUrAmGmAmGmCrGrGrArGrGrArCfUrCrU* rArG*rA*rUrCmCmCmUmUmArArGrGrUrCmGmCrUmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArAr GrGmArCrCrA	24914.6	24917	1		1	
6209	6830	rA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCfGrCrAmArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrC*rUrGrArCrUrCrUrArGrArArUrCrArGr ArAfGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrGrGrGrUrCrArCrCmA	24229.4	24227	2		1	

6210	6831	mGrArCrCrUrCrGrUrGmGmGmCrArArCmGmGrUrArGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCrU*mCrU*rArG*rA*rUrCmAmGmAmArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24509.5	24514	1				1
6211	6832	mArCrCrArGrGrArUrGmGrCrCmGrArGrUrG*mGrU*mUrArArGrGmCrGrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArG*rA*rUrCfC*rAmAfUrGrGrArCrArUrArGrUrCrCrG*rCrGmUrGmGrGrU*rU*mCrG*rArArCrCmCfCrAmCrUrCrCrUrGmGrUmArCrCrA	24817.6	24821	1	1			
6212	6833	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfU*moe|m5C|mAmA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24670.7	24669	3	3			
6213	6834	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrG*mGrU*mUrAmAmGmGmCrGrUrUmGrGrArCIUrUrC*rArG*rA*rUrCfC*rAmAfUrGrGrArCrArUrArGrUrCrCrG*rCmGmUmGmGmGrU*rU*mCrG*rArArCmCmCfCmAmCmUmCmCrUrGmGrUmArCrCrA	27765.6	27766	1	1			
6214	6835	mAmCmCmAmAmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArAmAmGfGfUfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmUrUrGrGrUmGrCrCrA	24829.6	24830	3	3			
6215	6836	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrCrCrArArArUrGrGrGrArGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrGrCrAmGrGrGrUrUrCrCrGrCrArArUrCrCrArCrArGrCrGrCrGrCrA	27350.3	27348	3	3			
6216	6837	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrC*rArA*rA*rUfUfUfCfAfAmAmGfGfUfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCmGrCrCrA	25044.6	25041	3	1			
6217	6838	mCrCfA*rGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUfUrGfGrArCfUrUrUrArG*fA*rUrCrCrArArUrGfG*rArCrA*rUrArU*rGrUrCrCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrUfC*rGrArArCrCrCrC*fArCrUrCfCrUrCrGrUrArCrCrA	27872.3	27866	3				3
6218	6839	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGrU*rU*mCmGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGrCmGmGmAfGmUrCmGrCfC*rA	25230.6	25232	2	1			
6219	6840	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCmGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArUrGrGrGrArArCrCrArArUrArUrGrUrCrCrCrGrCrArGrUrGrGrGrUrUrCrCrArArUrGrGrGrArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrArGrArUrGrGrUm	27687.6	27675	2	1			
6220	6841	rGrGfC*fUfCmCrGrUrGrGrCrGmC*rArArUrGrGrArAmUrArGrC*mGrCrAfUfU*fGmGmArCrUfUrCrA*rA*mA*fUrUfCfArArfArGrG*rUrUrCrCrGmGrG*mUrUrUrCrG*fArGmUrCrCfC*rGmG*fCmGrGrArfG*rUrCrGrCrCrA	24914.5	24906	3	1			
6221	6842	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCmC*rGrArGrUrGmG*rUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrUrCrArArArUrCrCrArArAmU*rGrGrGrGrUrCrUmCrCrCrCrGrCmG*rCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrAr	27530.3	27535	3	3			

6222	6843	mG*rGmU*rUrCrCrArUrGrGrUrGfU*fArArUrGrGrUrAfArGrCfArCrUrCrUrGrGrArCrU*rUrUrArArAr UrCrCrAfG*fCrGrArArUrCrCrGrArArGfUfCrUrUrCmGrArArGrUfCrUrCrG*rGrUrGrGrArArArCrCrUrC*rC*rA	24241.3	24243	3			2
6223	6844	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrArArArUmGrGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA* rA*rUrUrCrArArArArGrGrUrUrUmCmCmGfGmGrUrUmCmCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGmUrCm GrCfC*rA	24906.6	24912	3	3		
6224	6845	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArArUrCrGrGrUrCrUrUrCrArArArArUr CrGrArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24607.7	24614	3	3		
6225	6846	mG*mGdCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArArGrCrGrCrArAmoeTrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUmCrCrGrGrGrUrU*moe[m5C]rGrArGrUrCrCfCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC* mA	24772.7	24778	3	2		
6226	6847	mGrGrCrUrCrCrGrTrGrGrCrGrCrArArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24624.9	24626	3	3		
6227	6848	mGrGrCrCrCrCrArUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA *rA*rUrUrUmCmAmAmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrUrUrGrGrGrUrCmGrCr CrA	24800.7	24808	3	2		
6228	6849	mGmGmCmCmCmCrArUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAı A*rA*rUrUrUmCmAmAmArGrGrUrUrUmCmCrGmGrGrUrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrGrGrUrUrGrGrGrUrC mGrCrCrA	24884.7	24888	3	3		
6229	6850	mG*rC*rUmGrUrGrArUrUrGrGrCrCrGfArGrUrGmGrUmUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArArArUr UrCrCrArArArUrGrGrGrGrUrC*rUrCrCrCrCfGrCrGfCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCrG*rCrCrA	27448.3	27460	3		3	
6230	6851	mAmCmCmAmGmGrArUrUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrU*mU rC*rArG*rA*rUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmCmGmUmGmGmGrU*rU*rCrGrArArCm CrCrCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27687.6	27675	1	1		
6231	6852	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGmUrCrGrGrUrArGrGrArCrArUrCrArArGrArCrUrUrUrArArArArUrCr UrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrCrA	24481.7	24486	3			3
6232	6853	mCfC*rUrUrCrGrArUrArArGrCrUrCrArGrUrUrGrGfU*rArGrArArGrCrG*fG*rArGrGrArCrUrUfUrArGrArU rCfC*rUrUrArArGrGrUrCrGrCrUmGfG*rUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArAmC*mC*rA	24651.5	24644	2			2
6233	6854	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUmGmGrUrArArGrArCrGrGrArGrGrArCrUrCrUrArArGrArUrCr CrUrUrArArGrGrUrCrCrGrCrUrUrGrGrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24510.6	24515	3			3

6234	6855	rCrCrAmGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGfCfG*rUrUrGrGfArCrUfUrCrArGrArUrCmCr ArArUrGrGmArCmArUrArUrGrUrCrCrG*rCrGfUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCfCrCrArCrUrCrCrUrGrG*r UrArCrC*rA	27822.3	27822	3	1		
6235	6856	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrU*fGrUrAfArUrGfGfUrArArGfCrArCrUrCfUmGrGrArCrUrCrUrArArAr UrCrCrArGfCrGrArArUrUrCrGrArArGfUrC*rU*rCrGrGrU*rG*rGrArArCrCrUrC*mCrA	24254.3	24253	2		1	
6236	6857	mG*mGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUi CrArArA*rU*fUrCrAmAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGr ArGrUrCrGrCrCrA	25022.6	25027	2	1		
6237	6858	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrC rCrArGrCrGfArUrCrCrGrArArGrUrUrCrGrAmGrUrCrCrUrGrGrUrArArArCrCrUrCrC*mA	24145.4	24145	3			3
6238	6859	mG*mGmCmUmCmCrG*rUrGmGmGmCmGrCrAmAmAmUmGfG*fA*rU*fA*rGmCmGmGmCrA*rUmUfG*mG³ mA*mC*fUmU*mC*rArA*rA*mU*mUfCrArAmAmArGrGrUfUmCmCmG*mGmG*mUrU*mCrGrAmAmGmU *rCmCfCrGmG*mCfGmGfAfGrUmC*fG*fC*fC*mA	25482.5	25486	1	1		
6239	6860	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*r UrCfCmAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCr ArGrCmGrCrCrA	27502.3	27505	3	3		
6240	6861	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGmArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUfGrGfArCrUrUrUrArGrArUrCrCr ArArUmGrGrArCrArU*rArUrGrUfCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCfCrArCrUrCrCrUrGrGrU rArCfCmA	27774.4	27772	3			3
6241	6862	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArAmAmGmGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24614.7	24621	3	2		
6242	6863	mC*fCrUmG*rGrGrUrArG*rCrUrCrA*rGrUmCrGrGrUfAfGmArGrCrArUmC*rArGrArCrUrCrUrArArArAr UmCrU*rGrArGrGrGrUrCfCfArGrGrGmU*rUmCrArArGrUrCmC*rCrUrGrUrCrCrArGrGrCrG*rC*rC*r A	24778.6	24785	2		1	
6243	6864	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU UrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArArGrUmCmCfCmGmGmCmGm GfAfGrUrCrGrCrCrA	25064.6	25071	1	1		
6244	6865	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC³ rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArAr GrUrCmGrCrCrA			3	1		
6245	6866	rGrGrCmU*rCrCrG*rUrGmGfCmGmC*mArA*mUrGfGrAmU*rArGrGrCrGfC*fArUrUrG*rGrArCrU*mUr CrArArArUrU*fCfA*fArA*fG*fGrUrUfCrCrGrGfGrUrUrUrCrGrAfGrUrCmC*rCfGrGrCrGrGmAmGmUrC fGrCrC*rA	24928.5	24933	1	1		

6246	6867	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArCrUrUrCrArGrArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrUrCrGrGrUm ArCrCrA	27687.6	27691	3	1			
6247	6868	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrA*rArUrGrGrUrArAfArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUfAmArArUr CrCrArArGrCrGrArAfUrCrCrG*rArGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrC*rUrCrGfGrUrGrGrG*rArArCfC*rU*rC*fC*mA	24266.3	24268	1		1		
6248	6869	mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrCrUrArGrArUrCrCr ArArmUrGrGrArCrArArUrArUrGrUrCrCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrG*rArArCrCrCrC*rArCrUrCrCrUrGrGr UrArCrCrA	27781.6	27789	3		3		
6249	6870	mG*mC*rUrG*rUrGrArUrGrGrCrCrGfArGrUrGrGfUrUrArArAfGfG*rCrGfUrUfGrGrArCfUrCrUrArA*rAr UrCrCrArAfUrGrGrG*rGrUrCrUrCrCmCrCmG*rCrGrCfA*rGrGrUrUrCrCrGrArArArUrCrCrU*rGrCrUrUrCrAr CrArGrCrG*fC*rCrA	27574.2	27584	3		3		
6250	6871	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUrArArUrGrGmU*rArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArAr UrCrCrArGrCrGrArArUrCrCrGfArGrUrUrCrGrArG*fUrCrUrCrGrGrUrGrGrArAfArCrCrUrCrCrA	24182.4	24183	3		1		
6251	6872	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rA rA*rA*rUrCrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*mCrG*rA*mArUmCrCrUr GmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27720.4	27725	2	1			
6252	6873	mG*rGrUrUrCrCrArUrGrGrUmGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrC*fArCrUrCrUrGrGrArAmC*rUrUrUfArArArAr UrCrCrArGfCrGrArArUrUrCrCrGrArArGrUrUrCfUrCrGrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrCrCrA	24153.3	24153	2			1	
6253	6874	mGrGrCrCrCrCrArUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUmCmCrCmGmGmUmGmGmGfGmUmCmGrCrCrA	24678.7	24682	3	1			
6254	6875	fA*rC*rC*rC*rU*rC*rG*rU*rG*fGrCmGrCrArArCrGrGrUrArGrGrCrGrCfGfU*rCrUrGrArArCrUrCrUfArGrArUr CrAfGrArA*rGrGrUrU*rGrC*rGrUfGrUrUrCrArArArUrUrCrArCfGrU*rCrGrGrGrGrUrCrArCmC*fA	24415.4	24417	1		1		
6255	6876	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCfGrUrUrGrGrArCfUrUrCrArfG*rArUrC*r CrArArUrGrGrArCrArUmArUrGrUrCmCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrCmA*rCrUrCrCrUrGr GrUmArCrC*rA	27849.3	27848	3	1			
6256	6877	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCmC*rGrArGrUrGmG*rUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrCrUrArArArAr UrCrCrArArAmU*rGrGrGrGrUrCrUmCrCrCrGrCmG*rCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrUrGrCrUrCrAr CrAmGrCrGrCrCrA	27530.3	27534	3		3		
6257	6878	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrU CrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfA rGmUrCrGrCrCrA	25012.7	25020	3	1			

6258	6879	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCrG*fCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGrC*rArUrUmGrGrArCfU UrC*rArA*rA*rUfUmUmCmAmArA*moeGrG*rUrUmUmCmCmGfGmGmUrU*mCmGrArGrUmUmCmCfCmGmG mCmGmGmAfGmUrCmGmC*fC*rA	25294.7	25303	2	1		
6259	6880	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrC rArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCfGrAmGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmAr GrUrCmGrCrCrA	24992.7	25000	2	1		2
6260	6881	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrUrCrUrUrArGrArUrCr ArGrArArGrGrUrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUmCmAfCmGmUmCmGmGrGrUrCmArCrCrA			2			1
6261	6882	mGrCrCrUrCrCrGrUrGrCrGrCmAmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGrCrArGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA *rA*rUrUmCmAmCmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrGrCmGrCrC rA	24814.7	24822	3	2		
6262	6883	mArC*rC*fUrCfGrUrG*fGrCrGfCrArArCrGrGrUrArGfCrGrCrGrUfCrUrUrGrA*rCrUrCrUrArGrArUrUrCrAf GrArA*rGfGrUrUrGrC*rGrU*rGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*mA	24363.4	24364	1			1
6263	6884	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCı ArArArUrUrUrCrArAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGm UrCrGrCrCrA	24948.7	24953	3	2		
6264	6885	mA*mC*rCrArGrGrArUrUrGrGrCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrU*fUrCrArGrArGrAr UrCrCrArArArUrGrGrArCrArArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrGrCrUrG rGrUrArfC*mC*mA	24609.6	24617	3	1		
6265	6886	mG*mG*rCrUrUrCrCrGmoeTrGrGrCrG*mCrArA*moeT*rGrG*moeArUrA*moeG*moe[m5C]*fG*rCdArU dUrG*dGrArCrUrUrUrCrArArArAdUrU*moe[m5C]rArA*moeA*mGrGrUrU*rC*dC*rGmGrG*dUrU*mCrGr A*rGdUrCrCmoe[m5C]rGmoeGrCrGmGmoeArGrUrCrGmC*rC*mA			1	1		
6266	6887	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrU*mCrG	23645.1	23651	3	3		
6267	6888	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*rGrCrArAmCrUrCrUrGrGrArCrU*mUrU*ı ArA*rA*rUrUrCrCrArGrCrGrArArUmCmCrGmArGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrC mUrCrCrA	24467.4	24466	2			2
6268	6889	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrArAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfU UrC*rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrGmGrCrGrGrA rGrUrCmGrCrCrA			3	3		
6269	6890	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrU*rCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27674	2	1		

6270	6891	mG*mA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCmGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArArGrArUrCr ArG*fArArGrGrUrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrC*fGrGrGfGrUrCrArC*mC*mA	24832.7	24837	3		1
6271	6892	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUfU fCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmGmGmCmGmGmArGrUrCrGrC rCrA	24832.7	24837	2	1	
6272	6893	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCmCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27673	3	1	
6273	6894	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCmGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr CrCrA*fArUrGrGrGrGrUrCrCrUrCrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrU*fCrArCfArGr CrGrC*mC*mA	27494.3	27498	3	2	
6274	6895	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrCrArArCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrUrArGrGrArCrUrCrUrUrArGrArUrCrAr GrArArGrGrUrUrGmCrGmUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArC	23597.1	23595	3		1
6275	6896	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGdUmUmCmCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24692.7	24695	3	2	
6276	6897	rGrCrGrUrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrGrCrGrCrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArArArGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrArArCrArCrGrCrGrCrCrA	24492.7	24499	3	3	
6277	6898	mG*mC*rUrGrU*rGrArUrGrGfCfCrGrArGrUrGmG*rUrUrArArGrGrC*rGrUrUrGrGrArCrUrUrUrArArAfAr ArUrCrCrArArArUrGmGrGmG*rUrCmUrCrCrCfC*fGrCrGrCmArGrGrUrUrUrCrGrArArUfC*rCrUrGfCrUrC fArCrArGrGrCmGrCfC*rA	27597.2	27608	2		2
6278	6899	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrUrUfCrAmAfArGfG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24872.6	24876	3	3	
6279	6900	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrU*mUrC*r ArG*rA*rUrUrCfCmAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGrU*rU*rCrGrArArCmCrCr CrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27701.6	27709	1	1	
6280	6901	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGrCmGmCrArArUmGmGrA*mUrA*dGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUr UrC*rArA*rA*rUrUmCrAmArA*fGrG*rUrUmCmCmGmGmGrU*rU*mCrG*rAmGrUmCmCfCmGmGm CmGmGfAfGmUrCmGrC*mCrA	25172.6	25177	2	1	
6281	6902	fG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*fUrArArUrGmG*rUrAmA*fGrCrArCrUrCfUrGrGrArCrUrUrUrUrArAr ArUmCrCrArArGrCrGrArArUfCrCrGrArGrUrUrCrGrArGrUrC*rUrCrGrGrUrGrG*rArArCrCrUrC*mCrA	24263.3	24260	2		1

6282	6903	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrG*fU*rArArUrGrGrUrArArGrC*fArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArAr UrCrCrAfGrCrGrArArUrUrCrCrGrA*rGrUrUrCrGrArAmG*rUfUrCrUrCrGrGrUrGfGrAfArCrCrUrC*mCrA	24251.3	24252	3				3
6283	6904	fAfCrCfUrCrGrUrG*rGmCrGrCrArArCrGrGrUmArGrCrGrCrG*mU*rCrUrGrArCrUrUrCmUrArGrGrAfUrCr A*rGrArArGrG*rUrUrGrCrGrU*rGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24367.4	24371	1			1	
6284	6905	fCrC*rUrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUmUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrGrArCrUrUrUrArGrGrArUrCm CrUrUrAmG*rGrUmCrGrCrUrGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrC*mA	24589.6	24595	1				1
6285	6906	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAfUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUmCmGrC	23948.3	23956	3	3			
6286	6907	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrUrUrU CrArArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmU*rU*mCfGrArAmGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmG mArGrUrCmGrCrCrA	25048.7	25058	2	1			
6287	6908	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCdAdAdUdGdGdAdUdArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24380.7	24383	2	1			
6288	6909	rGrGrCrUrCrCrGrU*rGrGfCrGrCrA*fAmUmG*mGrA*fU*rArGmCrGrC*mAfU*rUrGrGrArCrUrUrUrCrAr AmA*rUrU*mCrArAmAfGrGfUfUrCrC*rGrGrGrUrUrCrGrAmGrU*fCmCrCfGmG*fCrGfGrAmG*fUfC mGfCrCrA			2	1			
6289	6910	rArCrCrArGrGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27673	3	1			
6290	6911	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCmoeTrUrCrArArArAr UrUrC*fArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGfUrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGfArGrUrCrGrC*mCrA	24692.8	24616	2	1			
6291	6912	rG*mGfCmUmUmCmCrGrUrG*rGrC*fGmCrArA*rUrGmGrArUrArGrGrCrGrCrA*rU*fUrGrGrArAfCrUfUrUrCrA *rA*mArU*fU*fCrArArAmGmG*rUrUrUrCrCmGfGfGrU*rUrCmGrArGrUrCmCrCrGmG*fCmGrGrArGrGrU rCrG*mCfCrA	24964.6	24969	3	1			
6292	6913	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrUrGrGrU*rArArUrGrGrU*fAfArGrCrArCrUrCfUrGrGrArCrUrUrUrUrArArAr UrCfCrArAfGrCrGrArGrUrUrUrCrGrArGrUrUrCrUrCrGrGrU*fGrGrArArArCrCrUrC*mCrA	24207.3	24206	3				3
6293	6914	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUfUfCmAmAfGrGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA	24934.6	24941	3	2			

6294	6915	mG*mG*mUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArArAmUmGmGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCfUrUrU*rAr A*rA*rUrCrCrArGmCmGfAfUrCrCrGmAmGmUrUmCrGrAmGrUmCmUfCmGmGmUmGmGrArArCrC mUrCrCrA	24479.4	24479	2		1
6295	6916	rCmC*rUrGrGmG*rUrAfGrCrUrCrArGfU*rCrGrGmU*rArG*rArAfGrCrArUmCrA*mG*fArCrUrUrUrArArAr ArUfCfUrGrArGrGrGfUfCrCrAfG*rGrGrUrUfC*rArArGrU*fCrCrCrUrGrUrCrCrArGfG*rCrGrC*rC*rA	24785.5	24787	1		2
6296	6917	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrU rGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrUrCrArArArGrUmCmCrCfCmUmGmUmCmCmAfGmGmCmGrCrCrA	24625.6	24628	1		2
6297	6918	mC*mCmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrCrUrArGrGrAr UrCrCrUrUrUmAmGfGfUmCmGrCrUrGrGrUrUrUrCrGrGrArArUrUrCrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24628.6	24624	2	1	
6298	6919	fG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrU*rG*rUrArArUrGrGrUrArArArGrGrCrArCfU*rCrUrGrGrArArCrUrUrUrUrArfArArAr UmCrCrArArGrCrGrArArUrCrCrGfA*rGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrG*fGrArArArCrCrU*fC*rCrA	24239.3	24239	3		2
6299	6920	mC*mC*rUrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrA*rGrUrUrUrGrGrUfArGrArGrCrGrGrArArGrGrArCrUrCrUrArGrGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrArGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArC*mC*mA	24592.6	24590	3	3	
6300	6921	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGfUmAmGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCr UrGrArArGrGrGrUrUrCrCrArArGrGrUrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24511.7	24511	3		3
6301	6922	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrUrGrGrUfGrUrArArArUrUrGrGmUfAmArGrCrArCrUrCfUrGrGrArCrUrCrUrArArArArU rC*fCrAfGfCrGrArArUrCrCrGrArGrGrUrUrCrGrGrU*rGrGrArArArCrCrUrC*rC*fA	24238.3	24240	3	1	
6302	6923	rG*mGrCrUrCrCrGrUrUrGrGfCmGrCrArAmAmUrGrGrArAmU*rAmGrCrG*mCrArUrUrUrGfGfArCrUmU*rCrArA ArA*rUrUmCrArArArAmGrGfUmU*fCrCrGfGrGmUrU*rCfGrA*rGmUrCmCfCmGfGrCrGfGfArG*mU*r CmGmCrCrA	24942.6	24943	2	1	
6303	6924	rG*rGrU*rUrUrCrCrArUrUfGfG*rU*rGrUrArArArUmG*rGrUrA*fArGrCrA*fCrUrUrCrUrGrGrArArCrUrUrCmUrArAr ArUrCrCrArArGrCrGrArArUrUrCrCrGrArGrUrUrCrUrCrUrGfGrUrUrGrGrArArArCrCrUrU*rCrC*rA	24236.3	24236	2		1
6304	6925	rCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGfGrUrCrGrGmU*rArGrArGrCrA*rUrC*rArGrArCrUrUrUrUrArArArArUrC*r UrGrArArGrGfGrUrUrCrCrArArGrGrGrUrUrUrCrCrA*rGrUrCrCrGrCmCrA	24625.6	24622	3		3
6305	6926	mG*mCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArA ArUrCrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCrArGrGmU*rU*mCfGrAmArUrCrCrUrGrGrCrUrUrCrA rCrArGrCmGrCrCrA	27554.3	27558	3	3	

6306	6927	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArUrCrU rGrArGrGrGrUrCrCrArArGmGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrCrA	24481.7	24488	3				3
6307	6928	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrUrGrGrUrUrG*fU*rArArUrUrGrGrUrArArArGrC*fArCrUrUrCrUrUrGrGrArCrUrCrUrArArAr UrCrCrAfGrCrGrArArUrCrCrGrA*rGrUrUrUrCrGrArAmG*rUfUrCrUrCrGrGrUrUrGfGrAfArCrCrUrC*mCrA	24250.3	24249	3			3	
6308	6929	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrUrCrArA*rArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24692.7	24696	3	3			
6309	6930	rGrG*rCrU*rCrC*rGrUrGrGfC*rG*rCrAfArU*rGrGrA*fUrArGrCrGmC*mArUrUmGrGmAfCrUrUrUrCrA rAmA*mUrUmCrArArAfG*rGrUfUrCrCrGfGfG*rUrUmCmGrArG*mUrCrCrCrGfGfCrGrGrA*mGmUrC rG*mCrC*fA	24952.6	24950	3	1			
6310	6931	mG*rGfU*rUrCrCrArUrGrGmUfGrUrArArUrGrGrUrA*rAfGrCrArCrUrCrUrGfGrArCrUrCrUrArArArU mCrCrArG*rCrGrArArUrUrCrCrGrAmGrUrCrUrUrC*rGrGrUrGrGfArArC*rC*rU*rCrC*rA	24282.3	24284	3		1		
6311	6932	mG*mG*mCmUmCmGrUrGmGmCmGmCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUi C*rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArG rUrCmGrCrCrA			3	3			
6312	6933	mG*mC*mCmUmGmGrGrUrAmGmCmUmCmAfGmUrCmGmGfUrAmGmAmGmCrArUrUrCrArGrArCfU UrU*rArA*rA*rUrCrUrGrAmGmGfGfUfCrCrArGrGrGrUrUmCrArAmGrUmCmCfCmUmGmUmCmCmCrA rGrGrCmGrCrCrA	24967.6	24977	2				3
6313	6934	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArG*mCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrC*mGrGrArGrUrUrCmGrC			3	3			
6314	6935	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrUrCr ArAmAmGfGrU*fUmCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrGrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA	24570.7	24578	3	1			
6315	6936	mGrGrCrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrGrCrGrGrGmU*rU*mCmGrArAmGrUrCrCrCrGrGrGrGrUrCmGrCrCrA	24729.7	24733	3	3			
6316	6937	mC*mC*mUmUmCmGrArUrArAmGmCmUmCrArGrUrUrGrGrUrArAmGmAmGmCrGrGrArArGrGrArCrUrUrCrU rArGrArUrCrCrUrUrArArGrGrUrCmGmCmUmGmGmUrUrCrGrArArUmCmCfGmGmCmUmCmGrArArGr GmArCrCrA	24880.6	24883	3			3	
6317	6938	mG*mGrCrUrCfCrGrUmG*dGrC*rGfCrA*fArUrGmG*fArUrA*mGrCrGmoe|m5C|*mArUrU*moeG*rG mA*rCrUrUrC*rArA*moeArUrUrCrArA*dA*rGrG*fUdUrCdC*moeG*fGrGrUrUrCdGrAfGrUdC*fCrCr GmGrC*rGrGrArGrU*rCmoeGfCrC*mA			2	1			

6318	6939	mCrCrArGrGrArUrGrGrCmCrGrArGrUrGrGrUrUmArArGfGrCrGrUfUrGfGrArCrUfUrUrArGrArUrCrC*rArArUrGrGrArCrAfUfA*mUrGfU*rCmCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCfArCrU*rCfCrUrGrGrUrArArCmCrA	27890.5	27886	2			2
6319	6940	mC*mC*mUmUmCmGrArUrArGrCrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrGrGrArCfUrCrU*rArG*rA*rUrCrCrCrUrUmAmGfGfUfCmGmCmUrGrGmUrUmCrGrAmArUmCmCfGmGmCmUmCmGrArArGrGrGmArCrCrA	24894.6	24894	1			1
6320	6941	mC*rCrU*rGrGrGrUrArGrC*rU*rCrA*rGrUmCrGrGfUfA*fGrArGrCrA*rU*rCrArGrArCrUrCrUrArArAfArUrCfUrGrArArGfG*rGrUmC*rCrArGrGrGrG*fU*rUrCrArArGrUrCfCfCrUrGrUrCrCrArGrGrGrCrGrC*mCrA	24748.6	24750	1			1
6321	6942	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUmCrArGrUrUmGmGrUrArGrArGmCrGrGrArGrGrArCfUmCrU*rArG*rA*rUrCmCmUmUmArGrGrUrCmGmCrUmGrGrU*rU*mCrG*rA*mArUmCrCrGrGmCrUrCrGrGrArArGrGrGmArCrCrA	24820.6	24824	2			1
6322	6943	mC*rC*rUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrCrUrArGrArUrCrCrUrArGrUrCrUrGrGrArArUrCrCrGrGrCrUrGrArArUrCrCrGrGrArArGrGrGrArCmC*rA	24530.6	24532	3			3
6323	6944	mGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUmArArUmGmGrUmArArAmGrCrAmCrUmCrUrGrGrArArCfUrUrUrArArArUrCmCrArGmCmGfAfUrCrCrGmArGrUrU*rCrGrArGrUrCrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCmUrCrCrA	24329.4	24332	1			1
6324	6945	mGmGrCfUmC*mCrGrUrGmGrC*rGfCrArArUmGrGrA*rUrArGrCmGrC*mArUmUrGrGrArArCrUrUrUrCrArAfA*mUmUmUmCrArA*rArGfGrU*fUrC*mCrGrGrGfUrUrUrCfGrAmGrUrCrCfCrGfG*mCrG*mGmArGmUrCrGmCrCrA	24952.6	24952	3	1		
6325	6946	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUrCrArArGmGfGrUfUmCmCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrUrCmGrC	24062.3	24065	3	3		
6326	6947	mG*mG*fC*rUrCrCmoeGrUrGrGrC*fG*rCrAfA*rUrGrG*mArUrArfG*mCrGrC*fA*moeTrUrG*fG*fArCrUrUrCrArArArArUrG*rUrUrC*moe[m5C]*rGrG*mGrU*moeTrCrGrArG*rUrC*dCrC*rGmG*moe[m5C]*mGrGrA*rGrUdCrGmoe[m5C]dC*mA			2	1		
6327	6948	mG*mC*rU*rGrUrGrArUrUrGrGrCmCrGrArGrUrGmG*rUrUmA*rArGrGrCrGrU*rUrGfGrArCrUrUrUrUrArfArArUrCmC*rArArUmGfG*rGrG*rUrCrUrCrCrCrCrGfCfGrCrArGrGrUrUrCrCrArGrCmGrCrCfA	27625.2	27631	2			1
6328	6949	rCrCrUmG*rGrGrUrArCrC*rUrCrArGrUrCrGrGrUfArGrArGrCfAmU*rCrArGrArCrUrCrUrArAfArArUfC*rUrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCfA*rGrGrCrGrCrCrA	24586.6	24588	2			1
6329	6950	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArArGrGrCrGrUrU*rGrGrArCrUrCrUrArArArArAfUrCmCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrArA*rGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCrGrCrCrA	27444.3	27450	3			2

6330	6951	mG*mG*mUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArArAmUmGmGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCfUrUrUrU*rAr A*rA*rUrCrCrArArGmCmGfAfUrCrCrGrArGmUrUmUmCrGrAmGrUmCmUfCmGmGmUmGmGrArArCrCm UrCrCrA	24451.4	24453	1			1
6331	6952	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAr ArArUrUmCmAmAmGrGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24906.7	24912	1	1		
6332	6953	rCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUmCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrCrGrCrUmGrGrUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArArCrCrA	24482.6	24487	3		3	
6333	6954	mCmCmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCmAmGmGrUrUmGmGrUrArGrArGmCrGrGrArGrArCfUrCrU*rAr G*rA*rUrCrCrUrUrArGrGrUrCmGmGrCrUmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCmCfGmGmCrUrCrGrArArGrG mArCrCrA	24846.6	24848	1		1	
6334	6955	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArGrUrGrGrUrArArGrCrArCmUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUr CrCrA*fGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUrUrCrUrCrGrGrU*fGrGrArAfArCrCrUrC*mC*mA	24227.3	24226	3			3
6335	6956	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrArGrUrCrGrCrCrA	24620.7	24626	3	1		
6336	6957	fC*mC*rUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGmCrGrGrArGrCrUrUrUrUrArGrGrArUr CmC*fUrUrArGrGrUrCrGrCfUmGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCrCrA	24565.6	24574	3			3
6337	6958	rGrGrCrUrCrUrGrUrArArGrCrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrGrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrCrArArGrArGrUrCrGrCrCrA	24477.7	24474	3	1		
6338	6959	rAfC*rCrUrCrGrUrUrG*rGrCrGrCfArArCrGrGrUrArGrGrCrCrGrUrCrUrGrArArCrUrCrUrArA*rGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUrUrGrCrGrUfGrUrUrCrArArArArUrCrArGrUrCrArArCmC*fA	24249.4	24256	2		1	
6339	6960	mGrCrUrGrUrGrArUrGmGrCrCmGrArGrU*rG*mG*rU*mU*rArArGrGmCrGrUrUmGrGrArCfUrUrUrC*r ArA*rA*rUrCfCrA*mAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrG*rCrGmCrArmGrGrU*rU*mCrG*rA*rArUrCmCf UrGmCrUrCrArCrAmGrCmGrCrCrA	27764.3	27774	1	1		
6340	6961	mG*rC*mU*rGrUfGrArUrGrGrCrCrGrAmGrUmGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUfCrUrArArArAr UrCrCrArArUrGrGrGrGrUrC*rUrCrCrC*rCfGrCrGrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArUmC*rCfUrGrCrUrCrArCr ArGrCmGrCrCrA	27510.3	27521	3		3	
6341	6962	mG*fGfCrUrCrCrGrUrG*mGrCrGmCfAfArUrGrGrArUrArGrCfGrCrArUrUfGfG*rAfCrUrUrUrCrArArArAfU rUmC*fArArA*mGrGrUrUrUrCfCrGfG*mGrU*rU*rC*rGrArGrUrUrCrCfCrGmGrCfGfGrArGfUrC*rG*rCfCr A	24816.5	24815	1	1		

6342	6963	rArCmCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrArCrUrUrUrCrArGrArGrUrC rArArArUrGrGrArArCrArUrArArUrGrUrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	3	1		
6343	6964	rGfGrCfUfUfCfCrG*rUrGrGrCfGrCmAfArU*mGrGrArUrA*fGrCrGrCrArArUrUmUmGrG*rAfCrU*fUrCrA*rAr ArUmU*fCrAfAfAfG*fGrUmUrCrCrGrGrG*mUrUmCrGrArGmU*fCrCmCrGrGrCmGmGrA*rGmUmCf G*fCrCrA	24916.5	24920	3	1		
6344	6965	rGrGfUmU*fCrCrArUrGrGrUrGrUmA*mArU*rGmGrUrArAfA*rGrCrArCfU*rCrUrGrGrArCrUrUrUrArArAr ArUrCrCrArAmG*mC*mG*rArUrCrCrGmArGrUrUrCrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCmC*r A			1			2
6345	6966	mCfCmU*rUfUfCrGrArUrArArGrCrUrCrArGmUrUrGrGrUrUrArGrGfArGfC*mGmG*fA*fGmG*rArCrUrUrUrUrAf GrArUfUfCrCrUrUrUrArArGrGmUrCrGrCrUmGrG*rUrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGfGrCrUrUrCrGrAfArGrGrGrAmC*rC* mA	24743.5	24746	1			1
6346	6967	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArUrCrUrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGrUrUrCrCrArArGrGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrGrCrCrGrCrCrA			1			1
6347	6968	mGmGmCmCmCmCrArUrGrGrCrGrCmArArUmGmGrArAmUrArAmGrCrGmCrAmUrUrGrGrArCfUrUrUrCrAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrUrGrGrGmUrCmGrCrCrA	24720.7	24725	3	3		
6348	6969	fCrCrUrGrGrGrUrArG*rCfUrCrArGfU*rC*rGrGrUrAmG*rAfGfC*rArUrCfAfGrArCrUrCfUrArArArArUf C*rUrGrArArGrGrGfUrCrCrArArGmG*rGrUrUrCrArArGrUrCfCrCrUrGrUrCrCrArGrGfC*rGrCrC*rA	24678.5	24679	3		1	
6349	6970	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArAr ArUrCrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCrGrGrCrCrA	27462.4	27464	3	3		
6350	6971	rG*mGmCrUrCmCrG*rU*rGrGrCrGrCrA*mArUmGfGrArUrArfGrCmG*mC*rArfUmUfGrGrArCrUrU*rC rA*rAfArUrUrUrCmAfArArG*rGrUrUrCfCrGrG*rGrU*rUfCmGrArGrUrC*mCmCrGrGrCrGrGrAmGrUrC *fGmC*fCrA	24948.6	24953	3	1		
6351	6972	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrCrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGmGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArAmCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27687.6	27687	3	1		
6352	6973	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrC rArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCfGrArmGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmArGrUrCmGrCrCrA	25000.6	25005	2	1		
6353	6974	mGmGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24882.7	24893	3	3		

6354	6975	rGrCrUrGrUrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrCr ArArUrGrGrGrGrUrUrUrCrCrCrCrArCrGrCrArGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCrGrC rCrA	27308.3	27304	3	1		
6355	6976	mG*mG*mUmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArArAmUmGmGrUmArAmAmGrCmAmCrUmCrUrGrGrArArCfUrUrU U*rArA*rA*rUrCrCrArGmCmGfAfUmCmCmGmAmGmUrUmCrGrAmGrUmCmUfCmGmGmUmGmGr ArArCrCmUrCrCrA	24591.4	24593	2			1
6356	6977	fCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGfGrUrUrGrGrArCrUfUfUrCrArGrArUrCrCrAr ArUrG*rGrArCrArArUrArUrGrUrCmCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArCfCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrC*rA	27762.9	27760	3	3		
6357	6978	mG*mC*mUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUmUrArArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*r ArA*rA*rUrUrCmCrArArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGfCrGrCrArGrGrUrUmCrGrAmArUrCrCrUrGrCr UrCrArCrArArGrCmGrCrCrA	27632.3	27635	3	3		
6358	6979	mGrGrCrUmC*rCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rAr A*rA*rUrUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrUrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	24898.7	24907	2	1		
6359	6980	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrU rCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmG rArGrUrCrGrCrCrA	25050.6	25056	1	1		
6360	6981	mG*dG*rCrUrCrCrGmoeTrGmoeGmCrGrC*rArA*dUrGrG*dArU*dA*rGrC*moeGfCrA*rUrUrGrGrA*r C*rUmUfCrArArA*rUdU*dCrArArArGmGrUrU*fCfC*fGfGrGrUrUrCrGrArGrUrCrC*moe[m5C]rGrGr CrGmGrA*fGrU*rCrGrCmC*mA			2	1		
6361	6982	mG*mG*rCrU*rCrCmoeG*dUrGrGrC*dGrCrAdArUrGrG*dA*dUrA*dGrCmGrC*mArUmoeTrG*moeGr ArC*dUrU*mCrArAfArU*rUrCrA*moeArA*fG*rGrUrUmCmoe[m5C]rG*fGrG*fUrU*rCmGrArG*moeT fCfCfCdGrG*mCrGrGrArGrUdCrGmoe[m5C]*rCmoeA			2	1		
6362	6983	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA rArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGmUmCr GrCrCrA	24876.7	24883	3	3		
6363	6984	rGrGrGrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArCrCrCrGrGrCrCrA	24507.7	24507	3	2		
6364	6985	mCrCfA*rGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGfUrUfUfGrGfArCrUrUfCrArGrArUrCrC *rArArU*rGfGrArCrA*fUrArUrGrUfCmCfGmCmGrUfG*rGrGrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCfArCrUrCrCrU rGrGrUrArCfCrA	27881.7	27881	1	1		
6365	6986	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUfAfArG*rCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArUr CrCfAfG*rCrGrArUrCrCrGrA*fGrUrUrCrGrArGfUrCrUrCrGrGrU*fGrGrA*fArCrCrUrC*mCrA	24224.3	24221	1			1

6366	6987	rG*mGrC*fUrCfC*rGrUrGrGfCfGrCrArA*rUrGrGrArU*rAmGrCrGmCrAmUmUrGrGrArCrUrUrUrCrArA mArUmUrC*mA*mArA*mGrG*mUrUrCmCrCrGrGmGrUrUmCmG*fArGrUrCmCmCrGrGrCfGrGmArGm U*mCmG*mC*rCrA	25036.6	25039	1	1			
6367	6988	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrG*moe|m5C|rGrCrArArArUrGrGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUrCrArArArArGrGrUrUrC*mGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrCrArGrUrCrGrC*mC*mC*m A	24746.7	24752	3	2			
6368	6989	mG*mC*mU*rGrU*rGrArUrGrGrCmC*rGrAmG*rUrGmG*rUrUrArArGmG*rCrGfUfUrGrGrArCfUrCr UrArArAmU*rCrCrArAmUmG*rGrG*rGmU*rCrUrCrCmCrCmGrCrGrCrArGfGrUrUrCrGrArArUrCfC*r UrGrCrUrCrArCrArGrCrGrC*rC*rA	27754.3	27763	3		3		
6369	6990	mGmGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrC rArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGm ArGrUrCrGrCrCrA	25014.7	25021	2	1			
6370	6991	mG*mC*rUrG*rUrGrArUrGrGrCrCrGfArGrUrGrGfUrUrArArAfGfG*rCrGfUrUfGrGrArCfUrUrUrArA*rA rUrCrCrArAfUrGrGrG*rGrUrCrUrCrCmCrCmG*rCrGrCfA*rGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrU*rGrCrUrCrA rCrArGrCrG*fC*rCrA	27575.2	27583	3				3
6371	6992	fArCmCrUrCrGrUrGfGrCrGrCrArAmCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArAfGrArUrCrArGrA rArGrG*rUrUrGrCrG*rUrGrUrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrAfCmC*rA	24259.4	24263	1		1		
6372	6993	fA*rCrCfUrCrGrUrGrGrCfGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArArCrUrCrUrArA*rGrArUrCrArGr AmArGrGrUrUrUrGfCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArGrUrCrArArCmC*mA	24259.4	24264	2		1		
6373	6994	rCrCrUrGrGrGrUrArGmC*rUrCrArArGrUrCrGrGrUrArfGrArGrCrArU*rC*rArGrArCrUrCrUrArArArArUrCr UrGrArGrGrGfUfCrCrArArGrGrGfUrUrCrArArGrUmC*rCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrC*rA	24596.6	24599	2		1		
6374	6995	mG*rGrCmUrCrCrG*rUrGrGrC*fGmCfArArUrG*rG*rArUrArGmCfGrCrAmUrUrGmGrArCfUrUrUrCrA*r AmA*fUrUrC*fArArAmG*rGmU*fUrCrCmG*rG*rGrUrUfCrGrArGfUrCmC*fCrGfGmCfGmGrA*rGfU mCrGrCrCrA	24954.5	24956	3	1			
6375	6996	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rAr A*rA*rUrUrUmCmAmAmGrGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24900.7	24897	3	1			
6376	6997	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24706.7	24712	3	3			
6377	6998	mCrCfU*rGrGrGrUrArGmC*rU*rCrArGrUrCfGrGrUrArAfGrA*rGrCrA*rUrCfArGrArCrUrC*rUrArArAfArU mC*rUrGrArArGrGrGrUrCrCrA*rGfG*rGrUrUmC*rArArArG*rUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrG*rCmCrA	24740.6	24742	1		1		

6378	6999	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGmUmAfAmGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUf CmCmAmGrCrGrArUrCrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrArGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA	24171.4	24172	3			3
6379	7000	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUfCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27665	3	1		
6380	7001	rG*rGrC*fUrCrCrGrUrUrGrG*fCrG*mCmAfArU*mGrGrA*fUrAmGmCrGrCfA*rUrUrGrGrArArCrU*fUrCr ArArA*rUrUrCrArArArGrGrUfU*rCfCrGfGmG*mUrUrCmGrArG*fUmCrCrC*mGrGrCfGfGmArGrUrC rGmCmCfA	24924.6	24924	3	1		
6381	7002	mC*mC*mUrGrGrGfU*rArGrCrUrCfA*rGrUrCrGmG*fUrArGfArGrCrA*rUfCrA*rGrArCrCrUrUrUrArAr ArUfCfUrGrArGrGrGfUrUrCrCrArGrGfGrUrUrCrArArG*rUrC*rCfC*rUrGrUrCrCrArGrGrC*rGrC*mCrA	24765.5	24772	2			2
6382	7003	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmCmGmGrU*rA*mGmCmGmCrGrUrCrUrGrArCfUmCrU*rAu G*rA*rUrCrArGrArArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrCmAr CrCrA	24513.5	24518	1			1
6383	7004	fGrGrCmU*mCrCrGrUrGrGrCfG*fCrAfAmUrGmG*rAmUrAmGrCrGrCfArUrUfGfGrArCrUrUrCrA*rAf AfUrUfCfA*fArArGrGrU*mU*rCrCmGrGmGrU*rU*rCrGfA*mG*mUrCrCrCrGrGrCmGfG*rArGrUrCr GrCrCrA	24896.5	24895	3	1		
6384	7005	mCrCrUrGrGrGrUrArG*rCrUrCrArGrUrCrGrGrUfArGrArGrCrA*rUrCrArGrArCrUrCrUrArA*rArUrCr UrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUfCrC*rCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCrCrA	24548.6	24550	3		1	
6385	7006	fA*rCrCrUrCrGrUrGrG*rCrGrCrArArAmC*rGrGrUrArGrCrGrCrGrUmC*rUrGrArCrUrCrUfArGrArUrCrA rGrArAfGrGrGrUrUrGrC*rGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*fA	24307.4	24311	2		1	
6386	7007	mG*mA*rCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCfArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrCrUrArGrArUrCrA rGrArArGrGrGrUrUrGrCrGrUrGfUrUrCrArArAmArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCrC*mA			3		1	
6387	7008	mGrCrUrGrUrGrArUrGmGmCmCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*mAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrGrUrUr CrArArArUrCmCmAmAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrU rGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27736.4	27738	2	1		
6388	7009	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrG*fCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrC*rArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArA*moeGrGrUrUrCrCrG*dGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrC			3	3		
6389	7010	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArArCrCrGrUrCfUrUrC* rArA*rA*rArCfGmGmUfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrU rCmGrCrCrA	24958.7	24962	3	3		

6390	7011	rArCrCrU*rCrGrUmGrGrCrGfCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUfC*rUmG*rArCrUrCrUrUrArGrArGrArCrA GrArArG*rGrUrUrGmC*rGrUrG*rUrUrCrArArArUfCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArArCfCrA	24307.4	24310	1			1	
6391	7012	rGrCrUrGrUrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrCrCr ArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGmCrArGrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCmGr CrCrA	27350.3	27352	3	3			
6392	7013	rC*fCrUrGrGrGmU*fArGrCrUrCrArGmUrCfGrGrUrArAfGrArGrCrArUrCfAfGrArCrUrCmU*rArArArArU*r CrUfGrArGrGrGrUfCfCrA*rGrGrGrUfU*rCrArArGrUrCfCrCrUrGrGrUrCrCrArGrGrGrCrG*rCmCrA	24672.5	24675	1			1	
6393	7014	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrArCrGrArArUrGrGrArArCrGrUrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24532.7	24538	2	1			
6394	7015	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCrArArArUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUmCrG			3	3			
6395	7016	mCfC*rUfGrGrGrGrUrArArGrCrU*rCrArGrUrCrGrGfUfAmG*rAmGrCrArU*rCrArGfArCrUrCrUfUfArArArAfUf CrUmG*rArArGfGrUrCrCfCrA*rGrGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCmC*rCrUrGrUrCrCrArG*rGrCrGrC*rC*rA	24716.6	24718	1			1	
6396	7017	rArCrCrArArGrGrArArUrGrArCrGrArArCrGrUrGrUrUrArGrGrCrCrGrUrUrGrUrCrGrArGrUrCrUrUrCrArGrGrArGrUrCrC rArArArUrGrGrArArCrArArUrArArUrGrUrCrCrCrGrCrArCrCrGrGrArArArCrCrCrCrArArCrCrUrGrCrUrGrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27679	2	1			
6397	7018	mCrCrArArGrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrCrUfUrArG*rArUrCrCr ArA*rUrGrGrArArCrArArUrArArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrUrCrCrUrGrGrGrUr ArCrC*fA	27757.5	27761	2			1	
6398	7019	mG*mCmCmCmUmGmGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArArUrCrUrGrUrUrArArArArArArArArA UrCrUrGrArAmGmGfGfUmCmCrArGrGrGrGrUrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrGmCrGrCrA	24627.6	24630	1				2
6399	7020	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUmCrG			3	3			
6400	7021	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*rGrArGmCrGrGrArGrGrArCrU*mCrU*rA rG*rA*rUrCfCmUmUfArGrGrUrCmGmCrUmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrGm ArCrCrA	24824.6	24827	2			1	
6401	7022	rGrArGrCrArCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrUrGrCrUrCrGrCrCrA	24492.7	24489	3	2			

6402	7023	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGrUrUrCmCrArGmGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrA	24481.7	24485	1				1
6403	7024	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGmCrArArCmGmGrUrArGrCrGmCrGrUrCrUrGrGrArCfUmCrU*rArG*rA*r UrCmAmGmAmArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*mCrA*rA*mArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrCmA rCrCrA	24513.5	24515	1			1	
6404	7025	rGrGfCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmG*mG*rAmUrAfGrCfGfCfAmU*rUfGrG*mArCrU*rUrCrAr ArArUrUrCrArArAmGrGrUrUmCfCrGrG*mGrU*rUmC*fGrA*fGrUrCmC*rCrGfG*mCmGrGrArGmUm CrGrCmCrA	24928.5	24935	3	1			
6405	7026	mGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*rGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCfUmUrU*rArA*rA*rUrCrCrArGrCrGrArArUmCmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrC mUrCrCrA	24463.4	24464	2				2
6406	7027	fGmG*rCfUrC*rC*rGrU*rGrG*rCmGmC*mAmArUrG*mGrArUrArGfC*mG*fCrAfUfUrGrGrArCrUrUr CrA*rAfAmUrUrCmArArArAmG*fGmU*fUrCrCrG*fG*mG*rUrUrC*rGrArGrUfCrCrC*fG*mGrCrGmG*r ArGrUrCrGrCrCmA	25046.6	25056	3	1			
6407	7028	mG*mCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrUrUrCrGrArArUmCmCfUmGmCmUm CmAfCrAmGmGmCrGrCrCrA	27622.3	27627	3	3			
6408	7029	rAfCrCrUfCrGrUrGrGrCrGmCrArArCrGrGrUmA*rGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUfArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUrUrGrCrGfUrGrUrUrCrArArArArUrCrArCrGrUrCrCrArArCmC*rA	24243.4	24249	1			1	
6409	7030	fGfGrC*rUrCfCrGrUrGrGmCrG*mCrArArU*rGrGrArUrArGfCrCrGrCrArUrU*mG*fGmAfCrUrU*rCrArA rArUrU*rCfArArArGrGmUrUfCrCrGfGrGmUrUrC*mGrA*mGfU*mC*rCfCfGrGmCrGrG*mArGrU*fCf G*fCrCrA	24916.5	24913	3	1			
6410	7031	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrU C*rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArG rUrCmGrC			3	3			
6411	7032	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24678.7	24678	3	3			
6412	7033	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCrArArUrGrGrArUrArG*dCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGfGrArGrUmCrG			3	3			
6413	7034	mGmCmCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmUrArArAmUmGmGrAmUrArArGrGmCrArUrCrGrGrCrCfUrUrC* rArA*rA*rGrCfCmGmGfGrGrArUrUmGmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmUrCrGrGrArGrG rUmGrCrCrA	24975.7	24979	3	3			

6414	7035	rCrCrUmGrGrGmU*rArGrCrUrCrArGrUmCrGrGrUrAfGfAmG*rCrArU*rCrAmG*rArCrUrCrUmArArAr UmC*rUrGrArArGrGrGrUfUfCfCmArGrGrGrUfUrCrArArArGrUmC*rCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrC*rGrC*rfC*rA	24748.6	24752	1			1	
6415	7036	rGfGrCmU*mC*rfCrGrUrGmG*rCfGmCrA*rAfUrGfG*rArUrArAmGrCrGrCmArU*rUmGfGrArCfUfUrCrA rArArU*fUmCrArAmArGrGrUfUrCrCrGmGrGfUrUmCfG*fArGrUrCfCrCrGfGfC*rGmGrAfGrUrCrGfCr CrA	24856.5	24857	3	1			
6416	7037	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrUrCrUrArGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUrGmCrGrUrGrUrCrArArArUrCrArCrGrGrGrGrUrCrArArCrCrA	24175.5	24177	3			1	
6417	7038	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrCrGmCmAmAmCmGmGrU*rA*rGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCfUmCrU*r ArG*rA*rUrCrArGrArArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrCm ArCrCrA	24541.5	24542	1			1	
6418	7039	rGrGrCrUrCrGrArCrUrArCrGrCrArArUrGrGrArUrArUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24438.6	24441	2	1			
6419	7040	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUmAfAmUmGmGfUmArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArCrUrUrUrArArArU rCrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGmUrUmCrGrArAmGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA	24199.4	24201	3				3
6420	7041	mGmCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrUrArArAmUmGmGrArAmUrArArArGrGmCrArUrCrGrGrCrCfUrUrCrA*rAı A*rA*rGrCfCmGmGfGrGrArUrUmGmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmUrCrGrGrArGrGrGr UmGrCrCrA	24949.6	24955	3	3			
6421	7042	mG*mG*rCrUmCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUfCrCrCrGrGrCrGrArGrUmC*rG			3	3			
6422	7043	mG*mC*rUfG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGmG*rUrUrA*rArGmG*rCrGmU*rUrGrGrArCrUrCrUrCrUrA rAmArUrCrCrArArUrGmGrG*rG*rUfCrUrCrCrCrCrGfCrGrC*mAfGrGrUrUrUrCrGrArArUrCrC*rUrGrCr UrCrArCrArGrCrGrC*rCrA	27634.3	27645	3			3	
6423	7044	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGrA*mUfAmGmCmGmCrArUrUmGrGrArCı UrUrC*rArA*rA*rUfUmCmAmAfAmGrG*rUfUmCmCmGfGmGmUrU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmG mCmGmGfAfGmUrCmGrCfC*rA	25220.6	25224	1	1			
6424	7045	mGrCrCmUrGrGrGrUrArGrCrUmCrArGrUrCmGmGrUrArGrArGmCrArUrCmAmGrArCrUrUrUrArArArAr UrCrUrGrArArGrGrGrUrCmCmArGmGrGrUrUmCrArAmGrUrCrCrCrUmGrUrCrCmArGmGmGmCmGrCrCrA	24705.7	24706	1				2
6425	7046	rGfGmCrUrCrC*rGrUrGrGfCrGfCfA*mArUmGrGrA*rUrArG*mCrGrCrAfU*fUfGrGrAfCfUrUrCrArAr ArUrU*rCrArArArGfGfGrUrUrCfCrG*mGrGrUrUrCfGfAfGmUrCrCrGfGmCrG*mGrAfGrUrCrG*rCfCf A	24800.5	24801	3	1			

6426	7047	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGfUrGrUrArAfUrGrGfUrA*rA*rGrC*rArCrUmCfUmGmGrArCrUrCrUrAfAr ArUrCrCrArGfCrGrArArUrCrCfG*rArGrUrUfC*rGrAfGrUrCrUrCrGrGrU*rGfGrArArCrCrUrCrC*rA	24272.3	24272	1			1	
6427	7048	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrArGrGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrCrGmCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrGrArCrCrA	24482.6	24485	3			3	
6428	7049	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfUfCf AfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24586.7	24591	3	3			
6429	7050	mGrArCrCrUrCrGrUrGrCrCrGrCrArArAmCmGmGrUrArArGrCrCrGrCrUrCrUrGrArCrUrCrUrArArGrArUrCrA rGrArArArGrGrUrUrGrCrGrUrUrGmU*rU*mCrArAmArUrUrCrArCrGrUrCrCrGrGrGrUrCmArCrCrA			2			1	
6430	7051	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGrUrCrGrGrCrCrA	24622.7	24624	3	3			
6431	7052	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrG*fGrCrGrGrArGrUmCrG			3	3			
6432	7053	rCmC*rArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrArArGrArUrCrCr ArArUrGrG*rArCrA*rUrArUrGrUrCrCrGrCmGrUrGrGrUrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCfCrA	27786	27785	3				3
6433	7054	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGmGrUrArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCr UrGrArGrGrGrUrCrCmArGmGrGrUrUrCrArArGrGrUrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24523.7	24527	3				3
6434	7055	rGfGrC*fU*mCfC*rGrUrG*rG*mCrGmCrAmArUrGrGrArfUrArfGmCrG*rCrAmUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArAr ArArUmUrCrArArAmAfGrGfUfUrCrCrGfG*mGmUrU*fC*rGfA*rG*rUmCrC*fCrGrG*rCrGrG*rA*rG*m UrCrGmCrCrA	24970.5	24959	3	1			
6435	7056	rCmC*rU*rGrGrGrGrUrArArGrC*rUrCrArGrUrCrGrGrUrArGfArGrC*rArUrCfAmG*rAfC*rUrUrUfUrArAfA*r UmC*fUmGrArArGrGrGrGrUrCfCfCfArGrGrGrUrUrCrArAmG*rUfC*rCrCrUrGrUrCrCrArGrGrGrCrGrC*mCrA	24761.6	24768	1				1
6436	7057	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArC*mUrUrCrArArArAr UrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrArCrArGrGr CrGrC*mC*mA	27472.3	27475	2	2			
6437	7058	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrU*mUrC*r ArA*rA*rUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*mCrG*rA*mArUmCrCr UrGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27734.4	27739	2	1			

6438	7059	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrG*fGrCrGrGrArGrUrCmGrC			3	3		
4	625	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrAfGrUrCrGrCrCrA			3	3		
5	626	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrfUrCrGrCrCrA			3	3		
6	627	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUfCrGrCrCrA			3	3		
8	629	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCfGrCrCrA			2	1		
9	630	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGfCrCrA			3	3		
10	631	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCfCrA			3	3		
11	632	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCfA			3	3		
12	633	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGfA*rUrArArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrGrCrA			3	3		
13	634	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCf A*rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
14	635	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	1		
15	636	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA			3	3		

6450	7071	mC*rC*rUrG*rGrGrUrArGrCrUmCrAfGrUfCrGrGrUrArGrArGrC*rArUrCfAfGrArCrUrUrUrA*rAmA*r UrCrUrGrArGrGrG*rUfC*rCrArArGrGrGmU*fU*rCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGfC*rGrCmCfA	24745.6	24747	2				2
6451	7072	mGrGmCrUrC*fCrG*rUrG*mGrCrGfCrArA*fUrG*rGrAmU*rArGmCrG*rCfArU*rUrGrGrArCrU*rUrCr ArA*fAfUrUrCrAfArA*mGmGmUrUrCfCrGrGrG*mU*rUrCrGrAfGrU*mCmCfCrGrGrCfGrGrArfGrUfC rGfCrCrA			1	1			
6452	7073	mArCrCrArArCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA *rUrUmCmAmAmAmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrUrUrGrGrUmGrCrCrA	24713.7	24716	3	3			
6453	7074	mArCrCrArGrGrArUrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrC rArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCmGmUmGmGmGrUrUrCrGrArArCmCmCfCmAmCrUrCrCr UrGrGrUmArCrCrA	24643.6	24647	3	1			
6454	7075	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAfUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCrG*fC*mCrA	24602.7	24614	3	3			
6455	7076	rGrGrCrU*rCrC*rGrUrG*mG*fCrG*mCrAmAmU*mGrG*rAfUrArGfC*mG*rCrAfUfU*mG*fGrArCrU* rU*rCrArArAfUrUrCrAfArAmGrGrUfUrC*rCmGrGrGrUrU*rCrGrAmG*mUrCrCrCrG*mGrCrGrGrArGr UrCmGrCmCfA			1	1			
6456	7077	mG*mGrUrUrCrCrArUrGmGrUrGrUfArArUrGrGfUmA*fAfGrC*rArCrUrCrU*fGrGrAfCrUrUrUfA*rAr ArUrCrC*fArGfCrGrArArUrCrCrG*rArGrUrUrCrUrC*rGrG*rUfGrGrA*fArCrCrUrC*mCmA	24337.3	24336	3				3
6457	7078	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrG*rGrArCrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrGmG*rGrGrUrCrUrCrCfC*fCrGrCrGrCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCrGrCrCrA	27448.3	27442	3	3			
6458	7079	mC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrU*rCrArGmUrC*rGfGrUrA*fGrArGrCrArUrCfArGrArCrUrUrUrArArAfA*rUr CrUfGfArGrGrGrUfCfCrArGrGrGrUrUmC*rArArGrUrCrCrCrUfGfUrCrCrArfG*rGrCrGfC*rC*fA	24695.5	24687	3				2
6459	7080	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGdArGrUrCrGrGrCrCrA			2	1			
6460	7081	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27664	2	1			
6461	7082	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrGrGfArCrUrUrUrArGrG*rArUrCrC rArArUmGrGrArCrArUrArUrGrU*fCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUfCrCrUrGrGr UrArCfC*rA	27809.8	27809	3				3

6462	7083	mG*rCfU*rGrUfGrArUrGrGrCrCrGrAmGrUrGmG*rUmU*rArAfGfGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArArA rU*rCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCmG*rC*fGrC*rArGrGrUfUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrAr CfArG*rCmGrCrCrA	27564.3	27577	2			1	
6463	7084	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmCmGmGrUrArGrGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCfUrCrU*rArG* rA*rUrCrArGrArArGrGrUrUmGmCrGmUrGmGmUrU*mCfArAmArUmCmAfCmGmUrCrGrGrGrGrUrCmA rCrCrA			1			1	
6464	7085	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrU rCrArArArUrUrCrArAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCmCmGmGmCmGmGm ArGrUrCmGrCrCrA	25032.7	25042	1	1			
6465	7086	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGfUrA*rArUrGrGmU*rAfArGrCrArCrUrCrUmGrGrArCrUrUrUrArArAfAr UrCrCrArGfC*rGrArArUrCrCrGfA*rGrUrUrCrGmArG*rUrCrUrUrCrG*rGfUrGrGrArArArCrC*rUrCfC*rA	24283.3	24282	2				1
6466	7087	mGrG*mCmUfCrCrGrUrGrGrCmGrCrArA*mUmGfGrArUrAmGrCfGmCmArUfU*fGfGfAfCrUrU*rCrA rArA*fU*mUrCrArArAmGrGfUrUrC*fC*rGrGrGrUrUrC*fGrArGrU*mCrCfCmGrGrCrGmGrArGrGrUrCr G*mCrCrA	24920.5	24927	3	1			
6467	7088	rC*rCfUrGrGrGrUrAmG*rCrUrCrArGmU*rCrGrGrUfArGrArGfC*fArUrCrAmG*rArCrUrUmU*rArArA fUrCrUfG*rArGrGrGfUrC*fCrArGrGrGrUrUrCfAfA*rGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCmCrA	24717.6	24723	2				2
6468	7089	rGmG*rUrUfC*fC*rArUrGrGrUrGrUrAmAmUrGfG*mUrArArGrCrArCrUrCrUrGmG*rAfC*rUmU*rUr ArArAmUrCrCmArGfC*mGrArUrCrCrGrArGrUrCrUrCrGrArGrUrGrArArCrCmUrCmC* mA			1				2
6469	7090	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArAfGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArArCrUrCrUr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27664	3	1			
6470	7091	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrG*rG*fUrGrUrArArUrG*rGfUrArArGrC*rArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrAfAr ArUrCrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUrUrCfG*rArGfUrCrUrCrUrGrGrUrGfGrArArCrCrUrC*rCrA	24223.3	24225	3				1
6471	7092	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCrG*mCrArArUrG*mGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUmGrGrArCfUrU rC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAfAmoeGrG*rUrUmCmCmGmGmGrU*rU*mCrG*rAmGrUmCmCfCmGmGm CmGmGmAfGmUrCmGrCfC*rA	25230.7	25234	2	1			
6472	7093	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCmGrGrUrArGrGrArGrCrArArUrCrUrUrUrArArArUrCrU rGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24481.7	24481	2				3
6473	7094	mG*mA*mCmCmUmCrGrUrGmGmCmCmAfAmCmGmGfUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCfUrCrU*i ArG*rA*rUrCrArGrArGrAmAmGfGfUfUrGrCrGrUrGrUrUmCrArArAmArUmCmAfCmGmUmCmGmGrGrGrUr CmArCrCrA	24605.4	24606	1				1

6474	7095	mA*mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCr CrArArUrGrGrArCrArUrArArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrU rArCrCrA	24497.7	24498	3	1		
6475	7096	mG*mGfCrUrCrCrCrGrU*rGrGrCrGmCrAmA*mUrGmGrAmUrAmGrC*mGmCrArUrUrGfGmAfCrUrUrUrC1 A*rA*mAfUrUmC*rAfArArGfGrUfUrCfCmGfG*fGrUrUrCfG*fAmG*mUrCmCfCrGrGmC*fGmGrArGr UrCrGmCmCrA	25006.5	25008	3	1		
6476	7097	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUrArArUrGrGrUfA*fArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUfArArAr UmCrCrArArGrCrGfArUrCrCrGrArArGfUrCrUrCrGrGrUrGrGfArArCrCrUrCrC*rA	24188.3	24189	1			1
6477	7098	mG*mG*rCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArG*mCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrC*mGrGrArGrUrCmG*rC	24024.3	24029	3	3		
6478	7099	mGmGmCmCmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*rA rA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmGmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmCrCrGrGrGrUr CmGrCrCrA	24977.7	24986	3	3		
6479	7100	rGfGrC*fUfCrCrGrUrG*mGrCrGfC*mArArfUmGrGrArUrArGfCfGfCrAmUrUfGrG*mArCrUmUrCrArAr AmUfUrCrArArAfAfGrGrUfUrC*rCrGrGrG*mU*rUrCrGrAmGmUrCfCrCrG*fGrCfGrGfA*rGrUrCrGmCr CrA	24840.5	24840	3	1		
6480	7101	fGrG*rCrUmCrCrGrUrGmGrCmGrCmArArAfUrGrGrArUrArGfCrGmCfArUrUrGfG*fArCrUrU*rCrArArA mUfUrCmArArArGrGrUrUfCrCmGrGrGmUrUrCrG*fAfG*fU*mCfC*fCrGrGrCmGrGrArG*rUrC*fGfC mCmA			2	1		
6481	7102	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArAmUmCfGmGrUrCrUrUrUrCrArAr ArAfUmCmGmArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrCrCrGrArGrUrCrCmGrCrCrA	24725.7	24737	3	3		
6482	7103	rCmC*rUrGrGrGrUrArArGrCrU*rCrArGrUrCrGrGfUfArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArfArArUrCrUr GrArGrGrGrUrCrC*rArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCfUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24583.6	24578	2			1
6483	7104	rCrCrUrUrCrGrArUrArAmGmCmUmCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrCrUrArArGrArUrC rCrUrUrArArGrGrUrCmGmCmUmGmGrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24594.6	24601	2		1	
6484	7105	mGrGrCrUmCrCrGrUrGfGrC*mGrCfArArnUmGfGrArU*rA*mGfCrG*rCfAfUrU*fGrG*mArCrUfUrCrA rA*rArUrUrCfAmAfArGrGrUrUfCrCrGrGrGmUrU*fCrGrArGfUrCrCmC*fG*fGrCrGfGmA*fG*mUfCr GrCrCrA	24904.5	24905	2	1		
6485	7106	rGrGrCrGrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArGrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrUrCrGrCrCrA	24562.7	24564	3	3		

6486	7107	mGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrUmAmAmUmGmGrA*mUrA*rArGrGrCrArUrCrGrGrCrCfUmUrC*rArA*rA*rGrCmCmGmGmGrGrArUrUrUrGmCrGmGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrUrUrCrGrGrArArGrGrUmGrCr CrA	24831.7	24839	3	3		
6487	7108	mGrCrCrUrGrGrGrGrUrArGrCrUrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGrCrArArUrCrArGrArArCrUrUrUrUrArArArArUrC rUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArAmGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24597.7	24597	3			3
6488	7109	rGrGrCrUrCfC*rGrUrGrGrCmG*rCrArArUrGrGrArAmUrArAmGrCrGrCfArUmU*rGmGmArCrU*mU*rCrA* rArArU*fUrC*rArArAfArGrGrUrUrCrCmGrGrG*rUrUfCrG*fArG*fUrCmCrC*fGrGmCrGrGrArGrU*fCrG *rCrCrA	24890.6	24891	3	1		
6489	7110	fGrGrC*rUrCrC*rGrUrGrG*rCrGmC*mArArUrGrGrArAfUrArG*mCrGrCrA*fUrUrG*fGrArAfCrUmUrCrAr ArAfUmUmCfAmA*fA*mGmGfUfUmCrCmG*fG*rGrUrUrCrGrArG*mU*rCrCrCrGfGrC*mGrGrArGrU rCfGfCrC*rA			2	1		
6490	7111	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrAmArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr CrGrCrC*mA	27426.3	27431	3	3		
6491	7112	mArCrCrArGrGrArUrGmGmCmCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*mAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrU*rr UrC*rArG*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGrU*rU*rCrGrArArC mCrCrCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27687.6	27676	1	1		
6492	7113	mC*rCfUrUrCrGrArUrArGrCrUrCfA*rGrUfU*rGrGmUrArGrArGrCrGrGrArGrGfArCrUrUrUrArGrArUr CrCrUmU*rArGrGrGrUrCrGfC*rUrGrGrUrUrCrG*rArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCfCmA	24619.6	24617	2			1
6493	7114	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCrArArUmGmGmArUrArAmGmGmCmGmCrArUrCrGrGrUrCfUrUrUj C*rArA*rA*rArUfUfCmGmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmG rArGrUrCmGrCrCrA	25077.7	25088	3	3		
6494	7115	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA*rArUr UrCrArArArGrGrUrUrCmoe[m5C]rGmoeGrGrUrU*fCrGrA*rGrUrCrCrCdGrGrCrGrArGrUrCrGrC*m C*mA	24776.7	24779	3	3		
6495	7116	mG*mGrC*rUmCrCrGrUrGrGrC*rGrCrArA*fUmoeGrG*fArUrArGrC*rGrCrA*moeTrUfGdGrArCrUrU* rCrArAmoeAmoeT*rUfCfArArArGmoeGdUmUmoe[m5C]*dC*dG*rGrGmoeTrUfCdGrArGrUrC*mCrCr GfGrCfGrG*dA*rGmoeTfCrG*rCrC*moeA			2	1		
6496	7117	mG*mCrUrGmU*rGrArUrGrGfCfCfGrArGrUrGrGrUrUrArAmA*fGrGrC*rGrUrUrGrGrArCfUrUrUrArAr ArUrCrCrArArUrGrGrGrUrCrUrCrCmCrCmGrCfGrCmArGmGmGrUrUrCrGrArArUrCfC*rUrGfC*rUrCr ArCrArGfCfGrCrCrA	27551.2	27558	3			3
6497	7118	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArTrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24624.9	24627	3	3		

6498	7119	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArUrC rUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGmU*rU*mCfAfAfAmGmUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24615.7	'24607.5	2				3
6499	7120	rGmGrCrUfCfCfCrGrUrGrGmCfGrCrArArArUrGrGrGrAmUrArArGrCfGmC*mArUfUrG*rGrArCfUrUrUrCrArArArAr UrU*mC*rAfAfArGrGmUrUrCfCrG*fGmGmUrUrCmGrAmGrUfCfCmCrGfGrC*fGmGrAmGmUrCmGr CmCrA	24870.5	24870	3	1			
6500	7121	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArUrCrArGrArC*mUrUrUrArArArArU rCrUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrGrC*mC*mA	24603.7	24611	1				1
6501	7122	mCrCrArGrGrArArUrG*rGrCrCrCrGmArGrUrGrGrUmUrArArArGrGrCrGrUfUrGmG*rArCfUrUrCrArGrGrArUrC rCrArArUrGrGrArCmArUrArUrGrUrCrCfGmCfG*rUrGrG*rGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCrUfCrCrUr GfGrUmA*mCrCrA	27910.2	27911	3	1			
6502	7123	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArAfArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCrAmG*rGrUrUrCrCrGrArArUrCrCrUrGrGrCrUrCrArCrArGrGr CmGrCrCrA	27430.3	27435	3	3			
6503	7124	mArCrCrArGrGrArUrGmGmCmCmGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArArCrU*mUrC*rArG *rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGrU*rU*rCrGrArArCmCrCrCrA mCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27799.6	27801	1	1			
6504	7125	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24690.7	24690	3	3			
6505	7126	mG*mG*fU*rUrCrCfArUrGrGrUfG*rUrArArUrGmGfUrA*fAfGrCfArCrUrCfU*rGrGrArCrUrUrUfArAf ArUrCrCrArAfGmCrGrArUrCrCrGrArAfGrUrUrCrGrA*rGrUrCfUrC*rGrG*rU*fGrGrA*fArCrCrUrCrC*fA	24335.2	24333	2				1
6506	7127	mGrGfCrUfCrCrGrU*rGrGmCrG*mCmArArUmGrGrArfUrA*fG*rCfGmCfAfUrUrGfGrArCrUrUrUrCrArArAr ArUrUmCrAmAfA*mG*rGrUrUfUmCrGmG*rG*mUrUrCrGrAmG*fUrCfCfCfGrG*mCrGrGrA*rGrUrC* fGrCfCrA	24928.5	24937	3	1			
6507	7128	mG*mAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrCrGmUmCfUmGrArCrUrCrUrArGrGrAr UfCmAmGmArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA			3		1		
6508	7129	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCmUrCrArGfU*rCrGrGrUrArGrArG*rCrArUrCrArGrArCrUrUrUfA*rAfArUrCr UrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrUrCrArArGrUrCrCfC*rUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCmCrA	24583.6	24579	1				1
6509	7130	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUmoe[m5C]rArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24485.6		1	1			

6510	7131	mGfGrCrUmCmCrG*rUrGrGrCrGfCrArArUrGrG*rArUrArUrGmG*rCrGrCrArUrUrUrGmG*fArCrUrUrUrCrArAr ArUrUrCmAmArArGmGrUfUrC*fCrGmG*mG*rUrU*mCfGrArGrUrC*rCrCrG*fGmCrG*rG*mArGrUfC rGfCmCmA	24928.6	24933	3	1		
6511	7132	mGmCmUmGmUmGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArAr ArUrCrCrArArUrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArCrAr GrCrGrCrCrA	27462.3	27464	3	3		
6512	7133	rCrCrUrGrGrGrUmA*rGrCrUrCrArArGrUrCrGrGfUrArGrArGrCrA*rUrCrArGrArCrUrCrUrUrArArArArCfUr GrArGrGfGrUfUrCrCfA*rGrGrGrUmU*rCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*rC*rA	24616.6	24621	1			1
6513	7134	mG*fCmU*rGrUrGrArUrGrGrCmC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrG*rU*rUrGrGrArCrUrUrUfUrArArAr ArUrCrCrArArUrG*rG*rGrGrUmC*rUrCfCmC*rCrGrC*rGrCrA*rGrGrUrUrCrG*rArArUrCrCrUrGrCrU rCrArCrArGrCrGrC*rCrA	27607.3	27604	2			1
6514	7135	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrA rGrUrCmGrCrCrA			3	3		
6515	7136	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAı ArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCfGrAmGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCr CrA	24810.7	24816	3	3		
6516	7137	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrGrUrUrArA*rGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27669	2	1		
6517	7138	mC*fCrU*rUrCrGrArUmA*rGrCrUrCfA*rGrUrUrGrGmUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrUrUrUrArGfA* rUrCrCmU*rUrArGrGrUrCmGrCrUfG*rGrUrU*rCrGrAfA*rUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCrCrA	24679.6	24680	1			1
6518	7139	mG*mCrUrGrUrGrArUfUfGfGrCrCrGrArGrUrUrG*rGrUrUrArA*rGfGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUfUfCrUrArAmA*r UrCmC*rArAmUfG*mGmGrGrUrCrUrCrCrCrCmGrCrGrCmAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGfCrUrCr ArCrArGrCrGrC*mCrA	27600.3	27610	3		3	
6519	7140	rArCrCrCrArGrGfArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrArCrUrCrCrArArArCrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27667	3	1		
6520	7141	mG*mG*rUrUrUrCrCrArU*rGrGrUrGrUrArArUrGrGrUfArArGrC*rArCrUmCfUmGrGrArCrUrUrUrUrArArArA rUrCrCfArGfCrGrArUrCrCrGrAmGrUrUrCmGfAmGrUrCrUrCrGrGrU*rGrG*rAfArCrCrUrCrCrA	24263.3	24262	2			1
6521	7142	mUmAmCmAmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rAı A*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrUrUrGrUr AmGrCrCrA	24887.6	24893	3	3		

6522	7143	rGmGrUrUrCrCrArUrGrGrUmGrUfAfA*rUfUfGrGrUfAfA*rGrCrA*fCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArAfU rCrCmArGrCrGrArUrCrCrGrA*rGrUrUrCrGrArGmUrCrUrCrGrGrUrG*rGrArArArCrCrUrCrCrA	24205.3	24206	2			1
6523	7144	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGfUrUrUrGrGfArCrUrUrCrArG*rArUrUrCrCr ArArUrG*rGmArCrArUrArUrGrUrCmCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUfCrCrUrGrGr UrArCmCmA	27832	27830	3	3		
6524	7145	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*rGrArGmCrGrGrArGrGrArCrU*mC U*rArG*rA*rUrCfCmUmUfArGrGrUrCmGmCrUmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArAr GrGmArCrCrA	24894.6	24889	2			1
6525	7146	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrGrCrArUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrGrUrCrGmoe[m5C]rCrA			3	1		
6526	7147	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUmGrU*rArArfUrGrGrUrArArArGrCfArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArAfUr CrCfArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUrUrfC*rGrArGfUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrCrC*mCfA	24188.3	24188	3			1
6527	7148	mG*mA*rCrCrUrUrCrGrU*rGrGrCrGrCmArArCmGmGrUrAmGrCrGmCrGmUrCrUrGrArArCfUrCrUrArGrA rUrCmA*rGrAmA*mGfGfUfUrGrCrGrUrGrUrU*rCrArArArUrUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGmUrCmArCrCrA	24433.5	24434	1			1
6528	7149	mGmCmCmUmCmCrGrUrGrCrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArGrUrGrGrArArCfUrUrCrArG ArA*rA*rGrCmCmGmGmGmGfArUfUmGmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmUrCrGrGrArG rGrUmGrCrCrA	25003.7	25012	3	3		
6529	7150	mGmCmCmUmCmCrGrUrGrCrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArArGrUrGrGrArArCfUrUrCrA*rA rA*rA*rUrUmCmAmCfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArArGrGr CmGrCrCrA	24942.7	24944	2	1		
6530	7151	mGmGmCmUmCmCrG*rUrGrGmCmG*rCmArAmUmGmGfA*rUfA*rG*mCmGmC*rA*rUrUrGmG*rA CfUrUmC*rArA*rA*rUmU*mCmAmAmArGrGrUmU*mCmCmGmGrGmUrU*rC*mGrArGrUmC*mCfC mGmGmCfGfGfArGrUrC*mGfC*fC*mA	25334.6	25338	1	1		
6531	7152	mGrCrCrUrGrGrGrUrArAmGmCmUmCmAmGmUrCmGmGrU*rA*mGmAmGmCrArUrCrArGrArCrU*mU rU*rArA*rA*rUrCfUmGmAfGrGrGrUrCmCmArArGmGrGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGr GrCmGrCrCrA	24907.7	24908	1			1
6532	7153	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*rCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24856.7	24869	3	2		
6533	7154	mCrCrUmG*rGrGrUrArGrCrUrCfA*rGrUfCrGfGfUrArGrArG*rCfArUrCrArG*rArCrUrCrUrArArArArUfC fUmG*rArGrGrGrUrCmC*rArGrGrGrUrU*rCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArG*rGrCrGrC*mCfA	24712.6	24715	3			1

6534	7155	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24708.7	24703	3	3		
6535	7156	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrCrUrArArCrUrU rCrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCfCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArCrAfGrC rGrCmCrA	27416.3	27426	3		3	
6536	7157	mG*mG*mCmCmCmCrArUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*r ArA*rA*rUrUmCrArArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrUrGrGrGrGrUrCmGr CrCrA	24834.7	24841	3	3		
6537	7158	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU rUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrGrUrCr GrCrCrA	24870.7	24878	3	3		
6538	7159	rArCrCrCrArGrGrGrArUrGrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrGrArCrUrUrCrCr ArArUrUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCfCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27663	3	1		
6539	7160	mGrGfCrUrC*rC*rG*rUrG*rGrCrGmCrArArUrGrGrArU*rA*rGrC*mGrCmArUrUmGrGfArCfU*mUrCr A*rAfA*mUrUmCrAmArArGfGrU*rUrCmCrGrGrGrUrUrC*rGfArGrUrCfCmCmGrGmC*rGrGrArGrUr CmG*rCrCrA			2	1		
6540	7161	mG*mG*rCrUmCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUfUfCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUmCrG			3	3		
6541	7162	mGrCrCrUrGrGrGrUrArAmGmCmUmCrArGrUrCmGmGrUrArGrArGmCrArUrUrCrArGrArCrU*mUrU*rArA *rA*rUrCmUmGmAmGrGrGrUrUrCmCmArGmGrGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrCrCm GrCrCrA	24815.7	24816	2		3	
6542	7163	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArArGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrCrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr GrArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrCrCrA	24546.7	24548	3	3		
6543	7164	mG*mArCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArCrGrGrUrArArGrCrCrGrCrGrUrUrCrUrUrArArGrArUrUrCrArArA GrArArGrGrUrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArArUrUrCrArCrGrUrUrCrGrGrGrGrUrCrArC*mCrA			3		1	
6544	7165	mCrCrArGrGrArUrGrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrCrUrArGrArU*rCrCr ArArUrUrGrGrA*rCrAmUrArUrGrUfCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCfArCrUrCrC*rUrGrGr UrArCmCrA	27801.5	27804	3		1	
6545	7166	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrUrCrCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24854.7	24854	3	3		

6546	7167	mG*mG*rUrUrUrCrCrArU*rGrGrUrGrUmArArUmGmGrUmA*rAmGrCrAmCrUmCrUrGrGrArCfUrUrUrUrA rArArUrCmC*rArGmC*mGfAfUrCrCrGrArGrUrU*rCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArAmCrCmUrCrCr A	24369.4	24368	2			2
6547	7168	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGfGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrCrUrArArArArUrCrUrGr ArGrGrG*rUrCfC*rArGrG*rGrUrUrUrCrArArGrUrCrCrCfU*rGrUrCrCrArGrGrC*rGrCrC*rA	24568.6	24570	3		1	
6548	7169	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUfUrArGrArU*rCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUfCrCrGrCrGrUrGrGrG*rUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUfCrCrUrGrGrUr ArCmCrA	27761.2	27759	2			2
6549	7170	mGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*rGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCfUmU1 U*rArA*rA*rUrCrCrArGrCrGrArUmCmCmGmAmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCr CmUrCrCrA	24491.4	24492	3			2
6550	7171	mGmCrU*rGrU*rGrArAfUrGfGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArG*rGrCrGrUrUfGfGrArCrUrUrUfArArA*r UrCrCrAmA*rUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCfArGrG*rUrUrCrGrArArUfCrCrUfGrCrUrCrArCr ArGrCmG*rCrCrA	27507.2	27513	1			1
6551	7172	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGfGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27669	3	1		
6552	7173	mG*mG*rCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrC*rArUrUrGrGrArCrUrUrCrCrArArArUr UrCrAfArArGrGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrU*rCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrC			3	3		
6553	7174	rGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGmUrCrGrGrUrArArGrGrCrArArUrCrArArGrCrArUrUrUrArArArUrUrCrU rGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24481.7	24489	3			3
6554	7175	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGfGmUrAfAfAfGrCfAfCrUrCmUrGrGrArAfCfUfU*rUrArArArAr UrCrCrArGfCfCfGrArUrCrCrGrArAfG*rUrUrCrCrGrArAfGrUrCrUrCrGrG*rUrGrG*fArArCrCrUrCrC*mA	24263.2	24209	3			1
6555	7176	mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrUrGrUrUfGrGfArCrUrCrUrArG*rArUrCr CrArArUrGrGmArCrArU*rArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr GrUrArCmCrA	27815.5	27817	3		3	
6556	7177	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArAfUrGfGfUrArArG*fCrArCrUrCrUrGrGmArC*rUrUrUrA*rAf A*rUrCrCrArAmGrCrGrArUrCrCrGrArAfG*rUrUrCrCrGrArGrU*rC*rUrCrGrGrU*rGrGrArA*rCrCrU*rCfC*r A	24333.3	24333	2			1
6557	7178	mG*rCrUfG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArArGrG*rCrGrUrUfGfGrArCrUrCrUrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrC mGrCrCrA	27404.3	27410	3			3

6558	7179	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArCrUrCrUrArGrGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrCrGrCrCrUrGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrArArArGrGmArCrCrA	24482.6	24480	3		1	
6559	7180	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArUrCrUrUrUrUrArArArAfUfCrUrGr ArGrGrGrUfCrC*rArGrGrGfUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGfC*rGrC*rC*rA	24541.6	24548	3			3
6560	7181	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrArArGrArUrUrUrCrGrArArUrCrUrUrCrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24448.6	24456	2	1		
6561	7182	mCrCrUrUrCrGrArUrAmGmCmUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*mGmAmGmCrGrGrArArGrGrArCfUmCr U*rArG*rA*rUrCmCmUmUmArArGrGrUrCmGmCrUmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArA rGrGmArCrCrA	24918.6	24914	2		1	
6562	7183	mCrCfUrUrCmG*rArUrArGrCrUrCrArGmUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrUrUrUrArArGrArUm C*rCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUfG*rGrUrUrUrCrG*rArArUrCrCrGrGrCrUfCrGrArArArGrGrAmC*rCrA	24611.6	24604	3			3
6563	7184	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGmAfGmUmGmGfUmUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArArCfUrUrC*rA rA*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCrCrU rGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27744.3	27748	3	3		
6564	7185	mGmGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24884.7	24895	3	3		
6565	7186	mCrCrArGrGrArUrG*rGrCrCrGrArGrUrGrGrUrU*rArArGrGrCrGfUrUrGrGfArCfUrUfCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGfArCrAmUmArUrGrUrCrCmGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArC*rCrCrCrArCrUrC*rCrUrGrG fUrArCrCfA	27826.7	27824	3	1		
6566	7187	mG*mGrUrUrCrCrArUrUrGrGrUrGfUrArArUrGrGfUrA*fAmGrCfArC*rUrCrUrGrGrArAfCrUrUrUrUrArAfA*fAf UrCfCrArGrCrGrArUrCrCrGrAmGrUrUrCrUfCrGrGrUrGfGfArArCrCrUrC*fC*rA	24247.3	24248	2			1
6567	7188	mCrCrUrGrGmG*rUrArGfCrUrCrArGrGrUrCrGrGrUfAfGfArGrCmA*rUrCrAmG*rArCrUrUrUrUfA*rArArU mC*rUrGfArGrGrGrUrCfCrArAfGrGfG*rUrUrCrA*rArGrUrC*rCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCfG*rCmCrA	24715.5	24718	1			2
6568	7189	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGrCmGmCmAfAmUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUr UrC*rArA*rA*rUfUmCmAmAfArGrG*rUfUmCmCmGmGmGmUrU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmGmC mGmGrArGmUrCmGrCfC*rA	25174.6	25179	3	1		
6569	7190	mG*rCfUrG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGmC*rGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArU rCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCmCrCrGrCrCrArArGrGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr CfG*rC*rCrA	27448.3	27453	3	3		

6570	7191	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrCmArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	3	1		
6571	7192	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCmCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27673	3	1		
6572	7193	rGrGmCrUrCmCrG*rUrGrGrCrGrCrArArUrGrG*rArUrArAfGmCfGmCrAfU*mUfGmGfArCfUrU*rCrA*r ArA*fUfUrCrA*rArArGrGrUrUrCmCrG*mGrGmUrUrCrGrArG*mUrCmCrCmG*rGrC*rGfGmArGrUfCr GrCrCrA			2	1		
6573	7194	fCfC*mU*rUrCrGfA*mUrArGrCrUrCfA*rGrUmUrGrGrUfArGrArGrCrGrGrArAmG*rGmArCrUrUfU*rAr GrArUrCrCrUrUrArGmGrUrCrGrGrUrUrCrGfA*rArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrG*rArCrCrA	24695.6	24694	1			1
6574	7195	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArArCrCrGrUrCfUrUrC*rA1 A*rA*rArCmGmGmUmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24898.7	24902	3	3		
6575	7196	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmG*rUrUrArAmA*rGmGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUfUrCrArArA rUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCfCmGrCrCrGrCfArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrA mGrCrGrCrCrA	27474.3	27479	2	1		
6576	7197	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUfUrGrGrArCrUrCfUrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrA*rUrGrUrCrCrGrCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrGrUrGrGrU rArCmCrA	27767.6	27770	2		1	
6577	7198	mC*mCrUrUrCrGrAfU*fArGrCrUrCrArGrUmUrGrGrUrArArGrArGrCrG*rGrArGrGrGrArCrUrUrUrArGrGrAr UrCrCrUmUrArGrGrUrCrGrCrUmG*rGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGrGrCrUrCfGrAfArGrGrGrAmC*rC*rA	24643.6	24653	1			1
6578	7199	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrUrCmAfGmUrCmGmGrUrArGrArGmCrArUrUrCrArGrArCfUrUrU*rA1 A*rA*rUrCmUmGmAmArGrGrUrCmCmCmArGmGrGmUrU*mCfArAmGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGr CmGrCrCrA	24859.6	24869	1			3
6579	7200	mG*mG*rCmUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUmUrCrArArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrC*moe[m5C]rCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*m A	24744.7	24743	3	1		
6580	7201	mGrGmC*fUmCrCrGrUrG*mGfCfGmCrAmAfUrGrGrAfU*rA*rGrCrGmC*mArU*fUmG*mGrAfCrU*f UrCrArA*mAfUmUfCrArA*mAmGrGfU*fUrCrCrGrGrG*fUrUrC*mGrAmGrUrCrCrCrG*fG*fCrGrGrA mGmUrCrGrCfCrA	25032.5	25038	1	1		
6581	7202	rGmGmCfUrCfCrGrU*rG*fGrCmG*fCrAmArUrGrG*rArUrArGrC*rGfCrAfUrUrGfG*rAfCfUrUrCrArA rArUrUmCmAfArA*mGrGrUrUrCrCrG*rGmGmUrUfCrGfArGrUrCrCrC*rGrGrCrG*mGrAmGmUrCrGr CrCrA			2	1		

6582	7203	rC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGfGrUrArG*rArGrCrArUrCrArGrArCrUrCrUrArArArArUfCrUr GrArGrGrGfUrC*rCrArGrGfGfUrUrCrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrG*rCrGrC*rC*rA	24588.6	24596	2			1
6583	7204	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUrGrGrUrUrArArArGrGrCfG*rUrUrGrGfArCfU*rUrCrArGrArUrCr CrArArUrG*rGrArCmArUmArUrG*rUrCrCfGmCrGrUfGrGrGrUrUrCrG*fA*rArCrCrCrCrArCfCrUrCrCrU rGrGrUrArC*rCrA	27887.4	27885	1	1		
6584	7205	mG*mC*mUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArGrCrCfUrUrC*rAr A*rA*rUrCrCrArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGfCrGrCrAmGmGmGmUrUmCrGrAmArUmCmCfUmG mCmUmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27732.3	27734	3	3		
6585	7206	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArArCrArUrAmUrGrUrCrCrGrCrArGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	3	1		
6586	7207	mG*rGmoe[m5C]rU*dCrCrGrU*moeGrGrCrG*mC*mArA*fUrGrGrArUfA*moeGrCrG*mCrAfUrUrGfGr ArCrUrUrUrCrArA*mAdUrU*dC*moeArArArAfGrG*rU*moeTrCrCrG*dG*rGrUrUmC*rGrArGrU*rCrCrCd GrGrCmGdGrA*fGrUrC*rGrC*mCrA			1	1		
6587	7208	rGrGmCmUmCmCrGrU*rGrGrCmGrCrA*mA*mUrG*mGrAfUrA*rGrCrGfCrArUrU*rGrGrArCrUmUrC rArA*mArUfUmCrA*rArArGrGfUrUfCfCrGrGfGrU*rUrCrGfAmGfUrCrCrC*fG*rGfC*rGrGrAmGrUrC rG*rCrCrA	24920.6	24920	3	1		
6588	7209	fCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUfC*rArGrUrUrGrGrUrArGrGrArGrCrGfG*rArGrGrArCrUrUrUrArGrArUrCr CrUrUrArAmGrGrUrCrGrCmUrGrG*rUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrGrArArArGrGrArCfCrA	24539.6	24545	3			3
6589	7210	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArUrCrArGrArCfCmUmGmUmCmCrArGrGrCmGrCrC rCrUrGrArArGrGrGrUrCmCmAmGmGmGmUrUrCrArArArGrUmCmCfCmUmGmUmCmCrArGrGrCmGrCrC rA	24735.7	24735	1			2
6590	7211	mGrCrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArGrUmGrGrArCfUrUrC*rArA* rA*rUrUfC*rAmCfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmGrCm GrCrCrA	24900.7	24900	2	1		
6591	7212	mC*fCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrAfG*rUrGrGrUrUrArArArGrGrCfGmU*fUrGrGfArCrUrUfUfCrArG*rArUr CrCrArA*rUrGrGrArCrArUrA*rUrGmUrC*rCrGrCfGrUfGrGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCfArCrU*rCfCr UrGrGrUrArCrC*rA	27911.8	27911	1	1		
6592	7213	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrCrGrGrUrCfUrUrC* rArA*rA*rArUfCmGmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrU rCmGrCrCrA	24959.7	24960	3	3		
6593	7214	rGrGrCrUrCmCrGrUrGmGrCfGfC*fAmA*fU*rG*fGrAmUrArG*fCrGfCrArUfUmGrG*fArCrUfU*rCrAr AfA*fUrUrCfA*mArA*mGrGfUrUmCrCmGrGmGrUrUrC*mG*rAmGrUrCrCfCrG*rG*rCrGfGrArGrUf CrG*fCrCfA	24954.5	24955	2	1		

6594	7215	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrUrArG*rArUrCrC rArArUmGrGrArArCrArUrArUrG*rUrCrCrGrCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrA*rCrUrCrCrUrGrG rUrArCrC*rA	27814.8	27815	3				3
6595	7216	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUfUrCrArArArArUr CrCrArArU*rGfG*rGrGrUrCrUrCrCrCrGrCfArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUfCrArCrAm GrCrGrCrCrA	27438.3	27442	2	1			
6596	7217	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCmAfGmUrCmGmGfUrArGrArArGrCrArArUrCrArGrArArCrUrUrUrUrArArArArUr CrUrGrArArGrGrGrUrUrCrCrArArGrGrGmU*rU*mCmArArAmGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrCmGrCrCrA	24629.6	24634	3				3
6597	7218	rGrGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrArArCrCrA	24492.7	24496	3	1			
6598	7219	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArArGrUrGrGrArUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrCrC rArArArUrGrGrGrGrUrUrCrUrCrCrCrCrGrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCmUmCmAmCrAmGm CmGrCrCrA	27434.3	27442	3	3			
6599	7220	mArCrCrArArCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrCrCrCrGrGrCrGrGmU*rU*mCmGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrUrUrGrGrUmGrCrCrA	24667.7	24678	3	1			
6600	7221	mG*mGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArAr UrCrCrArGmCmGfAfUmCrCrGrArArGrUrUrCrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA	24215.4	24216	3				3
6601	7222	mA*mCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrGrAr UrCrCrArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGmCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrUrCrCrU rGrGrUmArCrCrA	27751.6	27752	3	3			
6602	7223	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrU*rA*fArUrGfGfUmAfArG*fCrArCrUrCrUrGrGmArCrUrCrUrArArAm ArUrCrCrArGrCrGrArAfUrCrCrGrArGrUrUrCrCrUrGrCrGrGfUfUfGrG*rAfArCrCfU*rCrC*mA	24270.3	24270	2		1		
6603	7224	fGrG*rUfU*rCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGfUmAfArG*fCrArCrUrCrUfCfUrGrGrArCrCrUrUrUrUrArArArArU* fCrCrArGrGrCrGrArAfU*rCrCrGrArArGfU*rUrCrGrArGrUrCrUrCrUrGrG*rU*fGrGfArA*rC*rCrU*rC*rCrA	24283.3	24283	2				2
6604	7225	rGrGrCrUrGrCrUrUrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrArArGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrCrArArArGrGrUrCrGrCrCrA	24478.7	24484	3	2			
6605	7226	fG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUfGfUrArArArUrGrGfUrArAfG*fCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArAmUr CrCrAfGrCrCrGrArArGrUrUrCrGrArArGrU*fCfUrCrGrGrU*fGrGrArArCrCrUfC*rCrA	24198.3	24196	3				1

6606	7227	mGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArAmUmGmGrUmArArGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCfUrUrU*rAı A*rA*rUrCfCmAmGfCrGrArUmCmCrGmArGmUrU*mCfGrAmGrUmCmUfCmGmGrUrGrGrArArCrCm UrCrCrA	24465.3	24468	2			2
6607	7228	mG*dG*rCmoeTrCrCrGrUrG*moeGrCrGrCrArA*dUrG*rGfA*mUrArGrCmGfCrArUmUdGrG*fA*fCrU *dUrC*rArAmA*rUrUrC*mArAmoeA*mGrGrUrUrCrCrGrGrGrU*dU*rCrGrAmoeGrUrCrC*fCrGdGdCr GrGrArGrUrCrGrCrCmoeA			2	1		
6608	7229	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrGrUrUrArArArGrGfCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrC ArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCmArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCmUrGrCrUrCrArCrArGrCrGr CrCrA	27350.3	27355	2	1		
6609	7230	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrGrUrUrArArArGrGfCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrC rCrArArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCfCfG*rCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArAmGr CfG*rCrCrA	27436.3	27445	3		3	
6610	7231	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGrCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA*r A*rUrUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmGmUrCmGr CrCrA	24856.7	24865	3	1		
6611	7232	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGı ArUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrUrCrU rGrGrUrArCrCrA	27799.6	27800	2	1		
6612	7233	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArGrGrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24570.8	24563	1	1		
6613	7234	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGmTrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24620.9	24630	3	3		
6614	7235	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrGrCrGrGrCrGrArArGrUrCrG*rC*mCrA	24614.7	24621	3	3		
6615	7236	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGfGrUrGfUrU*rArArUrGrGrUfArAfGrC*fArCrUrCrU*rGrGrArCrUrUrUrArArArAf U*rCrCfArGfCrGrArUfCrCrGrA*rGrUrUrCrGfArGrUrC*rUrC*rGrGrUrGrGfArArCrCrUrC*fC*rA	24283.3	24281	3			3
6616	7237	rGmG*mUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUmArArUrGmG*fUrArArGrCrArCrUfCrUmGrGrArCrUrUrUrUrArArA rUrCfCrArGmCrGrAfU*rCrCrGrArGrUrUmC*mG*mA*rGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCmUrCmC*rA			2			2
6617	7238	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUfGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr CrCrA	24856.7	24856	3	3		

6618	7239	rGrGmCmUrCfCrG*rUrG*mGrC*rG*fCfArArUmG*fGrAfUrArGmCmGmCfArU*fUrGrGrAfCrUrUrUrCrA *rArAfUrUrCfArArA*fGrGmUmU*fC*mCrGmGrG*mUrUrCfGrAmGrUrCrC*fGmGrCrGrGfArGfU*f CrGrCrCrA	24946.5	24953	3	1		
6619	7240	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrGrGrC*rG*rG*rA*rG*rU*rC*rGrCrCrA	24620.7	24627	3	1		
6620	7241	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrCrGrCrArUrCrGrGrUrCrUrUrCrArArArArUrCr GrArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUmCmCrCmGmGmCmGmGmAfGmUmCmGrCrCrA	24693.7	24700	2	1		
6621	7242	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrCrArA*rArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGmUrUrCrGrAmGrUrCmCrCrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24706.7	24709	3	3		
6622	7243	rG*rG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUmGrUrArArUrGrGfUrArArGrGrCrAfCrUrCrUrGrGrArCmUrUrUrArArArUr CrCrArGfGrCrGrArUrCrCrGfA*rGrUrUrCrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrCrC*rA	24155.3	24154	2			2
6623	7244	mG*rGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArU*rG*rGrUrArArGrGrCrArC*rUrCrUrGrGmArCrUrCrUrArArA*r UfCrCfArGrCrGrArUrCrC*rGrArGrUrUrC*rGrArGrUrCrUfCrGrGrUrGfGrArArCrCrUrCrC*rA	24218.3	24216	3		1	
6624	7245	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrUrGrGrGmUrUmCfGfAmAfCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UmArCrCrA	27687.6	27687	1	1		
6625	7246	rGrGrCrUrCrCrUrUrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArCrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArGrArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrArGrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24508.7	24506	3	2		
6626	7247	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrUrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24509.7	24511	2	1		
6627	7248	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrUrArArUrUrGrGrArUrArArArCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrGrCrGrGrGrUrCrGrGrCrCrA	24509.7	24513	3	1		
6628	7249	mGmCmUmGmUmGrArUrGmGrCrCmGrArGrUrGrUrGrU*mUrArArGrGmCrGrUrUmGrGrArCfUrUrC* rArA*rA*rUrCfC*rAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrG*rCrGmCrAmGrGrU*rU*mCrG*rArArUrCmCf UrGmCrUrCrArCrAmGrCmGrCrCrA	27770.3	27773	2	2		
6629	7250	mG*rC*rUrGrUrGrA*rUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUmArArGmG*rCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrCrCrArArArUrGmGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGmC*rArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrA rGrCmGrCrCrA	27486.4	27490	3	3		

6630	7251	rGrGrCrU*fCmCrGrU*rGrGrC*fGmCrArArUmGrGrA*fUrArGrC*fGmCrAfUmUrG*mGrArCrUrUrCrAr AmA*mUmUrCmAfAmAmGrGrUrUrCrCrGmGmG*mUrU*fCrGrArGrU*rCrCmCrGrGrCrGrG*rAfGfU* rCrGmCmCrA	24970.6	24972	3	1		
6631	7252	fGrGfCmUrCrC*rGrU*rGrG*fC*mG*rCrArAmUrG*rG*rAmUrAmGrCrGmCrA*fUrU*rGrG*fArCrUrUr CrArArAmUrU*fC*mArArArGrGrUrUfCrGrArGrU*fCrCrCrGfG*mCrGrGfAmGmUrC fG*fCrCrA	24928.5	24925	2	1		
6632	7253	mG*mA*mCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArArCfUrCrU*rArG* rA*rUrCrArGrAmAmGfGfUfUrGrCrGrUrGmUrUmCrArAmArUmCmAfCmGmUmCmGmGrGrGrUrCm ArCrCrA			1			1
6633	7254	mG*rCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGmU*rGrGrUrUrArArArGrG*rCmGrUrUrGrGrArCrUrUfCrArArAr UrCrCrArArUrGrGmGrGrUrCrUrCrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrUrGrCrUrCrArArCrAf GfC*rGrCrCrA	27448.3	27451	3	1		
6634	7255	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrU*mUrC*rArG*rA* rUrCfCmAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCr UrGrGrUmArCrCrA	27701.6	27704	1	1		
6635	7256	rG*rG*mC*mUrCrCrG*rU*rGfGrC*rGrC*fAmArUrGmGrArUrAfGrCrGrCrArUrUfGfGfArCrUrUrUrCrAr AfArUfUrCrAfAmAfGrGrUmU*mCfCrGmGrGrUrUrC*fGrArGrUrCmCrCmG*mGrC*fGrGrArAmGfU*fCr GrCmCfA			2	1		
6636	7257	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC* rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGr UrCrGrCrC*mA			3	1		
6637	7258	mG*mGdCrUrCrC*mGrUrGrGrC*mG*moe]m5C]*dAmoeA*moeTrGrGrArU*mArGrCrG*rC*mArUrUd GfG*fArCrUrU*rCrAfArA*moeTrU*rCrA*dArA*moeGrG*rU*dUrCmCmoeGfGrGrUrUrCrGrA*moeGr UdCrCrCrGrG*mC*rGrGrArGrU*dCmGmoe]m5C]rCrA			2	1		
6638	7259	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrA*rGrUrCrGfG*rUrAfG*rArGrCrArUrCrArGrArCrUrCrUrUrArArArUrCrUf GrArGrGrGrUfUfCrCrArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArAfG*rGrCrGrC*rCrA	24572.6	24567	3		1	
6639	7260	mCrC*rUrGrGrGrGrUfA*rGrCrU*rCrAfGrUfCrGrGrUfAfGrArGrCfArU*rCfArGrArmC*rUfCrUrArArAmArU rCrUrGrArArGrGrGfUfCrCrArArGrUrUrCrArArGrGrUrCfCrC*rUrGrUrCrCrArGrGrGrCrGrC*mCrA	24706.5	24708	1		1	
6640	7261	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArGmGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA*r UrCrCrArAfU*rGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrArGrGrUrUrC*mGrArArUfCrCrUrGrCrUrCrArCr ArGrCrGrC*mCrA	27492.3	27494	3	3		
6641	7262	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrGrCrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27674.6	27669	3	1		

6642	7263	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrArUrGrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24468.7	24470	2	1				
6643	7264	mG*mGrCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrGfCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrC			3	3				
6644	7265	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCmGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArG*r A*rUrCmCmAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mArCmCrCr CrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27687.6	27691	1	1				
6645	7266	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrGrCrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArUrUrCrCr ArArUrGrGrGrArArUrUrUrCrCrGrCrCrArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrGrCrGrC rCrA	27370.4	27376	3	1				
6646	7267	rGrGrCrUrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24548.7	24551	3	2				
6647	7268	rGmG*rUrUfC*mCrArUrGrGrUrGrU*rArArUrGrGrUrArArGfCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArUf CrCrArGrCrGrArUfCrCrGrArGrUrUrCrGrArGfUrCrUrCrGfGrUrGrGrArfArCrCrUrC*rCrA	24160.3	24159	2		1			
6648	7269	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrCr CrArArUrGrGrGrGrArUrCrUrCrCrCrGrCrGmCrAmGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrC mGrCrC	27077.1	27081	3	3				
6649	7270	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrGrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrGrArArCrArArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUm ArCrCrA	27673.6	27673	3	2				
6650	7271	mG*mG*moe[m5C]rU*mCrCrGrUrG*rGrC*moeGrC*dA*fArUrGrGrAmoeT*rArG*rGrGrCrA*rUrU*mG rG*rA*moe[m5C]*dUrUrUrCrA*moeArAdUrU*rCrArA*moeAfGrGrUmUrCrCrGrGrG*mUfU*fCrGrA*rG *fUmCrCfCrGrGrCrG*rGfA*rGrUrCrGdC*mC*dA			2	1				
6651	7272	fGfGrCrUfCfCrGrUrGmGrCrGrCmArArUrGmGrArUrA*mGrCrGrCrAmU*rUmGmG*fArCrUfUrCrArAf ArUrUrCrArArA*rGmGrUmUrCrCrGrGrUrUfC*rG*rArGfU*rCrCrCmG*fGrC*mGmGrArGfUrCfGfC rCrA	24846.6	24851	3	1				
6652	7273	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArGrGrCrG*fUfUrGfGfArCrUfUmCfA*rGrArUrCr CrArAmUrGrGmArCrArUrArUrGfUmCmCrGmCrGmUrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCfUfCrC*rU mGrGrUrArCrC*rA	27904.8	27897	1	1				
6653	7274	rCrCmU*rGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArAfA*rArUrCm U*rGrArArGrGrGrU*rCfCrArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCmUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*rCrA	24593.6	24598	3					3

6654	7275	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAJ A*rA*rUrUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGfGmGrUrUmCmGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArG rUrCmGrCfC*rA	25008.6	25014	2	1	
6655	7276	mG*mC*mU*rG*rUrGfArUrGrGrCrCrGmArGrUrGmG*rUrUrUrArAmArGmGmC*rGfUrUrGrGrArCrUfU*f UrArArArUrCrCrArAmUrGmGrGrGrUrCrUrCfCrCrCrG*mCrGmC*rAmGrGfUrUrCrGrArArUrCrC*fUf GrCrUrCrArCrArGrC*mGrCrCrA	27711.3	27718	2		2
6656	7277	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCfArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrUrUrUfCrGrArArCrCrCrCrArCrUfrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27664	1	1	
6657	7278	mG*mG*rCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrA*dUrArGrCrCrGrCrArUrUmoeGrGrArCrUrUrUrCrArArA rUrUrCrArAdArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrCrCrCrGrGrCrGfGrArGrUdCmGrC	23976.6	23981	3	3	
6658	7279	mG*mCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrUrArArUrGrGrArUrArArGrGrCrAmUmCfGmGrCrCrUrUrUrCrArArAr ArGfCmCmGmGrGrGrArUrUrGrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrUrCrGrGrArArGrGrUmGrCrCrA	24741.7	24746	3	3	
6659	7280	rG*mGrCrUrCrCrG*rUrGrGfC*mGmCrAfAmUrGfG*rAfUrArGfCrGrC*rA*rUrUrGmG*fArCrUmUrCr ArArA*rUrUmCrAmArAmGrGmUrUrCmCrGrGrGrUrUrCfGrAfGrUfC*fC*rCrGfGrCfGrGrArGmUfCrG rC*rCmA			2	1	
6660	7281	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUr CrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGmCmGmGm ArGrUrCrGrCrCrA	25012.7	25017	2	1	
6661	7282	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUmG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24884.7	24884	2	1	
6662	7283	rGfGmCfUfCrC*rGrUrGrGmCfGmCrAmA*mUmG*fGrArUrArG*fCrGrCmArUrUrGrGfArCrUrUrUrCrAr ArArUrU*mCmA*mAfArGrGrUfUrCfCrGfG*rGmU*rUfCmGrAfGrUrCrCrC*fGfGfCrG*rGrA*fGrUrC* rGrCrCrA	24902.5	24901	3	1	
6663	7284	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrGrCrGrGrUrCfUrUrC*rArA* rA*rArUrCrGrArAmAmGfGfUfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCmGr CrCrA	24875.7	24880	3	3	
6664	7285	mC*fC*fUmU*rCrGrAmU*rArGrCfU*fCrArGrUrUrGrGrUmArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrUrUrUmArG rArUrCrCrCrUrUrArAfG*fG*rUrCfG*rCrUfG*rGrUrUrCrGfA*rArUrCrCrGfGrCrUrCrGrArArGrGrArCfCrCrA	24707.5	24705	2		1
6665	7286	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGmA*rGrUfGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUfGrGrArCrUrCrUrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrCmU*rCrCrCrCrGrCrGrCrArGfG*rUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAm G*rCrGrCrCrA	27478.3	27483	3		3

6666	7287	mGmGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrC rArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGm AfGrUrCrGrCrCrA	25022.6	25027	1	1		
6667	7288	mG*mCrUrGrUrGrArUrUrGrGrC*rCrGrArGrUfG*rGrUrUrArAmG*rGrCrGrU*rUfGrG*rArCrUrCrUrArA* rArUrCrCrArAmUrGmGmGfGrUrC*rUrCrCrCrCrGfCmGrCfAfG*rGrUrUrCrGrAfArUrCrCrUrGrCrUrCr ArCrArGfC*rGrC*rCrA	27612.2	27617	3		3	
6668	7289	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArAfGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCfGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGfGrArGrUrCrG	23635.1	23637	3	3		
6669	7290	rCrCrUrUrCrGrArUrArAmGmCmUmCrArGrUrUrGrGrUrArAmGmAmGmCrGrGrArGrGrArCrUrCrUrGrArArUrGrArCrA UrCrCrUrUrArArGrGrUrCmGmCmUmGmGrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrGrArArArGrGrArCrCrA	24636.6	24635	3		3	
6670	7291	rGrGrCrUfCfCrG*rUrGrGrC*fGmCrArArArUrGfGrAmU*rArGrCmG*rCrAmUrUrGrGfArCrU*fUrCrArA* mArUrU*rCrAfAfAmGrGrUmUrCrCrGmGmGrUrUrC*rGrAmG*fUrCmCrCmGrGmCrG*rG*fAfGrUmC fGrC*fCrA	24922.5	24923	3	1		
6671	7292	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrCrGrGrArGrGrArCrUrCrU*rArG*rA*rUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24530.6	24536	3		2	
6672	7293	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGmGrUrUrArArArGrGrCrGmUrUrGrGrArCrUrUrUrArGrArUrCr CrArArUrGrGrArAmCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrC*rUrGr GrUrArCfCrA	27793.6	27799	3			3
6673	7294	rGrUrArGrUrCrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrArCrUrUrUrCrArArArUrCrCr ArUrUrGrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrCrGrArCrUrUrArCrG			3	1		
6674	7295	mG*mC*mCmUmGmGrGrUrArGrCrUrUrCrArGmUrCmGmGrUrArArGrArGrCrArUrUrCrArGrArCfUrUrU*rAr A*rA*rUrCrUrGrAmGmGfGfUfCrCrArGmGmGmUrUmCrArAmGrUmCmCfCmUmGmUmCmCrArGrGr CmGrCrCrA	24879.6	24881	2			3
6675	7296	rArCrCmUrC*rGrUrGrGrCrGrCrArArArCrGrGrUrArArGrCrCrGrCfGrUrCrUrGrArCrCrUrCrUrArGrArUrCrArGr AfArGfGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArArUrCrArCrGrUrCrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24243.4	24238	3		2	
6676	7297	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrCrArArArUrCrCr ArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrUrGrCrUrCrGrCrArGrGrCrGrCr CrA	27337.4	27338	3	1		
6677	7298	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCmGmCrArArUrUrGrGrArUrUrGrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA* rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24664.7	24668	3	3		

6678	7299	mGmG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUr CmGrCrCrA	24902.7	24903	2	1		
6679	7300	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUr CrUrGrArArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrUrCrCrArArGrGrCrGrCrC*mA	24543.7	24545	3			3
6680	7301	fGfGrCmUmC*mCrGrUrGrGrC*mGmCrArArUrGrGrAmUrArG*mC*rGmCmArUfUfGrGrArCfU*fUrCr ArArArUmUrC*mAfA*fArGfGfUrUmCrCrGrGrG*mUrUrCrGrA*fGmUrCmCrCmGfGrCrGfGrAmGrU* mCrG*mCrC*mA	25006.5	25011	3	1		
6681	7302	mCmCrUrUfC*rGrArUrAmGrCrUrCrArGrUrUrGrGfU*rArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrUrUrArGrAmU *rCrCrUrUrArGrGrUmCrGrCrUmG*rGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCfCrA	24609.6	24615	3			3
6682	7303	mG*rCrUrG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCfUrAmArArArUr CrCrArArUrGmGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrGmC*rAfG*rGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCmGrCrCrA	27460.3	27466	2			1
6683	7304	rG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUrArArAfUrGrGrUrArArAfGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUr CrCfAfGrCrGrArAfUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrU*rG*fGrArArCrCrUrC*fC*rA	24194.3	24196	3			1
6684	7305	mG*mG*rCrCrCrCrCrArUrUrGrGrCrGfCfArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrGrGrArGrUrCrCrGrCrC*mA	24618.7	24626	3	3		
6685	7306	rGrGrCrUfCrCrGrUrGrGfCrGrCmArA*fUrGrGrArAmUrArAfG*rCfGrCmAmUrUfGmGrArCrUmU*rCrArAf ArUrUfC*mArArAmAfGrGfUrUrCrCmGrGrGrUrU*fCrGrArAmGrUfCmCmCrGrGfCrGrGfA*fG*rUrCrGfCf CmA	24836.5	24837	1	1		
6686	7307	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrC rCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGmU*rU*mCrGrAmArCrCrCrArCrUrCrCrUr GrGrUmArCrCrA	24597.7	24597	1	1		
6687	7308	mG*mCrU*rG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmG*rGrUrUmArArArGrGrCrG*rU*rUrGrGrArCfUrCrUrArAm ArArUrCrCrArArU*rGmGmGmG*rUrCrUrCrCrCrCfGfCrGrCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrC*rUrGrCrU rCrArC*rArArGrCrGrCmC*rA	27644.3	27640	3			1
6688	7309	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU rCrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCmUmCmArCrAr GrCmGrCrCrA	27462.4	27467	1	1		
6689	7310	fGrGrCmUfCrCrG*rUrGrGrCmGrCrArAmU*mGrGrAmU*rAmGfCfGrC*fArU*fUrG*fGmArCrUrU*rCr ArArArAfUrUfCmArArAfA*mGrGmUmUrCrCrGrG*fGrUrUrC*rGrArGrUrCrCrCrGrGrCmGrGfAmG*fUrCr GmC*rCmA	24936.6	24932	2	1		

6690	7311	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrL rC*rArA*rA*rUrUmUmCmAmAmArGrGrUrUmUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrG rArGrUrCrGrC*mC*rA	27410.3	27414	3	3	1	
6691	7312	mGrCmUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGmArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrG*rUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUr CrCrArArUrUrGrCrGrUrUrCrArArGrGrUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr CrGrCrCrA	27414.3	27422	3	3		
6692	7313	rGmC*rUrGrUfGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGmUrUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrC rCrArArUrUrGrGrGrUrCrUmC*rCrCfCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrC mGrCrCrA	27867	27865	3	3		
6693	7314	mCrCfA*rGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUfUrGfGrArCfUrUrCrArG*fA*rUrCr CrArArUrGfG*rArCrA*rUrArU*rGrUrCrCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUfC*rGrArArCrCrCrC*fArCrUrCfCrUr GrGrUrArCrCrA	24597.6	24592	3	3		2
6694	7315	rCmC*rUmG*mG*rGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArUrCrArUrUrUrUrArArArArUrC fUrGrArGrGrGrGrUrCrCfAfGrGrGrUrUrUrCrArArGrUfC*rCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCrC*rA	23599.1	23604	3		3	
6695	7316	mCmCmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArArGrGrCrArCrUrCrUrArGrGrArU rCrCrUrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrA	24545.6	24543	3		3	
6696	7317	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArUrUrUrUrArArArArUfCm U*fGmA*rGrGrGrUrUrCrCrArArArGrGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24826.4	24831	3	1		
6697	7318	rGrGmCrUmCrCrGrUrGfGfCfGrCrAmArUrGfGrArUrArAfGmCrGrCmArU*fUfG*fGmArCrUfUrCrArArAfAr U*mU*fCfArAmArGrGrUfUrCfCrGrGmGfUrUrCfGrAmGfUrCfCrCfGrGrC*mGfGrArG*rUrCrGmCmCr A	24940.5	24938	2	1		
6698	7319	mGmGrC*mUrC*rCrGrUrG*rGfCfGrCfArArUrGmGrA*fUrArGfCrGrC*mA*fUrUfGfG*mArCrUrUrUrCr ArArArUrUrCrArArArGfGmUmUmCrCmGrGfGmUrUfC*rGfAmGrU*fCrC*mCfGrGrC*mGrGmAfGrUr CfGmCrCrA	24924.5	24927	3	1		
6699	7320	rG*fGrCrUmCrCrGrU*rG*mG*rC*mGfCrArA*rUrGrGrArUrArGrGrCrGfC*rArUrUfUfGrGrArArCfUrU*rCrAr A*rAfU*rUrCrArAmAmA*fGmGrUrUrCrCmGrGfGrUrUrCrGrA*rGfUrCmC*rC*rGrGfCrGrGrArAmGmUfCr GmCmCrA	24744.7	24742	2	1		
6700	7321	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrA*rA*fUrGrGrArAmoeTrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArA *dUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUdCrCrCrGrGmoe[m5C]rGrGrArArGrUrCrGrCrC* mA	24484.7	24486	3	3		
6701	7322	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArCrGrGrUrUrCrGrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA						

6702	7323	rG*fGrCrUmCrCrGrUrGrGfC*mGfCrA*rArU*mGrGrArUrArGrCrG*mCrAfUfU*mGrGrArCrUrUrCrArAfAfUrUfCrArArAfAfGrGrUrU*fC*fCmGrGmG*mUrUmCfGrAfG*rUrCmCrCrGmGmCfGrG*fArGrUmCmGmCrCrA	24924.5	24931	3	1			
6703	7324	rCrCmU*rGrGrGrGrUrArArGrCrU*rCrArGrUrCrGfGrGrUrAfGrAfGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArAmU*rCrUrGrArArGrGrGrGrUfCrCfArGrGrGrUrUrUrCrArArGrGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*rC*rA	24585.6	24580	3				3
6704	7325	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrUrGrUrCrUrCrUrArGrArCrUrCrUrArGrGrArArGrGrUrGrUrUrUrCrArArArArUmCmAmCmGmUrCrGrGrGrGrUrCrArArCrCrA	24217.5	24218	2			1	
6705	7326	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArAfGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArGrArUrUrCrCrAmArUrGrGrArCrCrArUrA*rUrGrUrCmCrCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrArCfCrA	27792.1	27788	3	3			
6706	7327	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCfUrTrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24624.9	24626	3	3			
6707	7328	mG*mAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrUrCrUrGrArCfUrCrU*rArG*rA*rUrCrArGrArAmAmGfGfUfUmGmCmGmUmGmUrUmCrArAmArUmCmAfCmGmUmCmGmGrGrUrCmArCrCrA			1			1	
6708	7329	fGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrG*fCrA*rArUrGrG*rA*fUrArmG*rCmGmCrArU*mU*rG*rG*rArCfUrUrUrCrArArArUfU*rCfAfAmArGrGrUrUfC*fCrGfGrGrUrUrUrCrGrArAfGmUrCrC*mCrGrGrCrG*rGfAmGrUrCfG*fCfCrA	24874.5	24878	3	1			
6709	7330	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*rGrArGmCrGrGrArArGrGrArCfUmCrU*rArG*rA*rUrCrCrUrUrArGrGrUrCmGmCmUmGmGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrGm	24806.6	24802	2			1	
6710	7331	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrCrUrUiCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24808.7	24816	3	3			
6711	7332	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGmArGmUrGrGrUmUrArArGrGrCrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArUrUrCrArArGrGrUrUrCrCrGrCrCrArArGrUrGrUrCrCrCrGrGrUrUrUrCrCrArArGrGrUrGrGrUrUrCrCrCrArArCrCrCrCrArCrUrUrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrUrGrGrGrUrUrCrCrCrArArCrCrCrCrArCrUrUrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrUrGrGrGrUrUrCrCrCrArArCrCrCrCrA	27729.6	27737	3	1			
6712	7333	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrCrUrUiCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUmCmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGmCmGmGm	25004.7	25013	2	1			
6713	7334	rG*rGmCrU*mCmCrG*rUrG*mGmCfGfCrArArUrGrGrArUrUfAfGrCmGrCrArUfU*mGrGmArCrUfUrCrArArAfUfU*mCrA*mArArG*rGmU*rU*mCrCrGfGfG*rU*rUrCrGrA*mGmUrCfCrCmGfGmCrGrGrArGrUrCrGfCrC*rA	24980.5	24986	1	1			

6714	7335	mArCrCrArGrGrArUrGmGmCmCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*mAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArG*rA*rUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGrU*rU*rCrGrArArCmCrCrArAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27729.6	27727	1	1		
6715	7336	rCrCrUrUrUrCrGrArUrArArGrCrUrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGmGmGmAmGmGmArCrUrCrUrUrArGrGrArUrCrCrUrUrArArGrGrCrGrCrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrArArArGrGrArArCrCrA	24524.6	24521	3		3	
6716	7337	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCrCrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCfC*mA	24630.7	24631	3	3		
6717	7338	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCrArArArUrGrGrArUrUrCrCrGrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrG*moe[m5C]*mCrA	24686.7	24692	3	3		
6718	7339	fG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrU*rG*rUrArArArUrG*rGfUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArCrUrCrUrUrArArArA*rUrCfCfArGrCrGrArArUrCrC*rGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrUrGrG*fArArCrCrUrC*mCrA	24254.3	24253	3		1	
6719	7340	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrfUrUrUrC*rArA*rA*rUrUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGmGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrCrGrArGrArUrCmGrCfC*rA	24646.7	24646	3	3		
6720	7341	mA*mCmCmAmAmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrUrGrArUrArGrCrGrCrArAmUmUfGmGrArCrUrUrUrCrArArArUfUmUmCmAmArArGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrUrUrUrGrGrUmGrCrCrA	24679.7	24688	3	3		
6721	7342	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrUrCrUrUrUrCrArArArArArArUrCrArArArGrGrCrUrCrUrUrCrGrArGrUrUrCrGrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA	24507.7	24509	3	3		
6722	7343	mGmGmGmCmUmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArUmAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrA rArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmG	23779.1	23796	3	1		
6723	7344	rCrC*rUrGrGrGrUrArArGrCrUfC*rArGrUrCrGrGrUrArAfGmArGrCrArArUrUrCfAfGmA*rCrUrCrUfArArArAfUrCr UrGrArGrGfGfGrUmCrCrA*rGrGrGrU*rUrCrArArArGrUfCrCrCrUrGrUrCrCfA*rGrGrCrGrCrC*rA	24642.5	24645	1		1	
6724	7345	mG*mA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCmArArCmGmGrUrAmGrCrGmCrGmUrCrUrGrArCfUrCrUrUrArGrGrArUrCmA*rGrAmA*mGfGfUfUrGrCrGmUrGrUrU*rCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGmUrCmArCrCrCrA	24431.5	24432	1		1	
6725	7346	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrG*rCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArArCrArUrArArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27675	3	1		

6726	7347	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27674	3	2		
6727	7348	mCmCrUrGrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUfA*rGrArGrCrArUrUrCrArGrArCrUrCrUrArAmArArUrCrU rGrArGrGrGrUfCrCrArGrGfGrUrUrUrCrArArGrUrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*rC*mA	24576.6	24580	1			1
6728	7349	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUmGrGrArCfU UrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAfAfGrG*rUrUmCmCmGfGmGrU*rU*mCmoeGrAmGrUmCmCfCmGmGm CmGfGfArGmUrCmGrC*fC*rA	25224.7	25225	2	1		
6729	7350	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGfGrCrGrCrArA*moeTrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCmoe[m5C]rGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCmoe[m5C]rCrGrGrCrGrGrArGrUmoe[m 5C]rGrCrCrA	24858.7	24863	3	2		
6730	7351	mCrCrArGrGrArUrG*rGrCrCrGrArGrUrGrGrUrU*fArArGrGrCrGrUfUmG*fGrArCrUfUrCrAfGrArUrCr CrArA*rUrGrGmArCrArUrArUfGrUfCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrCfArCrUrCrCrUrGrGr UrArCrC*fA	27832.8	27829	1	1		
6731	7352	rGrGrCrUrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArUrArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24509.7	24505	3	3		
6732	7353	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUmArArGrGrCrGrUrUrUrGrG*rArCrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUmCrUrCrCrCrGrCrArAmGrGrUfUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr CmGrCrCrA	27440.3	27436	3	2		
6733	7354	mC*fC*rArGrGrArUrGrGrCrCrGrArG*rUfGrGrUrUrArArGrGrCrG*fU*fUrGrGfArCrUrUfUrArGrArUr C*rCrArAmUrGrGrA*fCrArUmArUmGrUrCrCfG*mCrGrUrGrG*rGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUfCr CrUrGrGrUrArCrC*mA	27955.1	27952	2			2
6734	7355	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUfU*m oe[m5C]*mA*mA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24702.7	24704	2	1		
6735	7356	mC*mC*rUrUrCrGrArUrArGrGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrCrGrGrArArGrCrUrCrUrArGrGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArAmC*mC*rA	24574.6	24587	3		3	
6736	7357	rG*mCrUrGrUrGrArUrGrGmC*mC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUmU*rGrGrArCrUrUrUfUfAmA* fArUrCrCmA*rArUrGrGrGrG*rUmC*rUrCrCrCrCrGrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCfUrGrCrUrCr ArCrArGmC*fGfC*rCrA	27605.3	27608	1			1
6737	7358	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*ı ArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGr UrCrGrC*mCrA			3	3		

6738	7359	mC*mCrArG*rGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGfUrUrArArGrGrCrGrU*rUrG*rGrArCrUrUrU*rArGrArUrCrCrArArUrGrGrArCrArUfArUfG*rUrCrCmGrCmGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUrUrCrCr UrGrGrUrArCrCrA	27875.4	27881	3			3
6739	7360	rGmCrUrGrU*rGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGmUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrCrUrUrArArArArUrC rCrArArUrGmGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArG*rGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrC mGrCrCrA	27410.3	27421	3		2	
6740	7361	mGmGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrCrUrUrC rArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrA rGrUrCrGrCrCrA	25008.6	25014	2	1		
6741	7362	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUmArArUrGrGrUrA*rAfGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrCrUrUrUrArArArUrU rCrCrArGrCrGrArArUfCrCrGrArGrUrUrCmGrArGrUrCrUrGrGrUrGrGfArArArCrCrUrC*rC*rC*rA	24183.3	24184	3			1
6742	7363	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrCrArGrGrArUrCrUrCrCr ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGrGrUrA fCrCrA	27661.6	27662	3	1		
6743	7364	rGrGmCrUrCmCrGrUrGrG*mCmGrCrArAfAfUrGfGrArUrArGrCmGrCrArUrUfUfG*rGfArCrUfUrCrArArArUr UrU*rCrArArAfArGmGrUrUrCfCrG*fG*rGrUrU*rCrG*fAfGrU*mC*rCmC*rGrGrCmGrG*rArG*rU*fCfG rCrCrA	24868.5	24871	1	1		
6744	7365	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGfGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUmCmGrC	23964.3	23972	3	3		
6745	7366	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrCrGrGrUrUrCrUrUrUrCrArArArArU rCrGrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mCrA	24613.7	24616	3	3		
6746	7367	mG*mA*mCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrUrCrUrGrArArCrUrCrUrArGrArCrUrUrGrArArUr CrArGrArAmAmGrGrUrUmGmGmCmGmUmGmUrUrCrArArArUmCmAfCmGmUmCmGmGrGrGrUrCmArCr CrA			1		1	
6747	7368	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGmGrGmUrGrGrArCrUrCmCfCmGmGmCmGmGrA GrArGrUrCrGrCrCrA	25076.6	25084	2	1		
6748	7369	mG*rGrUrUrCrCrArUrGrGrUrG*fUrArArUrGrGrUfArArGfCrArCrUrCrUrGrGfArCrUrUrUrArArArArUrC fCfArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGfUrCrUrCrGrGrUrGrG*rArArCrCrUrC*rCrA	24147.3	24147	3			3
6749	7370	mGmCmCmCmGmArGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArAmUrAmGmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*] ArA*rA*rUrUmCmAmAmAmGfGrUfUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrArAmGrUmCrCrCrGmGrCrUrCrGrGr GrCmGrCrCrA	24971.7	24982	2	1		

6750	7371	mG*mCrUrGmU*rGrArUrGfGrCrCrGrArGrUrGrGrU*rUrAfArGrGrCrGrUrUrGrGmA*rCrUrUrUfArAr ArUrCrC*rArArArUrGrGrGmGrUmCrUrCrCrCrCrGfC*rGfCmArGmG*rUrUrCrGrArArUrCrCfUrGrCrUrC rArC*rArArGrCmGrCmC*rA	27619.3	27618	1				3
6751	7372	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArG*moe|m5C|rGrCrArUrUrGrGrArCrCrUrUrCrAr ArArUrUrCmArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGfUrUrCrGrArGrUrCrCrCrG*moeGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC *mA	24806.7	24803	3	3			
6752	7373	mG*mG*rCrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArGrGrUrUrGrCrGrG*rGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrCrGrGrGrUrCrGrC*mCrA	24645.7	24652	3	3			
6753	7374	mG*mGmCmUmCmCrGrUrG*mGmCmGmCmAfAmUmGmGrA*mUfAmGmCmGmCrArUrUmGmGrGrArC fUrUrC*rArA*rA*rUfUmCmAmAfArGrG*rUrUmCmCmGmGmGrU*rU*mCmGrAmoeGrUmCmCfCmG mGmCmGmGfAfGmUrCmGrC*fC*rA	25306.7	25308	2	1			
6754	7375	fGmGfCrUrCmCrGrUrGfG*rCrGmCrArA*mUrGrGrAmUrA*fG*rCmGmCrArUmUmGrGrArCrUfUfUrCrA rAmArUmUfCrAfAfArGfGrU*mUmC*fC*mGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCfGrG*rC*rGrGrAmGfUmC mGrCrC*mA	24944.6	24949	3	1			
6755	7376	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArAmGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCmGrCmGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCrCrA	27731.6	27736	1		1		
6756	7377	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrA CrUrUrCrArArArUfUfCfAfAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGm CmGmGmArGrUrCrGrCrCrA	25152.7	25155	1	1			
6757	7378	fArC*rCfUrCfGrUrGfGrCrGmCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCmGrUfCrUrGrArCrUrCfUrArGrArUrCrAfGr ArA*rG*rGrUrUrGfCrGrU*fGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*mA	24331.4	24334	1		1		
6758	7379	rGfGrC*mU*fCrCrGrUrGrGfCfGrC*fA*fA*fUrGfGrArU*rAfGrCrGrCmArUrUfUfGrGrArCrU*rUrCrArArr ArUfUrCrA*mAmAmGrG*fUrUrCmCrG*mG*mGrUrUrC*rGfArGmUrC*mCrCfGmG*rCrGrGrArAmGrU mCrGfCfCrA	24946.5	24954	3	1			
6759	7380	rGrUrCrCrCrUrGrUrGrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrArArGrGrGrArUrGrCrCrA	24799.8	24804	2	1			
6760	7381	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAmUmCm CmAmArUrGrGrGrArGrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCr GrCrCrA	27392.3	27396	2	1			
6761	7382	mGrC*rU*rGrU*rGrArUrGrGrCrCmG*rArGfU*rGmGrUrUrArArAfG*rGrCrG*mU*rUrGrGrArArCrUrUrUrA fA*rArUrCmC*rArArAmU*rGmGrGmGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrGrC*rArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCr UrCrArCrArGfCfCfGrCmC*rA	27667.3	27670	1				1

6762	7383	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrUrGrGrGrUrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArGrGmU*rU*mCfGfAmAfUrCrCrUrGrCrUrUrCrArCrA rGrCmGrCrCrA	27472.3	27474	2	1		
6763	7384	fGfGrC*fUrC*rCrGrUrGfGfCrGrCrAfA*rUrGrGrArUrArGmCmGmCmAfUmUrGfGmArCrUfU*rCrArArAfUrUrCrArArArArGmG*mUmUrCfCrGrGrG*rU*rUrCrGrArGrUrCmCrCrG*fGrCfG*rGmArGrU*mCrGm CrCfA			2	1		
6764	7385	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrCrArA*rArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrUrCmGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCmC*rA	24720.7	24720	3	3		
6765	7386	rCrC*mU*rGrGrGrUrArArGrCrUrCfAfGrUrCrGrGrUrArGrGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrCrUrArArArArUrCrUr G*rArGrGrGrUrUrCrCrArArGrGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrC*rA	24552.6	24550	3		1	
6766	7387	mG*rCmUrGrUrGrArUfGfGrCrCrGmA*rGrUmGrGrUrUrArAmAmGrGrCfG*rUrUrGrGrArCrUfC*rUrArA rArUrCrCrArArArUrGmGrGmGrUrCrUrCmCrCmCrGmCrGrCrArGrGrUrUrCrCrArArArUrCrCrUrGrCrUrCr ArCrArGrCrCrGfC*rCrA	27566.3	27577	3		3	
6767	7388	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrA*fGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr U*moe[m5C]rArArArA*rGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC* mA	24764.7	24769	3	1		
6768	7389	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrGmGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr CrCrA	24854.7	24858	3	3		
6769	7390	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24698.7	24706	3	3		
6770	7391	rArCrC*rUrCrGrUrGfGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrUrCrUrGrArArCrUrCmU*rArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrU*rGfCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCmCrA	24257.5	24259	1		1	
6771	7392	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrCrA	24628.7	24634	3	3		
6772	7393	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU rUrCrArArArGrGrUrUrGrCrGrGrGmU*rU*mCmGrArAmGrUrCrCrCrGrGrCrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24698.7	24704	3	1		
6773	7394	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr CrCrArArUrUrGrGrGrUrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArGrGmUrUmCrGrAmArUrUrCrUrGrCrUrUrCrArCrArG rCmGrCrCrA	27434.4	27435	3	3		

6774	7395	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCmAfGmUrCmGmGfUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArUr CrUrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGmUrUmCrArAmGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24583.6	24587	3				3
6775	7396	rGrGrCrUrCrCrGrTrGrGrCrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA	24522.7	24525	3	3			
6776	7397	rCrCrUrGrGrGrUrArGmCrUrCrCfGfGfUrArGrArGrCrArUrCfArGfA*rCrUrUrUrArArArArUmCrU rGrArGrGrGfUmC*rC*fArGrGrGrUrUrUrCrAfA*rGrUrCfCrCrUfG*rUrCrCrArGrGrGrCrGrCrC*fA	24641.5	24642	1				2
6777	7398	mC*rCmArGrGrArUrUrGrGrCrCrGrArGrGrUrGrG*rUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrCrUrCrA*rGrArUrCr CrArArAmUrGrGmArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrG rUrArCrC*rA	27823.6	27833	3			1		
6778	7399	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUmCmGrC	23962.3	23970	3	3			
6779	7400	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArU rCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrA rGrCrGrCrCrA	27476.4	27478	3	3			
6780	7401	mA*rCrCrU*rCrGrUrGrGmC*rGrCrArArCrGrGrUrArGfCrGrCrGrUfCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArCrAr GrArArGrGrGrUfUrGfCrGrUrGrUrUrCrArArArArUrCrArCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24291.4	24295	3			1		
6781	7402	rCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrGrUrUmGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrCrGrCrUmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCrA	24482.6	24493	3			3		
6782	7403	mGrG*mC*mUrCrCrGrUrGmGrCrG*fCrAmArUrGrGrAmUrArGrCmG*rC*mArUmUrG*mG*fArCrUrU rCrArArArUfUfCmA*fArArGrGrUrUfCmCmGmGfGmU*rUfCrGfArGrUfCrCrCmGrGmCfGrGfArGrUr CrGmCrCmA			2	1			
6783	7404	mUmAmCmAmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrUr GrUrAmGrCrCrA	24955.6	24961	2	1			
6784	7405	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrGrCrArArGrCrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24531.7	24533	2	1			
6785	7406	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUmoe [m5C]rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	1			

6786	7407	rGfGmCrU*mCfCrGrUrGrGmCmGmCfArAmU*mGrGrAmUrArGrCrGrCfAfUrUrG*mGrAfCfUrU*rCrA rArArU*fUmCfAfArAmGmGrUmUrCmCrGrGrGrU*rUfUCrGrAfG*mUmCfCrCrGrGrCrGrGrArGrUmCrG *fCrC*rA			2	1	
6787	7408	mGrCrCmUrGmGrGrUrAmGmCmUmCrArGrUrCmGmGrUrAmGrArGmCrArUrCmAmGrArCrUrUrUrArA ArArUrCmUmGmArGmGrGrUrCmCmArArAmGrGrUrUmCrArAmGrUmCmCrUmGmUmCmCmArGmG mCmGrCrCmA	24915.7	24920	1		1
6788	7409	rGrGmCrUrCfCrGrUrGfGrCfGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGmCfA*fUmUrG*mGrArCrUfUrCrArArAr UmUmCrArAmArGrGmUrUrCrCrG*rGrGmUrUrCrG*rArGfUrCrCrC*rGrGfCfGrGrAmGfUfCfG*rC*rC *fA			2	1	
6789	7410	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfA*mUmGfG*mA*mUfA*mGmCmGmCmA*rUmU*mG GmA*mC*fUrUrC*mA*rA*mU*mUmCrA*rAmArG*rGrUrUmCmCrGmGmG*rU*rU*rC*mGrAmG* mU*mCmCfCmGfGfCmG*fGfArGmU*mC*mGfC*fC*mA	25562.6	25567	2	1	
6790	7411	mGrCrCrCrGrArGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrUrCrGrGmGrC mGrCrCrA	24885.7	24892	2	1	
6791	7412	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCmCrGrArGrUrGrGrUrUrAmArGrGrCfGrUrUrGrGrArCrUfCfUrArArArUr CrCrArArUmGrGrGmG*rUrCrUrCrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArG rCfG*rCrCrA	27464.3	27474	3		1
6792	7413	mG*mCmUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr CrCrArArU*rGrGrGrGrUrCrCrCrCrCrGmCrArGrGrUrUrCrCrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr CrGrCrC*mA	27440.3	27444	3	3	
6793	7414	mGmCmCmUmGmGrGrUrArAmGmCmUmUmCmAfGmUrUrCmGmGfUrArAmGmGmCmArArUrUrCrArGrGrArCfUrU U*rArA*rA*rUrCmUmGmAmGrGrGrUrCmCmArGmGrGmUrU*mCfArAmGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrA rGrGrCmGrGrCrCrA	24959.6	24963	1		2
6794	7415	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCrCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24866.7	24870	3	3	
6795	7416	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU rUrCrArArArUfUfUfCfAfAmAmGmGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrGrArGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmAr GrUrCrGrCrCrA	24976.7	24982	2	1	
6796	7417	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArUrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrC*rArA*rA*rUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCmG	23645.1	23694	3	1	
6797	7418	rGrGfCfUfCrC*rG*rUrG*rGrCrG*fCrArArU*rGrGrArUrAmGrCrGrCrArArUrUrGmGrArCfU*mU*rCrArA rArUmUfCfAmArArGrGmUmU*mCrCrGmGmGrUrUmCrGrArGrUrCrC*fC*rGfGmCrGrG*fA*mG*fUr CmGrCmCrA	24948.6	24949	1	1	

6798	7419	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGfUmAmGrCrGrCrGrUrCrUrCrUrArGrArUrCrArGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24205.5	24204	2			1
6799	7420	rCmC*rUrGrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGfUrCrGrGrUrArGfArGrCrArUrCrArGrArCrUrCrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGfUrC*rCrArGrGrGrUrUrUrCrArAfGrUrCrCrCmU*rGrUrCrCrArGrGfCrG*rCrCrA	24584.6	24587	3			1
6800	7421	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUmGrU*rArArUrGrGrUrUrArArAfGfCrArCrUrC*fUrGrGrArCrUrUrUrUrArArAr UrC*fCrArGrCrGfArUrCrCrGrArArGrUrUmCrGrArArGrUrCrUrCrG*rG*rUrGfGrArArArCrCrUrC*mCrA	24249.3	24249	3			3
6801	7422	rGrGrCrTrCrCrGrUrUrGrGrCrCrGrCrArArUrArGrCrGrCrCrArTrTrGrGrArArCrUrUrCrArArArArTrTrCrA rArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrCrGrArGrTrTrCrGrCrCrA	24578.8	24583	2	1		
6802	7423	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrCrArGrArCrUrUrCrArGrArUrCrA ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCmUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27674	3	1		
6803	7424	fG*fG*rUrUrCrCrArUrGrGmU*rGrUrArArfU*rGrGrUrArA*fGrCrArfCrUrCmUfGrGrArCrUfC*rUrArArAr ArUrCrCfArGfCrGrArUrCrCrCfGfA*rGrU*rUrCrGrArGrUrCrCrUrC*rG*rGfUrGrGrA*rArCrCrU*rC*fC*rA	24332.2	24330	2			1
6804	7425	rGrGrUrUfC*rCfA*rUrGrGrUrGmUrArArUrGrGrUrArAfArGrCrArCrUrCrUrGmGrArCrUrCrUrArArArArUr CrCfArGrCrCrGrArArGmUrUrCrCrGrArArGrUrCrUfCrGrGrUrGrGrArA*fArCrCrU*rCrCfA	24176.3	24178	2			1
6805	7426	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrGrArCfUmUr C*rArG*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGmGrGrU*rU*rCrGrArArCm CrCrCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27793.6	27802	2	1		
6806	7427	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrU rUrCrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGr UrCrGrCrCrA	24942.7	24945	3	3		
6807	7428	mGfG*fU*rUrCrCrArUrGrGfUrGrUrArArAfU*rGrGrUrArA*fGrCfAfCfU*rCmUrGrGrArAfCrUrCrUfArAfA *rUrCrCrArGrCrGrArUrCfC*rGrArGrUrUrCmGrArGrUrCrU*fCrGfGrUrGrG*fArArCrCrUrCrC*mA	24300.2	24299	2			1
6808	7429	mUrArCrArCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA *rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrUrGrUrArAmGrCr CrA	24769.7	24776	3	1		
6809	7430	fAfCrCrU*rCrG*rUrGrGmC*rGrCrArArCrGfG*rUrArGrGrCrGrCfG*rUrCfUrGrArCrUrCrUrArArGrAfUrCrA rGrArArArGrG*rUrUrGrCfGrU*rGrUrUrUrCrAfA*rArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24365.4	24370	1			1

6810	7431	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUmArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27675	3	1		
6811	7432	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArGrUrCrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrGr ArCrArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrGrUrCrGrCrCrA	24523.7	24517	3	3		
6812	7433	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUmCrG			3	3		
6813	7434	rCrCrArGrGrArUrGrGrC*rCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrArGrArUrCrCrA rArUrGrGrArCrCrArUrArUrGrUmCrCrGrCrGrUrGrGrGrUfUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrGrUrArUr CrCfA	27723.1	27727	2			2
6814	7435	rArCrCrCrArGrGrArUrGrG*rCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrGrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27677	3	1		
6815	7436	mC*rCrU*rGrGrGrUrArArGrCrUrCrArG*rUrCrGrGrUrArArGrArGrCrAmU*fCrArGrArCrUrUrUrUrArArAmA*rU rCrUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*rC*rA	24623.6	24630	3			2
6816	7437	mGmGrUrUrCrCrArArUrGrGrUrUrGrUrArArArGfCrArCrUrCrUrGrUrGrArCrUrUrUrArfArArArUrCr CrArGrCrGfArUrUrCrCrGrArArGrUmUrCrGrArArGrUrCrUrCfGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrCrA	24105.3	24106	1			1
6817	7438	mGmGfCmU*fCrCrGrUrUrGfGrC*mGrCmArArUmGrGrArUrA*mGrCmGfCrArUrUrUrGmGmArCrUrUrUrCrA *rArArUrUrCmArArfArGrGfUrUrCfC*rGrG*rGfUrUrCrGrArGrUfCrCrCrGfGrCfGrG*fAmG*mUmCfGr C*mCrA			2	1		
6818	7439	rGmG*mU*rUfC*mC*rArUrGrGrUrGrUrArfA*mU*rGrGrUrArArArGrCrArCrUrCmUrGrGrArCrUrUrUrUrArAr ArArUrCrCrArGrCmGrArUrCmCrGrArGrUrUrCrGrAmGfUmCrUmC*rGrGrUrGrGrArArCrCmUmC*mC *mA			1			1
6819	7440	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmG*rGrUrUrArArArGrGmCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCfArArArAr UrCrCrArArUrUrGrG*rGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCrArGrGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrUrGrCrUrCrArCrAr GrCrGrCrCrA	27430.3	27435	2	1		
6820	7441	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCmA*mG*mU*rCmG*mG*rU*rA*rGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUr ArArArUrCrUrGrArArGrGrGrUrCrCmArGmGrGrUrUrCrArArGrGrUrCrCrCrUrGrUrCrArGrGrCmGrCrCr A	24691.7	24698	2			3
6821	7442	fCrCrUmU*rCrGrArUrArGrCrUrCrArG*rUrUrGrGrUrArGrArGrCmGrGrArGrGrArCrUrUrUrUrArGfA*rUr CrCrUfUrArGrGrUmCrGrCrUmG*rGrUrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGrGrCrUrUrCrGrArArArGrGrArCrCrA	24581.6	24590	3			3

6822	7443	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrTrTrCrGrArArGrTrCrCrCrGrGrCrArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24536.7	24540	3	3			
6823	7444	fG*mG*rUrUrCrCrArUrUrGrGrUrG*rUrArArUrGrGrUrArArArG*rCfArCrUrUrCmUrGrGrArCrUrUrUrUfArArAr UrCrCrArArGrCrGrArArUrCrCrGrArGmUfCrUrUrCrGrGfUrGrGrArArArCrCrUrC*mCrA	24201.3	24202	1				1
6824	7445	rGmG*fCrUfCrCrG*rUrGmGmCmGmC*fArA*fUrGrGrArUrUrArGrC*mGrCrAmUrUmGrGmAfCrUmUrC rArAfArUfUrC*rAmArArGfGrUfUrC*mC*mGrGrG*mUrUmCfGrAmGrUmCrCfCrGrGmCrGfGfArGmU rCrGfCrCmA			2	1			
6825	7446	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArU rCrCrArArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCmCmCfCmAmCmUmCmC rUrGrGrUmArCrCrA	24651.6	24654	3	1			
6826	7447	rC*rCrUrGrGrGrUrArGfCrUrCmArGrUrCrGrGrUrArG*rAfGrCrAfU*rCrArGrArCrUrCrUrArArAfAfUrCr UrGmA*rGrGrGrUrCrCrAfGrG*rGrUrUrUrCrAmA*rG*rUrCrCrC*rUfG*rUrCrCrArGrGrCmGrCfCrA	24698.6	24701	1				1
6827	7448	mG*mC*rUrGrUrGrAfUrGrGrCrCrGmA*rGrUrGrGrUrUrUrArArGrG*rCrGrUrUrGfG*rArCrUrUrUrCrArArAr ArUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrGrCrArG*rGmUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCr ArGrCrGrCrCrA	27478.3	27482	3	3			
4	625	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrGrGrCrCrArUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArUrUrCrCrGrGrCrCrGrGrArAfGrUrCrGrGrCrCrA			3	3			
5	626	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrGrGrCrCrArUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArUrUrCrCrGrGrCrGrGrArGfUrCrGrGrCrCrA			3	3			
6	627	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrGrGrCrCrArUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUfCrGrGrCrCrA			3	3			
8	629	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrGrGrCrCrArUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrfGrGrCrCrA			2	1			
9	630	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrGrGrCrCrArUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGfCrCrA			3	3			
10	631	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrGrGrCrCrArUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrCfCrA			3	3			

6834	7455	mG*rCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmG*rGrUrUrArArGrGrCrGrUfUrGrGrArCrUrCrUrArArArUr CrCrArArUfG*rGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCrA*rGrG*rUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAm GrCmGrCrCrA	27462.3	27468	3			3
6835	7456	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGmAmGmUmGmGrUmUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrC rArArArUrCfCmAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCrCrUr GmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27722.3	27726	3	2		
6836	7457	mG*fGrC*fUrCrCrGrUrGfGrC*mGrCmAfArU*mGfGrA*rUrArG*mC*mGrCrArUrUfGrGrArAfCrU*fUrCr ArAmAmUfUrCrAmArA*rG*rGrUrUrC*rCrGrG*rGrUrUrCrGrArGrUrCrC*mCfG*rGrCmGrGrArGmUf CmGrCfCrA	24938.6	24938	3	1		
6837	7458	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmAfGrUrCrGrCrCrA	24624.7	24629	3	2		
6838	7459	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGfC*rCrGrArGmUrGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrG*rGrArCrUrCfUfArArArUrCrCrArArUmG*rGmGmGrUmCrU*rCfCrCrCrGmCrGfCrArGrGrUrU*rCrGrArArUrCrCrUrGfCrUrCr ArCrArGrGrCmGrCrCrA	27572.3	27581	1			1
6839	7460	rG*rGrCrUfCmC*rGrU*rG*mG*mCrGrCmArAmUrGfGrAfUrA*mGrCfGfCrArU*rUrGmGrArCrU*rUrC rArArArUmU*mCrArA*mA*fGrGrUfUrCfCrGrGrGfUrUrCrG*fArGrUrC*mCrC*rGrG*mCmGrGrAfGr UrCrGmCrCrA	24966.6	24966	3	1		
6840	7461	mC*mCrUfU*fC*rGrAfUmA*rG*rCrUmC*rArGrUmUrGrGrUrArGrArGrCrGfGrArGfG*rArCrUrUrUrA rGrAfUrCrCrUfU*rArGrGrUmCrGrCrUrG*fG*rUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrAfArGrGrArC*rC mA	24747.5	24752	1			1
6841	7462	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArArA*rU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24680.6	24682	3	3		
6842	7463	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrU*rCrArGrUfCrGrGrUfAfGrArGrCrArArUrCmA*rGrArCrUrCrUrCrUrArArArArUrCfU *rGrArGrGrGfUrCrCfA*rGrGrGrUrUrCrArArGrUfCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*rCrA	24590.6	24593	3		1	
6843	7464	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGrUrCrCrArArGmGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24481.7	24485	3			3
6844	7465	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUrCmGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24658.7	24661	3	3		
6845	7466	mGrArCrCrUrCrGrUrGrCrGmCmAmAmCmGmGrU*rA*rGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrGrAr UrCfAmGmAfArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCr A			1			1

6846	7467	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUm ArCrCrA	27687.6	27687	2	1			1
6847	7468	rCmCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGfU*rUrGrGrArArCrUrUrUfArGrArUrC*rC rArAmUrGfGrArCrArUrAmUrGrUrCrCfGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCfC*rUrGr GrUrArC*rCrA	27839.8	27836	1				
6848	7469	mU*mA*rCrArCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrUrGrUrArGrC*mCrA	24583.7	24591	3	3			
6849	7470	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGmArUrCrC rArArUrUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	3	1			
6850	7471	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrG*rGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27678	3	1			
6851	7472	fCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrG*rGrUrUrArArArGfGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUfU*rArGrArUrCrCr ArArUrUrGfG*rArCrArUrArArUrGfUrCrC*mGfCmGrUrGfG*rGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCfArCrUfC*rCrUrG rGrUrAfC*fCrA	27872.6	27868	2				1
6852	7473	mG*rCrUrG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUfCrAmArArUr CrCrArArArUrGmGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGmC*rAfG*rGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCmGrCrCrA	27460.3	27456	2	1			
6853	7474	rGrGrCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUfU fCfAfArArGrGrGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24636.7	24642	3	3			
6854	7475	mCmC*rUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUfC*rGrGrUrArGrArGrCrAmU*rCrArGrArCrUrUrUrUrArArArArUrC rUrGrArGrGfGrUrCrCrAfG*rGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCfC*rA	24627.6	24636	3				2
6855	7476	mG*mGrCrU*fCrCrGrUrGmGrC*moeG*fC*rArArUrGrG*rG*dA*moeTrA*moeGrCrGrC*fArUrU*rGmG* dArCrUrUrC*mArArArU*moeTrCrArA*rAmoeGrG*rUrUrCrCmG*moeGrGrUrUrCrGrArGmoeTrCrC*f CrGrGfCmGdGrArGrUrCmoeG*rC*dC*mA			2	1			
6856	7477	mG*rCrUrG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUfG*rGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrAmArArU rCrCrArArArUrGmG*rGmGrUrCrUrCrCrCrCmG*rCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrUrGrCrUrCrArCr ArGrCrGrGrCrCrA	27476.3	27481	2	1			
6857	7478	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCfGrC*rArArUrGrGrArUrArG*mC*fGfCfArUfUmGmGrArCrU*rU*rCrArAr A*rUrUmC*mAfAfAmG*rG*fU*rUfC*mCrGmGmGfUrU*rCfGfArGrU*mC*fCrCrGrGrCrGrGrArfGrU*			2	1			

6858	7479	mAmCmCmAmAmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrUrUrGrGr UmGrCrCrA	24887.6	24893	3	2		
6859	7480	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrU rCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGf AfGrUrCrGrCrCrA	25046.6	25053	1	1		
6860	7481	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrAmCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	3	1		
6861	7482	rGrG*mCfUmCrC*rGrUrG*rGrCrGrCrA*mA*rUrGrG*rAfU*rArGmCrGrCrAmUrUrG*fGrArCrUrUrCr ArAfAmUrUrCrArArAmG*rGrUmU*rCfC*rGrGrGmUrUfC*mGrAfGrUmCrCrCrGrGrC*fGrGrA*mGrU rCrGmCrCmA			2	1		
6862	7483	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmG*rCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	24884.7	24887	3	3		
6863	7484	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrA rGrUrCmGrC			3	3		
6864	7485	rG*rGrC*mUmCrCrGrU*rGrGmC*fGrCfAmAfUrGfGrArU*rArGrCfGrC*mArU*rUrGrGrAfCrUmUrCr ArAmArUrUmC*fArArArGmGrUrUrCmCrGrG*fGrU*rU*mC*mGrArGrUrCrCrC*rGfGrCmGrGrArGrU rC*fGrCrC*mA			2	1		
6865	7486	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGrUrCrG	23853.1	23855	3	3		
6866	7487	rGrGrCrUfCmCrGrU*rGmGmCrGrC*mArArUrG*fG*rArUrArGmCrGrCfA*rU*fUrG*fGrAfCrU*fUrCr ArArArUrUrCrAmAfArGrGfUrUfCrC*rGrGrGrUrUfC*mG*rAmG*fUrCrCrCrGrGrCrGrGrA*rG*mUrCr GrCrCrA	24882.6	24884	3	1		
6867	7488	mG*mG*mUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArAmUmGmGrUmArArGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCfUrUrU*r ArA*rA*rUrCmCrArGmCmGfAfUrCrCrGrArGrUrUmCrGrAmGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCmUrCr CrA	24379.4	24379	1			1
6868	7489	mC*mC*rUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrCrUrArGrA*rU *fCrCrUrUrArGrGrUrCrGrCrUfGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArC*mC*mA	24610.6	24615	3		3	
6869	7490	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrU*mU rC*rArG*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGrU*rU*rCrGrArArCm CrCrCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27687.6	27676	1	1		

6870	7491	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrU*rCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrTrCmGrCrCrA	24624.9	24627	3	3		
6871	7492	rC*fC*fArGrGrArUrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArAfGrGrCfGrUfUrGrGfArCrUfU*fCrArGrArArUrC*r CrArAmUrGrG*rArCrArU*fArUrGrUmCrCrGmCmGrUrGrGfG*rUrUrCrGrArArArCrCfCrCrArCrUrC*rCr UrGrGrUrArCfC*mA	27929.1	27927	1	1		
6872	7493	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrCrGrGrUrCrUrUrCrCrArArArArArU rCrGrArArArGrGrUrUrCrCrGrG*rGrUrUrCrCrArArGrUrCrCrGrCrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24629.7	24637	3	3		
6873	7494	mC*rCrUrUrCrGrArUfArGrC*rUrCrArGrUmUrGrGrUrArArGrArGrCfG*rGfA*rGrGrArArCrUrUrUrU*rArGrAf UrCrCrUrUrArArGrGrUrUrCrGrCrUmGrGrUrUrUfC*rGrArArArUrCrCrGrGrCrUrUrCrGrArAfArGrGrArArCmC*mA	24649.6	24646	3			3
6874	7495	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGmGmCmCmGmAfGmUmGmGfUmUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCfUrUrUrU C*rArG*rA*rUrCrCrArArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCrGrUrUrGrGrGrUrUmCrGrAmArCmCmCmCf CmAmCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	27787.6	27794	1	1		
6875	7496	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArAmAmGfGdUfUmCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24652.7	24647	3	3		
6876	7497	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCrGrArArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24676.7	24675	3	3		
6877	7498	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUmCrArGrUrUmGmGrUrArGrArGmCrGrGrArGrCfUmCrU*rArG*rA *rUrCfCmUmUfArGrGrUrUrCmGmCmUmGmGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrGmArC rCrA	24764.6	24764	2		1	
6878	7499	rGmGrCrUfC*mC*rGrUrGfGrCrGfC*mArArU*mGrGrArAmUrArmGfCrG*fCrArU*rUrGfGrArCrUmU*rCr ArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCmGrGmGrGfUrU*rCmGrA*mGrUrCrCrCmGfGmCrGfG*rArGrUrCr GrCrCrA			2	1		
6879	7500	rCrCrUrCrGrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrGrCrCrA	24507.7	24502	3	3		
6880	7501	fC*fC*mUfU*rCrGrArUrArGfCrUrCfA*rG*rUmUrGrGrUrArGrArGmC*mG*fG*fA*rGrGrArCrUrUrUrUr ArGrArUrCmCrUrUrArArGrGfU*rCfG*rCrUfG*rGrUrUrCrG*rArArUrCrCrGrGrCfUrCrGrArArGrGrGrAmC *rC*mA	24815.5	24819	2			2
6881	7502	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrCrCrGmArGrUmGmGrUmU*rAmArGrGmCrGmUrUrGrGrArCfUrUrCrArA ArArUrCmC*rArAmU*rGrGrGrGrUrCrUrCrCrCfGfCrGrCrAmGrGrUrU*rCrGrArArUrCrCrUrGrCrUr CrArCrAmGrCmGrCrCrA	27620.3	27623	3	3		

6882	7503	rGrGrCrUrArCrCrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrUrCrCrCrCrGrGrGrUrArGrGrUrCrGrGrCrCrA	24493.7	24489	3	3		
6883	7504	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrGrUrArGrCrCrGrCrUrCrUrGrArCrUrCrGrArArUrCr ArGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24245.5	24245	3			1
6884	7505	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAmAmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	24882.7	24883	3	1		
6885	7506	rGrGrCrGrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrCrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrGrGr ArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrUrCrGrCrCrA	24523.7	24516	3	3		
6886	7507	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUmGmGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA* rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24866.7	24868	3	3		
6887	7508	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCmoeTrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmG	23655.2	24624	2	1		
6888	7509	mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrArGrGrArUrCrC* rArArArUrGrGrArArCrAfUrArUrGrGrUrCrCrGrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCfCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCfA	27736.9	27743	3			3
6889	7510	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrCrUrCrArGrUrCrGfGrUrArGrArGrCrArUrCrUrUrUrArArArArUrCrUrGrr ArGrGrG*rUrCfC*rArGrG*rGrUrUrCrArArGrUrCrCrCfU*rGrUrCrCrArGrGrC*rGrCrC*rA	24569.6	24572	3			3
6890	7511	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrGrArUrUrCr CrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UmArCrCrA	27729.6	27718	3	1		
6891	7512	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrCrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27663	3	3		
6892	7513	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGfCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUmCrG			3	3		
6893	7514	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArfGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27665	1	1		

6894	7515	rGrCrUrGrGrUrUrUrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrGrGrArArGrArCrUrUrCrArGrArUrCrUr UrCrUrGrCrArGrUrUrUrGrArArArCrUrUrGrCrGrCrGrUrUrUrCrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrGrCrCrArGrCrC rArCrCrA	28020.8	28023	3	1		
6895	7516	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrCrGrGrUrCfUrUrUrC*rA ArA*rA*rArUmCmGmAmAmGfGrUfUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrU rUrCmGrGrCrCrA	24987.7	24997	3	1		
6896	7517	rG*mGfGrCrUfCrCrGrUrG*mGfCfGrCrAmA*fUrGrGrAfUrA*fGmCrGmCmArUrU*mGfGrArCrUrUrUrCrA* rArArUmUrCrA*mArAfG*fGrUrUfCfCrGrGfGfUrUfCrCrCrGmGrCmGrG*mAfGrUfCrGfGfCr C*mA	24888.5	24891	3	1		
6897	7518	mG*mGmCmU*mCrCrGrUrGrGrCrGmCmArArAfU*rGmGrArUfA*fG*rCrGmCmA*rUmU*mGmG*mA*rU CfUrUrC*rArAmA*mU*mUfCrArArAmGrGrUrUmCmCrGmGfGrU*rU*mC*rGrAmGrUrCmCrC*rGmG *mC*fGmGmA*rGrUfC*mGfC*fCmA	25284.6	25286	2	1		
6898	7519	mG*rGrUrUrCrCfA*rUrGrGrUrG*fUrArArUrGmG*fUrA*fAfGrCrArCrUrCfUrGrGrArCrUrUrUrArAfAf U*rCrCrArGrCrGrArArUrCrCrG*fArGrUrUrCrGrArGrUrCrUmCrGrGrUrG*rGrArArCrCfU*rCrCrA	24261.3	24263	2			1
6899	7520	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArAmGmAmGmCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArAr ArUrCrUrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrUrCrArUrArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCrCrA	24593.7	24595	2			3
6900	7521	mG*mG*rUrUrCrCrArUrUrGrGrUrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGfC*rArCrUrUrCrUrGrGrArCrUrUrUfUrArArArU rCrCrArGfCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrGrArG*rUrGfGrA*rArCrCrUrCrCrA	24189.3	24189	3			3
6901	7522	mGmGmCmUmCmCmG*rUrGmGmCmGmCrArA*mUmGmGrArUfA*mGmCmGmC*rA*rUmUmGmGmG' rArCfUmU*mC*rArA*rA*rUmUrC*rArAmArGrGrUfUmC*mCrGrGrG*mUrU*mCfG*rAmGrUmC*mCf CmGmGmCmG*mG*mArGrUmCmG*fC*fC*mA	25432.6	25437	2	1		
6902	7523	fGfGmCrU*mCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrG*mGrAmUrArGrGrCrG*fCrArfUrUrGmG*mArCrUfUrCrArA *rArUmUrCmArAmArGmGrUfUfCfCrG*fGmGmUrUrC*rGrA*rG*mUmC*fCrCrGrGrCrGrGfAfGmUfC rGrCrCfA	24906.5	24913	3	1		
6903	7524	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUmArArUrGrGrUrArArGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrUfArArArUrCr CrArGrCrGrArUfCrCrGrArGrUrUrCrGrArGrU*fCrUrCrGrGrUfGrGrArArArCfCrUrUrCrCrA	24124.3	24124	1		1	
6904	7525	mG*rCrU*mG*rUrGrArUrGfGrCfCrGfA*rGrUrGrGrUrU*rArA*rGrGrCrGrUrUrUfUrArArAr AfU*rCrC*fArArUrGrGrGmGrUmCrUrCrCrCrGrCrArG*rGrUrUrCrGrArArArUrCrC*fUrGrCrUrCr AfCrArGfC*rGrCrCrA	27573.2	27577	2			1
6905	7526	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUmArArUrGrG*rUrA*rArGfCrArCrUrC*fUrGrGrArCrUrCrUrArAf ArUrCrCrArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrGrArAfGmUfCrUrCrGrGrUrGrGfArArCrCrUrC*fC*rA	24252.3	24251	1		1	

		rG*mG*rUrUmCrCrArUrGrGrUfGrUrArArUrGrGmUfAfArGrCrArCrUmCfUmGrGrArCrUrUrUrAfA*rA	24273.3	24273	2			1
6906	7527	rUfCrCrArGrGrCrGrArUrCrCfG*rArGrUrUrCrGrGrArGfUfCrUrCrGrGfUrG*rGrA*rArCrCrU*rC*rCrA						
		mCrCrUrUrUrCrGrArUrAmGmCmUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*mGmAmGmCrGrGrArGrGrArCrU*mC						
		rU*rArG*rA*rUrCrCrUrUrArGrGrUrCmGmCrUmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGr						
6907	7528	GmArCrCrA	24876.6	24873	2			1
		mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU						
		UrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGm						
6908	7529	GmArGrUrCrGrCrCrA	25078.6	25084	1	1		
		mG*rGrUrUrCrCfA*rUrGrGrUrG*fUrArArUrGmG*fUrA*fAfGrCrArCrUrCfUrGrGrArCrUrCrUrArAfAf						
6909	7530	U*rCrCrArGrCrGrArUrCrCrG*fArGrUrUrCrCrUmCrGrGrUrG*rGrArArCrCfU*rCrCrA	24260.3	24261	1		1	
		rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrC						
		rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrCrGrCrGrUrGmGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrGrGrUr						
6910	7531	ArCrCrA	27687.6	27693	2	1		
		mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGfGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rU						
6911	7532	rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmGrArGrUrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24678.7	24684	3	3		
		rGrGrCfUfCrCrGrUrGfGrCrG*rCrAfArUrGrGrArUrAfGfCmGrCmArUrUrGrGrArCrUrU*rCrArA*fAfUr						
		UmCrA*rA*mAmGrGrUrUrCrCrGfG*mG*mU*rUrCrGrAmGmU*fC*fCrCmG*mGmCrGrGmAfGrUrCm						
6912	7533	GrC*fCrA			2	1		
		mG*mG*mCmUmUmCmC*rGrUrGrGrCrGmCmArAmUrGmGrArUmA*rG*mCmGrC*mA*rUrUfG*mG*rA						
		mC*rUrUrCrArA*rArUmUrCrArArAmG*rGrUrUmCmCrGmGmG*rUrU*rCrGrAmG*rUrCmC*mC*rGm						
6913	7534	G*mCmG*mGfArGmU*fC*fG*fC*rC*fA	25324.6	25328	2	1		
		mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA						
		*rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGmG*rArGmUrC						
6914	7535	mGrCrCrA	24898.7	24899	3	3		
		mC*mC*rUrUrCrGrArUrA*fGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArG*mGrArCrUrCrUrArGrAr						
6915	7536	UrCrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrG*rCrUrCrGrArArGrGrArC*mCrA	24608.6	24606	3		3	
		rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGmAmUrArUmGmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArA						
		rArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGmGmCmGmGmArGrU						
6916	7537	rCrGrCrCrA	24922.7	24929	2	1		
		mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrGrCrArArArUfU*m						
6917	7538	oe[m5C]mA*mA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24686.7	24685	2	1		

6918	7539	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGmArUrAmGmCmGmCrArUrUrGmGrArCfU UrC*rArA*rA*rUrUfUfCmAmAmArGrGrUrUfUfCmCmGmGmGmGmUrU*mCmGrAmGrUmCmCfCmGmGmC mGmGrArGrUrCmGfC*fC*rA	25164.6	25168	2	1		2
6919	7540	rGmG*rUrUfUfC*rCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGfG*rUrArArArGrCrAfCrUrCrUrGrGmA*mC*mU*mUrUrArAr ArArUrCrCrArGrCrGrArArUfUfCfCrGmArGmU*rUrCrGrArGrUmCrUrCrGrGrUmGrGrArArArCrCmUmC*mC *mA			3			
6920	7541	mC*rC*rArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUfUrGrGrArCrUrCfUrArGrArUrCr CrArArUrGrGrArCrArUrArArUrGrUfCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArArCrUfCrCrUrGrGr UrArCfCrA	27777.5	27779	2		1	
6921	7542	mC*mC*rUrUrCrGrArUrArGrCrUfCfArGrUrUrGrGrUrArArGrGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGfUrUrCrGrAmArArUrCrCrGrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArArCrC*mA	24564.6	24560	3		3	
6922	7543	mG*mC*rUrGrUrGrArArUrGrGrCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrCrGrUrUrArArGrCrU*fUrCrArArArAr UrCrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr CrGfC*mC*mA	27478.3	27480	3	3		
6923	7544	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArTrTrGrGrArTrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24536.7	24539	3	3		
6924	7545	mGrCrCrUrGrGrGrUrArAmGmCmUmCrArGrUrCmGmGrUrArGrArGmCrArUrCrArGrArCfUmUrU*rArA* rA*rUrCmUmGmAmGrGrGrUrCmCmArGmGrGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrCmG rCrCrA	24801.7	24806	2			1
6925	7546	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUmArArUrGrG*rUrA*fArGrCrArCrUrCrUrGrGrGfArCrUrCrUrArArA rUrCrCrArGrCrGfArUrCrCrGrArGrUrUmCrGrArGrUrCrUrCrGrG*rUrGfGrArArArCrCrUrC*mCrA	24244.4	24245	1		1	
6926	7547	rCfCrUrGrGrGrUmA*rGmC*rUrCrArGfUrCrGfGrUrArGrArGmG*rCrArUfCfArGrArCrUrCrUfArArArArUm CfUrGrArGrGrGrUrCfC*rArG*rGrGrUrUrCrArArGmUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrC*rA	24678.6	24682	1		1	
6927	7548	mCmC*fU*mUrCmG*rArUmAfGrC*rUrCrArGrUrU*rGrGrUrArArGrArGrCrGrGfA*rGrGrArCrUrUrUrUrArAr GmArUfCrCrUfU*rArGrGrUrCrGrCrUmGrGrUrUrCrGrArArU*rCrCrGrGrCrUfCrGrArArArGrGrArCrC*f A	24711.6	24716	1			1
6928	7549	rGrGrCfU*mC*fCrGrUrGrGrCmGrCmArArUrG*mGrAmUrArGrCmG*mCrArUfUfGfG*rAfCfUfUrCrArAr A*mA*mUrUrC*fArArArGrGrU*mU*mCrC*rG*fGmGrU*rUrC*fGrArG*rUrCfCfCrG*fGrCrGfGrArG* fU*mCrGrCrCrA	25010.5	25010	2	1		
6929	7550	rGfGrCrUmCmCrGrUrGmGfCfG*fCrA*fAmUmGrGrArfUrArG*mCfGfC*fAmUmUrGmGrArCrUrUrCrA rA*fAfUrU*rCrA*mArAfGfGfUfUmCfCrGrG*fGrUrUrCrGrArGmUrCrCmCrGmGfCrGfGrArGrUrCrGr CrCrA	24870.5	24868	1	1		

6930	7551	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAmAmAmUmGmGmGmAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrU CrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfA rGmUrCrGrCrCrA	25020.7	25024	3	2		
6931	7552	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGfGfGrCrGrUrUrGrGrArCrUrU*rUrArGrArUrCrCr A*rArUrGrGrArC*rArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCrCrA	27766.9	27775	3			3
6932	7553	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArArCrCrGrUrUrCrUrUrCrA1 ArArArCmGmGmUmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24904.7	24912	3	3		
6933	7554	mGmCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArGrUrGrGrArCfUrUrC*rA1 A*rA*rUrUmUmCmAmCmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrGrC mGrCrCrA	24898.7	24899	3	3		
6934	7555	rGfGrCrUfUfCmCrGrU*rGrGrCrG*rCrAfA*fUrG*mGrArUrArGfCrGrCfA*rUrUrGrGrArCrUrUrUrCrA*rAfA mUmUfUfCfArAfArGrGrUrUfUfC*mCrGrG*mGrUrU*rCfGrAfGrUrCrCrCfGfG*mCrGmG*fArG*mU*rCrG* rCrCrA			2	1		
6935	7556	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrGrArUrGrCrArCrUrUrCrArArArArUrGrCr ArUrArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA	24523.7	24527	2	1		
6936	7557	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrArGrUrCrArArUrCrUrUrUrArArArArUrCrU rGrArArGrGfGrUfUfCrCrArArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24485.6	24489	3			3
6937	7558	rCrCrUrGrGrGrGrUmA*rGrCrUrCrUrCrArGrUrCrGrGfUrArGrArGrCrA*rUrCrArGrArArCrUrUrUrArArArArUrCfUr GrArGrGfGrUfUfCrCfA*rGrGrGrUmU*rCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCrC*rC*rA	24617.6	24613	2			1
6938	7559	mGmGmGmCmUmC*mCmG*rUrGmGmCmCmG*mCmAmAmUmGfG*rArUfA*mGmCmGmCrA*rUmU*rG* GmA*mC*fUmUrC*mA*rA*rA*mU*mUfUfCrA*rAmArGrGrUfUmCmCrG*mGrGfUrU*rC*mGrAmGmU *mCmCmC*mGmGmGmCmG*mGfAfG*mU*mCmGfC*fC*fA	25562.6	25565	1	1		
6939	7560	fG*rG*mCrUrCrCrG*rUrGrG*fCmG*fCrArArUrGrGrArUrA*fGrCrGmCrArUfUrGmGrAfUfCrUrUrCrA*r AfAmUrUrCmArArA*fGrG*fU*mUrC*fCrG*mGmGfUrUrCrGrArGfUrCrCfCfGfGrCrGrG*mArG*rUm CfGrCmCmA	24946.5	24947	2	1		
6940	7561	mU*mA*mCmAmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*1 ArA*rA*rUrUmCrArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrUrGrUrAmGr CrCrA	24803.6	24808	3	1		
6941	7562	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGrUrCmCrArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24481.7	24485	3			3

6942	7563	mArC*rCrU*rCrG*rUrG*fGrCrGfCrArArCrGrGrUrArGrGrCfGrUrCmUrGfArCrUrCrUrArGrAfUrCrA rGrArA*fGrGrUrUrUrGfCrGrU*fGrUrUrUrCrArArArUrUrCrArCfGrUrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24333.4	24334	1		1		
6943	7564	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArA rArUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGfAfGrUrCrGr CrCrA	24838.7	24851	3	3			
6944	7565	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA*r A*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr CrCrA	24856.7	24868	3	3			
6945	7566	fArC*rC*fUrCrG*rUrG*fGrCrGmCrArArCrGrGrUrArGrCrCrG*rUrCfUrGrArCrUrCrUfA*rGrArUrCr ArGfArArG*rG*rUrUrUrGfCrGrU*rGrUrUrCrArArArUrUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*mA	24393.4	24394	2		1		
6946	7567	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArA*rG*rG*rU*rU*rCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrCrGrCrCrA	24588.7	24596	2	1			
6947	7568	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmCmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCl UrUrC*rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGmGrCrGrG rArGrUrCrGrGrCrC*mA			3	1			
6948	7569	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGmAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrCrUrUrCl ArArArUrUrCrArAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGmArGr UrCrGrCrCrA	24932.7	24938	2	1			
6949	7570	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCfU*rCrArGrUrCrGrGrUfAfGmA*rGrCrArUrC*rArGrArCrUrUrUfA*rArArUrCr UrGrArGrGrGfUfCrCfArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrG*rCmCrA	24589.6	24593	1				2
6950	7571	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArArUr CrUrGrArArGrGrGrUrUrCrCrArArGrGrUrUrCrArArGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCmC*mA	24557.7	24559	3				3
6951	7572	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArArCrUrUrUrArArArArUrCrC rArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrGrArGrUmCmCmUrCmGmGmUmGmGmAfAmCmCmUrCrCrA	24225.4	24225	1				1
6952	7573	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrTrGrGrArCfUrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24624.9	24626	3	3			
6953	7574	rArCfCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27664	3	1			

6954	7575	mG*mGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmG mAfGrUrCrGrCrCrA	25038.6	25043	2	1		
6955	7576	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmG mArGrUrCrGrCrCrA	25062.6	25067	1	1		
6956	7577	rGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrCr ArGrCrGrArUmCmCmGmAmGrUrUrCrGrArGrUmCmUmCmGmGrUrGrGrArArCrCrUrCrCrA	24195.4	24195	2			1
6957	7578	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrCr CrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrUrGrArArUrCrCrUrGrGrCrUrCrArCrArGrCr G	26452.8	26456	3	3		
6958	7579	mCrC*rUrUrUrCfGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGmGrArGrGrArCrUrUrUrArArGmA*rUr CrCrUrUrArArGrGmGmUrCfGrCrUrGrGrUrUrCrCrGrArArArUrCrCrGrGrArCrUrCrGrArArGrGrArC*fCrA	24565.6	24570	3			3
6959	7580	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrC rArGrCrGrAfUrCrCrGrArArGrUrUrCrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA	24085.4	24087	3			3
6960	7581	mGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrUrArArArUmGmGrArUrArArGrGrCrArArUrCrGrGrCrCrUrUrCrArArArArGrCr CrGrArGrGrGrArUrUrUrGmCrGmGrGrUrUrCrArGrUrCrCrGrUrCrGrGrArArGrGrUmGrCrCrA	24623.7	24628	3	3		
6961	7582	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrGrArUrUrCrGrArArUrCrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrUrCrGrAfArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27667	3	1		
6962	7583	mG*mGmCmCmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrGrUrUrUrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArAmAmGfGfUmUmGrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrCrGrGrGrUrCmGrCrCrCrA	24713.7	24717	3	3		
6963	7584	fCfC*rUrUmC*rGrArUrArGrGrCrUrCfA*rGrUrUrGrGrUrArArGrArAfG*fC*rGrGrArArGrGrArCrUrUrUrUrArGrAr UrCrCrUrUrArArGrGrUmCrGrCrUmG*rGrUrUrUrCrGrArArArUrUrCrCrGrGrCrUfCrGrArArArGrGrAmC*rCrA	24635.5	24635	3			3
6964	7585	rGrCrCrUrCrGrGrUrGrGrCrCrUrArArUrUrGrArArUrGrGrCrArUrUrUrGrGrCrCrUrUrUrCrArArArGrCrCr ArArGrGrArArUrUrGrUrGrGrArGrUrUrCrCrCrArUrUrCrCrGrGrGrGrUrGrCrCrA	24509.7	24505	3	3		
6965	7586	rGrGrCrUrCrUrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrGrGrCrGrCrArUrUrUrCrArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrGrCrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrCrArArGrArGrUrCrGrCrCrA	24493.7	24490	3	3		

6966	7587	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArGrGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24974.7	24986	1	1		1
6967	7588	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUmGrGfUrAfArGrCrArCrUrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCrArGfCrGrArArUrCrCrGrArArGfUrUrCfGrArGmUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrC*mCrA	24153.3	24153	2			
6968	7589	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUmCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrCrUrUrArGrGrArUrCrCrUrUrArArGrGrUrCrGrArArGrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCrCrA	24482.6	24480	3		3	
6969	7590	mGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*rGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCrU*mUrU*rArA*rA*rUrCfCmAmGfCrGrArArUmCmCrGmArGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrCmUrCrCrA	24509.4	24511	2			1
6970	7591	mG*rCfU*rGrUfUfGrArUrGrGrCrCrGrAmGrUrGmG*rUmU*rArArAfGfGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrArArArU*rCrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCmG*rC*fGrC*rArGrGrUfUfUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrUrCrArCfArG*rCmGrCrCrA	27565.2	27561	1			2
6971	7592	mG*mCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUrUrGmAmGmGfGrUfUfCrCrArArGrGrGrUrUrUrCrArArArGrUrUrCrCrCrArUrGrUrCrCrGrGrCmGrCrCrA	24613.6	24605	3			3
6972	7593	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrCrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArArUrCrUrCrUrCrArArUrArUrGrGrArArCrArArUrUrGrUrCrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrCrArArArAfCrCrCrCrArCrArUrCrCrUrGrGrUrArCrCrA	27661.6	27667	2	1		
6973	7594	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrUrGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27786.4	27790	2	1		
6974	7595	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArTrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCmGrCrCrA	24606.9	24609	3	3		
6975	7596	mG*mG*mUmUmUmCmCrArUrGmGmUmGmGrUrArArArGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCfUrUrUrU*rArA*rA*rUrUrCrCrArGmCmGfAfUmCmCmGmAmGmGrUmCmGrArAmGrUmCmUfCmGmGmUmGmGrArArCrCmUrCrCrA	24577.4	24578	1			1
6976	7597	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmCmGmGrUrArGrCrCrGrCrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArCrUrCrGrArArArUrCrArArUrCrGrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA			3		1	
6977	7598	fCmCmUmU*rC*rGmArUmArGrCrUrCrArGrUmUrGrGfUrArGrArGrCfGrGrArAfG*fG*fArCrUrUrUrArGfA*mU*rCrCrUfU*rArGrGfU*rCmGrCrUmG*rG*fU*rUrCrGrArArUrCrCrGrGrCfUrCrGrArArGrGrAmC*mC*rA	24839.5	24845	1			3

6978	7599	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrU*mCrU*rArG*rA*rU rCfAmGmAfArGrGrUrUrGmCrGmUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24341.5	24342	3		1		
6979	7600	fGrGfCrUrCfCrGrUrGrGrCmGrC*rArArUrGrGrArUrA*mGmCfGrCfArU*rUrGrGrArCrU*rUrCrArArArAr UrU*rCrAmA*fAmGfGrUfUrCmCrGfG*mGmUrUrCmGrArGrUrC*mC*fCmG*rGrCfGfGfA*fGrUrCfGr CrCmA	24882.5	24880	3	1			
6980	7601	mG*mG*mUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArArAmUmGmGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCfUrUrU*rAr A*rA*rUrCrCrArGmCmGfArUmCmCmGmAmGmUrUmCrGrAmGrUmCmUfCmGmGmUmGmGrArArC rCmUrCrCrA	24519.4	24519	2				2
6981	7602	mG*mC*mCmUmGmGrGrUrAmGmCmUmCmAfGmUrCmGmGfUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCfUrUrU *rArA*rA*rUrCrUrGrArAmGmGfGfUfCrCrArArGrGrGrUrUmCrArAmGrUmCmCfCmUmGmUmCmCrArGr GrCmGrCrCrA	24911.6	24917	3				3
6982	7603	mG*mC*mCmUmGmGrGrU*rArGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCfUrUrU*rA rA*rA*rUrCrUrGrArAmGmGfGfUfCmCmAmGmGmGmUrUmCrArAmGrUmCmCfCmUmGmGmUmCmCrAr GrGrCmGrCrCrA	24937.6	24944	1				1
6983	7604	mG*mCrUrGrGrUrGrArUfGfGrCrCrGrArGrUrG*rGrUrUrArA*rGfGrCrGrUrUrGrGrArCrUfUrUrArAmA*r UrCmC*rArAmUfG*mGmGrGrUrCrUrCrCrCrCmGrCrGrCmAmGrGrUrUrCrCrGrArArUrCrCrUrGfCrUrCr ArCrArGrCrGrC*mCrA	27601.2	27605	3				3
6984	7605	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCfArArUrGrGrArAfUrArGrCrGrCrA*moeTrUrGrGrArCmoeTrUrCrArAr ArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrCfCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrCrGrC*mCrA	24748.9	24614	2	1			
6985	7606	mG*rC*fU*rGrUrGrArUrGrGrCrCrGmA*rGrUrGrG*rUrUrA*rArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUfUfAmAr ArUrCrCrArAmUrGmG*rGrGrUrCrUrCrCrCrCmGrCmArGrGrUrUrCfGrArArUrCrCrUrG*rCrUrCr A*rCrArGrCmGrCrCrA	27603.3	27610	1				3
6986	7607	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUfUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUmUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27677	2	1			
6987	7608	mC*rCrArGrGrArUrGrG*rCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrArArArGrGrCrG*rUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCr CrArArUrGrGrArCrArCrAmUrArArUrG*rUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrC*rGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGr GrUrAfCrC*rA	27833.2	27832	3	3			
6988	7609	rG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUmArArUmGrG*rUrArArGrCrArCrUfCrUrGrG*rArCrUrUfUfA*rAr ArUrCfCrArGrCrGrArGrUrUrCrGrArGfUrCrUrCrGrGrUrGrGfArArCrCrUrCrC*fA	24207.3	24209	1				1
6989	7610	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUmoeCmoeCmoeGmoeGmoeGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24827.2	24825	2	1			

6990	7611	mG*mA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCmArArCmGmGrUrAmGrCrGmCrGmUrCrUrGrArCfUrCrUrArGrAr UrCmArGrAmAmGfGfUfUrGrCrGmUrGrUrU*rCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGmUrCmArCrCrA			1			1
6991	7612	rG*fGrCmUfCfC*rGrU*rGfGrC*fGrCrArArUmGfGrArUrArAfGrCfGmCrArUrUmGrGfArCrUrU*rCrArA* rArUrUrCrA*fArAfGrGrUrUrCrCrGfG*mGfU*rUmC*mGrAmGrUfCrCrCfGfGrCrGfG*mArGrU*rCrGr CrCfA	24641.6	1	1			
6992	7613	mA*mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArAfArGrGrCrG*rU*rUrGrGrArCrUrUrCrArGrAr UrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCfCrArCrUrCrCrUrG rGrUrArC*mC*mA	24645	3	3			
6993	7614	rCrCrUrUrCrGrArUrArArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrArArGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrU*rCrGrArArArUrCrCrGrCrUrCrGrArArArGrGrA	23531.1	3	3			3
6994	7615	mCrCfArGrGrArUrG*rGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUfArArGrGrCrGrUfUrGfGrArCfUrUrCmA*rGrArU*rC *rCrArAmUrGrGmArCrArUrA*rUrGrUmCrCrGrCrG*rUfGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCfArCrUrCrCrU rGrGrUrArCfCrA	27864.7	1	1			
6995	7616	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rAr A*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCr UrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27614.4	3	3			
6996	7617	mGrArCrCrUrCrGrUrGrCrGrCrArAmCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrUrCrUrArGrArUrCrA rGrArArArGrGrUrUrGrCrGrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24217.5	3				1
6997	7618	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCfUrCrU*rArG* rA*rUrCrCrUrUmAmGfGfUfUfCrGrCrUrGrGrUrUmCrGrAmArUmCmCfGmGmCmUmCmGrArArGrGmArCrA	24806.6	1	1			1
6998	7619	rCrCrUrGrGrGrU*rArGrCrUrCrAmG*rUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrC*rArGrArCrUrCrUrArAfA*rArUmC *rUrGrArGrGrGfUrCrCrArGrGrGfUrUrCrArArGfU*rCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrGrCrG*rC*rCfA	24632.6	2	2			1
6999	7620	rGmGrCmUrCfC*rGrUrGrGrCrGmCrA*rA*fUmGrGrArU*rAmG*mCrGfCrArUrUrGrGrArCrUfUrCrArA A*rArUrUfCrAmArArGrG*rUrUfCrCmGfGrGrUrUfCrG*fArGrU*mCrCmC*fGmGfCmGrG*mA*fGrUr CmGrC*rCfA	24938.5	24937	3	1		
7000	7621	mCrCrArGfGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUfUrCrArGrArUrCrCrA rAmUrGrGrA*rCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCfCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCfA	27758.9	27758	3	3		
7001	7622	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrCrUrUrUrCrArArArArUrCr ArArCrGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24484.7	24490	3	3		

7002	7623	mCrCrArGrGfArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUfUrGrGfA*rCrUrUrU*rArGrArUrCrCrAmArUrGrGrArCrArUmArUrGrUrCrCrGrCrGrU*rGrGfG*rUrUrCrGrArArAfC*rCrCrCrArCfUrCrCrUrGrGfUrArC*fCrA	27850	27844	2			3
7003	7624	rG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArfAfU*rGrGrU*rArA*fGrC*fArCrUrCrUrGrGrArCfUrUrUrArArAfArU*rCrCfArGrCrGrArArUrCrCfGrArGrUrUrUrCrGfAfGrUrCmUfCrGrGrUrGrG*rA*rArCrCrUrC*fC*rA	24283.2	24283	3			2
7004	7625	rGrGrC*mUrCrC*rGrUrG*mGrCfG*fC*rArAfUrGrGrArAfUrArGrCmG*fC*mArUrUrGrGrArCfUmUrCrArArArUrUrCrArAfArA*rGrGrUfUrCrC*rGrGmGrUrUrCrGrArGfUrCrC*mCrGmGmCrG*fGrA*mG*fUrC*mG*fCfCrA	24928.6	24937	3	1		
7005	7626	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCmoeTrUrCrArArArArUrUrCrArArArArGrGrUrUmCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24608.8	23665	2	1		
7006	7627	rGrGrCrUrCmCrGrUrGfG*rCmGrC*fA*rArUmGrG*rAmU*rArGrCrGfCrA*rUfUrGfGrArAfCfUrUrCrA*rA*fAmUrUmCrArArArArG*mUrUrC*mCrGrGfGmUrUrC*fGrArGrUrCrCrCrGrGrCmGmGfArGfUfUfCmGrC*rCrA	24894.5	24895	1	1		
7007	7628	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCfArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCrArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUmC*rG			3	3		
7008	7629	rGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUmArArUrGrGrUrUrA*fArGrCrArCrUrCrUfGrGrArCrUrCrUrArArArArUrCrCrArArGrCrGrArGrUrUrCrUrGrGrArArGrUrUrCrGrArArArCrCrU*rCrCrA	24118.4	24119	2			1
7009	7630	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrCrArArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrA	24878.7	24885	3	3		
7010	7631	mG*mCrUrG*mUrGrArUrGrGrCfCfG*rAmGrUrGfGrUrUrArArGrGrCrGrUrUmG*rGfArCrUrCmUrArArArUrGmG*rGfG*rUrCrUrCrCmC*rGmCrGmCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCfCrUrGrCrUrCrArCrArGrGrCrGrC*rCrA	27604.2	27613	2			1
7011	7632	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArArUrGrUrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrCrGrGrUrArCrUrCrArUrGrGrUrCrCrArCrUrUrCrArGrGrUr	27673.6	27673	3	1		
7012	7633	mGmGmCmUmCmCrG*rUmG*mGmCmGmCmAmAmUmGfG*rA*rUfA*mGmCmGmCrA*rUmU*mGmG*mA*rCfUmU*rC*mA*rA*rA*rUfUfCrA*rA*mAfGrGmU*fUmCmCrGmGrG*rU*rU*mCrGrAmGrUmCmCfCmGmG*mC*mG*mGfArG*rUmC*mGfCfC*mA	25534.6	25538	2	1		
7013	7634	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrCrCrArArUrGrGrGrCrGrCrArGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrArGrCrGrCrCrA	26977.1	26981	2	1		

7014	7635	rGrGrCfUrCmCrGrUrGrGrCmG*mCrAmAfU*mGmG*rArU*rAfGfC*fGfCfA*fUrUrGrGrArCrU*mU*rC rArAmArUrUmCrArA*mAmGrGrUrU*mCrCrGfGrGrUrUmCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGfGrArG*mUrC rGmCrCmA	24942.6	24946	3	1	
7015	7636	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrArCrGrCrArArUrGrGrArUrCrUrCrUrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrArArGrArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrCrCrA	24469.7	24475	2	1	
7016	7637	rG*mGmC*mUrCmCrGrUrGrGrCfGfCrArAfUrGfGrArUrAfGmCrGrCfA*mUmUrGrGrArAfCfUrUrUrCrArArA*rUfUfC*rArArArGfGrU*rUrCrCrGfGmGmU*rUrCrGrAmG*mUmCmCrCrGrGrCmGrGmArG*fUfCf GrCfCrA	24894.5	24895	3	1	
7017	7638	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfGrGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCm GrCrCrA	24880.7	24886	2	1	
7018	7639	mGmGmGmUmUmCmCrArUrGmGmUmGmUmAfAmUmGmGfUmArArnGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCfU UrU*rArA*rA*rUrCmCmAmAmGmCrGrArUmCmCrGmArGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCrUrCrGmGmGrUrGrGrA rArCrCmUrCrCrA	24575.4	24575	1		1
7019	7640	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGmAmGmGmUmGmGrUmUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	24579.7	24580	2	1	
7020	7641	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArAmCrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27675	1	1	
7021	7642	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrCrUrCrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrUrUrCrGrCrCrA	24507.7	24503	3	3	
7022	7643	mC*rC*rUrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrUrGrGrUrUrArArGrArGrCrGrGrArGrArCrUrCrUrUrArArGrArUrCr CrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrUrCrGrArArArGrGrArCmC*mA	24544.6	24546	3		3
7023	7644	mC*mC*rUrUrUrCrGrArUrArArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrUrCrUrUrArArGrGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGrArArArUrUrCrCrGrGrCrUrUrCrGrArArArGrGrArArCmC*mA	24558.6	24558	3		3
7024	7645	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrU rGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGmU*rU*mCfAfA*mGfUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24577.6	24582	2		2
7025	7646	mAfCrC*rUrCfGrUrG*fGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCfGrCrGrUrCmUrGrArCrUrCrUrArAfGrArUrCrAfG rArA*fGrGrUrUrGfCrGrU*fGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUmC*rGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24347.3	24350	1		1

7026	7647	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGfUrGrGrUrUrArAfG*rGrCrGfUrUfUrGrGfArCfUrUrUrArGrArUrCrC rArAmUrGrG*rArCmAmU*rArUrGrUrUrCrC*mGrCrGmUrGfGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCr UrGrGrUrArArCrCrA	27886.5	27884	3			3
7027	7648	mC*fC*mUrUrUrCrGmA*mUrArArGrC*mUrCrArG*mU*rUrGrGrUrArArGrGrArGrCrGrGrArArGrGfA*rCrUrUrUrUr ArGfA*rU*rCrCrUmUrArGrGrUrCmGrCrUmGfG*rUrUrCrGrA*rArUrCrCrGfGrCrUrCrGrArArGrGrArAr C*rCrA	24783.6	24789	1			1
7028	7649	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC *rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrA rGrUrCrGrC*mCrA			3	1		
7029	7650	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrCrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArArCrArArUrUrGrUrCrGrArGrCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27676.6	27679	3	1		
7030	7651	mCrCrUrG*rGrGrUrArG*rCrUrCrA*rGrU*rCrGrGfUrAfGrArCfArUrCfArGrArCrUrUrUrArArArU*r CrUfGrArGrGrGfUfCrCmA*rGrGfG*rUrUfCrArArGrUrCfCrC*rUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24679.5	24682	3			3
7031	7652	mG*mArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrAr GrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCrCrA			3			1
7032	7653	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCmGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rA rG*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrU*rU*rCrGrArArCmCrCr CrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27735.6	27731	2	1		
7033	7654	rGrGrCrU*fCrC*rGrUrGmGrCfGrC*rArArUrGfGrArUrArGrCrGmCrArU*mUmG*fGrArCrUrUrCrArA* rA*mUfUrCrA*fArArGfGrUmUmCmC*rGmGrCrUrUrCrGrA*fG*rUrCfC*fCrG*rGrCrGrGrArAmGrUfCr GrCmCrA			2	1		
7034	7655	fGfGmCrUrCrCrGrUrGmGmCfGrCfAfArUrGrGrArU*rArGrCrGfCfArU*rUrGrGrArCfUfU*rCrArAfAfU rUfC*mAfArArG*fGmUrUmCmCrGrGmGmU*rUrCrGrArGrUrCfCmCfGrGmCrGrGrArGrUmCrGrCrCr A	24804.5	24800	2	1		
7035	7656	mC*fC*rArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUfA*rArGrGrCrGfUmU*rG*rGrArCrUfUrUrArGrArUr CrCrArArUmGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCmGrUrGmGrGrUrUrCrGrArArCrCrC*rCfA*rCrUrCrCrU rGrGrUmArCrCrA	27907.3	27900	2			2
7036	7657	mG*rGrCfUrCrCrGrUrGrG*moe]m5C]rGrCrArA*fUrGmoeGrArU*rAmoeGrCfGrCrArU*rU*dGrG*dAr CdUrUdC*rArArArU*rUrCrAmoeA*rArGdGrUrUrCrCfGmoeGrGrU*rUdCrGrA*moeG*moeTfC*moe]m 5C]rCrGrGrC*dGrGrArGrUrC*rGrCrCrA			2	1		
7037	7658	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUfAmG*rArGrCrArUrC*rAfG*rArCrUrCrUrArArArUrCr UrGrArGrGrGfUfCrCrArGrGrGrUrUmC*rArArGrUrCrCrCmU*rGrUrCrCrArGrGrGrCrGrCrC*rA	24628.6	24632	2			1

7038	7659	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArArArUr CrCrArArAmU*rGrGrGrGrUfCfUrCrCrCrCrGrCrGrCrArGrG*rUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCfAr GrCrGrCmC*rA	27464.3	27471	3		3	
7039	7660	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArArGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArAr ArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmGmGmGmU*rU*mCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCr CrA	24810.7	24816	3	3		
7040	7661	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrCrGrArGrUrUrGrUrUrGrArGrGrCrGrArCrUrUrUrCrArGrArCrUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCfUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27662	3	1		
7041	7662	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrCrGrArGrUrUrGrUrUrArArGrGrCrGrCrUrUrUrCrArGrArCrUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrGrGrUrA mCmCrA	27995.5	28003	1	1		
7042	7663	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGfUmG*rGrUrUrArArGrGrCrGrU*rUrGrGrArCrUmUrUfA*fAr ArUrCrCmArAmUrGmGrGrGrUfCmUrCmC*rCrCrGrCrGmCrA*rGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCfUrGrCrUr CrArCrArGmC*rGrCrCrA	27615.3	27622	1			2
7043	7664	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUmGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	3	1		
7044	7665	fArC*rC*rU*rCrG*rU*fGrGmC*fGrCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrCfGfU*rCmUrGrArCrUrCrUrUrA*rGrArU rCrA*rGrArA*fGrGrUrUrUrGfCrGrU*fGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24443.4	24445	1		1	
7045	7666	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA rArUrUfCmAmAfGrGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGr CrCrA	24858.7	24866	2	1		
7046	7667	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArAr ArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrCrCrA	24688.7	24694	3	3		
7047	7668	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrCrArUrUrUrGrGrArCrCfUrUrUrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCfGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24656.7	24659	3	3		
7048	7669	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArAmUmGmGrArAmUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*r ArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA			3	3		
7049	7670	rGrGrCrTrCrCrGrTrGrGrCrGrCrArArTrTrGrGrArTrArGrCrGrCrArTrTrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArTrTrCrAr ArArGrGrTrTrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrTrTrCrGrCrCrA	24578.8	24583	2	1		

7050	7671	rGmGfCrU*fCrCrGrUrGfGrCrGrC*fAfArU*rGrGrAfUrArGmC*mGrCfAmU*fUmGrGrAfCfUrUrCrArAr ArU*mUrCrArArArGmGmU*mU*mCmCrGmGrGmUrUfUCrGfArGrUfCrCmCrGrGrCfGrGrArGrUrCmGr CrCrA	24874.6	24881	3	1	
7051	7672	mGmGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUl rCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmG fAfGrUrCrGrGrCrCrA	25054.6	25058	2	1	
7052	7673	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmCmGmGrU*rA*rGrCrGmCrGrUrCrUrGrArArCrU*mCrU* rArG*rA*rUrCrArGrArArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrC mArCrCrA	24555.5	24555	1		1
7053	7674	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCrG*mCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGrC*rArUrUrGrGrArCfU. UrC*rArA*rA*rUrUrCrArArA*moeGrGrUrUrCrCrG*mGmGmU*rU*mCfGrAmGrUrCmCfCrGmGrCrGr GrArGrUrCmGrCfC*rA	25090.7	25099	2	1	
7054	7675	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmoeTrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmG	23717.2	23640	3	1	
7055	7676	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCrArArUmGmGrA*mUrAmGmCmGmCrArUrUmGmGrArCfU UrC*rArA*rA*rUfUmCmAmAfArGrG*rUrUmCmCmGmGmGrU*rU*mCmGrArGrUmCmCfCmGmGmC mGmGfAfGmUrCmGrC*mCrA	25196.6	25201	2	1	
7056	7677	rG*rGrCfUrCmCrGrUrGrGfCmG*mCrAmArUrGmGrAmUrAmGmCrGmCrArUfUrGrGrGfAfCrUmU*rCrA rArArUfUmCfAfArA*fG*fG*mUmUrC*fCmGrG*fGrUrUfUfCrGrA*mGrUrCfCrCfGrG*rCmGrGrArGrUf C*fGrCrCmA			1	1	
7057	7678	mG*rCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrAmGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUfCrArArArUrC rCrA*rArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGmC*rGrCfArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr CmGrCrCrA	27430.3	27435	2	1	
7058	7679	rG*fG*mCfU*fCfCrGrUrGrG*fC*rGfCrArAmUrGrGrArAmUrA*mGrCfGfCrAmUrUfUfG*rG*mAfCfU*rUrC rA*rAfArUrUfCrArA*mAmGrGmUrUrCrCrGrGrGrUrU*fCrGrAmG*fUrCrCrCrGrGmCrG*rGrArG*fUm CrGrCrCmA	24962.5	24963	3	1	
7059	7680	fGrG*rCfUrC*rCrGrUrGrGrCmGrCrAfAfUrGmG*rArUrArGrCrG*fCrArUfU*rGrGfArCrUrUrCrArArAr UrU*rCrAmArA*rGrGrUfUmC*fCrGrGrGrU*rU*fC*fGfArGfUrC*rCrCrGrG*fC*rGrGfArGfUmCmGrC fCrA	24850.5	24854	1	1	
7060	7681	rG*fGrC*rUrCmC*rGrU*rGfGrCrGrC*mArA*fUrG*fGrAmUrArGrCrG*rCmArUrUrGrGrArAfCrUrUrCrA rArA*fUrUrC*mArAmA*fGrGrUfU*rCrCrGrGrGrU*rUrCmGfArG*mUrCfC*rCrGfGrCrG*mGrArGrU* mCfGrC*fCrA	24962.5	24963	1	1	
7061	7682	mG*rC*fU*rGrUrGrArUrGrGrCrCrGmA*rGrUrGrG*rUrUrA*rArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrCfUfAmAr ArUrCrCrArAmAmUrGmG*rGrGrUrCrUrCrCrCrCmGrCmCmGrCmArGrGrUrUrCfGrArArUrCrCrUrG*rCrUrCr A*rCrArGrCmGrCrCrA	27602.3	27616	2		1

7062	7683	mC*mC*rUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArAmArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrC*mA	24558.6	24560	3		3	
7063	7684	mG*mC*mUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrCrCrArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGfCrGrCrArGrGmUrUmCrGrAmArUmCmCfUmGmC mUmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27704.3	27707	3	3		
7064	7685	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArArUrC rUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGmUrUmCmArArAmGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24579.7	24582	3			3
7065	7686	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUfU fCfAfArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrGrUrUmCmCmCmGmGmCmGmGmArGrUrCrGrCrCrA	24698.7	24705	2	1		
7066	7687	rArCrCrCrArGrGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArArGrArUrCrCrA ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGfCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27664	3	1		
7067	7688	mC*rCrArGrGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrGrGfArCrUrUrUrArG*rArUrCr CrArArUmGrGrArArCrArUmArUrGrUrCmCrGrCrG*rUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrG rGrUrArCfC*rA	27842.7	27849	3			3
7068	7689	mCrCrUrUrCfGfA*mU*rA*rGrCrUrCrAfG*rUmUrGrGrUrArGrAfGmC*rGrGmA*rGrGrArCrUrUrUfA* rGrArUrCrCrUrUrAfGrGrUrCmGrCrUrGfG*rUfU*rCrGfA*rArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCmC* rA	24747.5	24745	1			1
7069	7690	fC*fCfUmUfCrGfAfU*rArGrCrUmC*rArGrUmU*rGrGrUrArGrAmG*rCmG*rGrArGrGrArCrUfUrUrArGrArUrCrCrUfU*fA*rGrGrUrCrGrCrUmGmG*fU*rUrCrGfA*rArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCm C*fA	24783.5	24781	2			1
7070	7691	rGrGrCmUrC*rCrGrUrGrGrCmGrC*rAmArU*rGrGrAmUrA*mG*mCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArA*mU*rU*mC*fAfArAfG*mGrUrUmCrCrGmGmGrU*rUmCrG*fAfGrU*mC*mCrC*fGrGrCrGrGmA fG*fU*rCrGmCrCrA			2	1		
7071	7692	rCmC*rArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrCrCrUrArGrArCrCr ArArUrGrG*rArCrA*rUrArUrGrUrCrCrGrCmGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCfCrA	27783.6	27787	3		3	
7072	7693	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCmCmAmAmCmGmGrU*rA*rGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArArUrCfCfAmGmAfArGrGrUrUmGmCmGmUmGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrUrCmArCrC rA	24467.5	24468	1		1	
7073	7694	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmArAmUfG*mGfA*rUfA*mGmCmG*rC*rArUmU*mGfG*mA*i CfUrUmC*rArA*rArUmUfCrArAmArG*rGrUfUmC*mCrGmGmGrUrU*rCrGrAmGrUrCmCfCmG*mGf C*fGmG*fArGmUmC*mGfC*rCmA	25254.6	25254	1	1		

7074	7695	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCfGrArGrUrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27667	3	1		
7075	7696	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmCmGmGrU*rA*rGrCrGmCrGrUrCrUrGrGrArCrU*mCrU* rArG*rA*rUrCfAmGmAfArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUr CmArCrCrA	24587.5	24589	1			1
7076	7697	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArGfUrGrGfUrArArGfCrArCrUrC*fUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArU rC*fCrAfGfCrGrArUrCrCrGrArArGrUrUrCrGrArG*fUrCrUrCrGrGrUfGfGfGfArA*rCrCrUrC*rCrA	24215.3	24217	3			3
7077	7698	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArAfCfUfUfCfAfAfArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrCrGrCrCrA	24522.6	24525	1	1		
7078	7699	mGrCrUrGrUrGrArUrGmGrCrCmGrArGrU*rG*mG*rU*mU*rArArGrGmCrGrUrUmGrGrArCfU*rUrC*r ArA*rA*rUrCfCrA*mAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrG*rCrGmCrAmGrGrU*rU*mCrG*rArArU*rCmCf UrGmCrUrCrArCrAmGrCmGrCrCrA	27780.3	27786	1	1		
7079	7700	mCmCrUrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrUrArGrGrArUrCr CrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCrA	24482.6	24478	3		3	
7080	7701	mG*mC*mCmUmGmGrGrUrArGrCrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGrCrArArUrCrArGrArCfUrUrUrU*rAr A*rA*rUrCrUrGrArAmGmGmGfGfUfCmCmAmGmGmGmUrUmCrArAmGrUmCmCfCmUmGmUmCmCrArG rGrCmGrCrCrA	24921.6	24926	1			2
7081	7702	rArCrCrArG*rGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27678	3	1		
7082	7703	mG*mG*rUrUrUrCmCrA*rUrGrGrUrGrUrArArAfUrGrGfUrA*rA*rGrCfArCrUrCrUrGrGrArCrUfCrUrUrArArA rUfUfCrCrAmGrCrGrArAfUrCrCrGrArArGfU*rUrCmGrArGrUrCrUfUfCrGrGrUrG*fGrA*rArCrCrUrCfC*rA	24288.3	24288	2		1	
7083	7704	rGrGrCrCrTrCrCrGrUrGrGrCrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA	24522.7	24526	3	3		
7084	7705	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrGrArUrGrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrC rArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGmUrUmCfGfAmAfUrCrCrUrGrCrCrArCrArGrCm GrCrCrA	27398.3	27401	3	3		
7085	7706	mGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArGrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrU UrCrArCrArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCmGrAmGrUrCrCrCrGrGrGrArGrGrCmGrCrCrA	24712.7	24719	3	3		

7086	7707	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrGrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*mA	24690.7	24688	3	3			
7087	7708	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUmC*mG*rC			3	3			
7088	7709	mG*dG*mCmUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArfArU*fGmoeG*rA*rUrA*dG*rCrGrCfA*rUrU*rG*fGfArCrUrUrC*mArArA*dU*rUrCdArArA*rGrG*mU*mU*fCrCrG*dGrGrUrUmC*rGrArG*rUmoe[m5C]*fC*fCrG*mG*mCrGmG*moeAmoeGrUmoe[m5C]rGrC*mC*moeA			2	1			
7089	7710	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrCrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGfGrArCrUrU*fCrArGrAmUrCrCrArArUrGrGmArCrArUrArUrGrUfCrCrGrCrArGrUrGrCrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrGrUrGrGrU rArCrCrA	27771.4	27770	3	3			
7090	7711	mG*mA*mCmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmCmGmGrUrArGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCfUrCrU*rArG*rA*rUrCfA*mGmAmAmGfGfUfUrGrCrGrUrGrUrUmCmArArAmArUmCmAfCmGmUmCmGmGrGrGrUr CmArCrCrA	24591.4	24592	1				1
7091	7712	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrG*moe[m5C]rGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24716.7	24720	3	3			
7092	7713	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrArArAmUmGmGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrCrUrUrCrArArArUfUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmU*rUmCfGrAmGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmArGrUrCmGrCrCrA	24984.7	24994	2	1			
7093	7714	mGrGrCmUfCrCrGrUrGfG*rCrGrCrArArAfUrGrGrArUrA*mGrC*rGmCrAmU*fUrGrGfArCrUrUrUrCrArArArUrUrUrC*rA*rAfAfGrGrUrUmCrC*rG*mGrGfU*rUrCrGrA*rG*mUmCmCrCfGrG*mCrGrGfAfGrUmCrGfC*rCfA			2	1			
7094	7715	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrA*moeTrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrUrCrUrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmG	23791.3	23726	3	1			
7095	7716	mCrCmUrUrCrGrArUrArAfG*rCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArGrGrArArCrUrUrUrUrArArGrArUrCrCmUrUrArArGrGrUrCrGrCrUfG*fG*mU*rUrCrGrArArArUrUrCrCrGrGrCrUrUrCrGrArArArGrGrArArCrC*mA	24611.6	24612	3				3
7096	7717	mGmGmCmCmCmCrArUrGrGrCrGmCmAmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCrU*mLrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrUrGrGrGrGrGrUrCmGrCrCrA	24958.7	24971	2	1			
7097	7718	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrCrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrGrGrUrArA rCrCrA	27661.6	27664	3	1			

7098	7719	rGrGmCrUrCrCrGrUrGmG*rCfGmCrArArUrGfG*rAfUrAmG*rC*rGmC*mArUfUfGmGfArCrUrUrCrAr AmAmUrUfUmArArAmGrG*fUrU*mCfCrGrGrGrUrUrCrG*fArGrU*fCfC*fCrG*mGrCrGrG*fAmGrUr CrGrCrCrA	24924.5	24921	3	1	
7099	7720	mGrArCrCrUrCrGrUrGrCrCrArArCrGrCrGrUrCrUrArGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUrUrGrCrGrUrUrCrArArArUrCrArGrUrCrArCrCrA	24175.5	24177	3		1
7100	7721	rArCrCmArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrCrA ArCrCrA	27673.6	27676	3	1	
7101	7722	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrGmUrUfUfGrGrArCrCfUrUrUrArG*rArUrCr CrArA*rUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrArGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrGrGrG rUrArCmCrA	27816.1	27815	3		3
7102	7723	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24688.7	24687	3	3	
7103	7724	rCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrCrUrArArArArUrCrUrGr ArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrUrCrArArArGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrCrA	24452.7	24454	2		1
7104	7725	mCrCrUrGrGrGrUmArGrCrUrCrArGrUfCrGrGrUrArAfGmArGrCrArU*mC*rArGrArCrUfUrUfArArArUm C*rUrGrArArGrGrGfUrCfCfArGrGrGfUrUrCrArArG*rUrCrCmC*fU*rGrUrCrCrArGrGrGrCfG*rCrC*rA	24701.5	24706	1		2
7105	7726	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrCrGmCrArUrCrGrGrUrCfUrUrUrC *rArA*rA*rArUmCmGmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArAr GrUrCmGrCrCrA	25001.7	25007	2	1	
7106	7727	mC*mC*mUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGmCrGrGrArGrArCfUrCrU*rA rG*rA*rUrCmCrUrUmAmGfGfUfCmGmCmUmGmGmUrUmCrGrAmArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrG mArCrCrA	24850.6	24847	2		1
7107	7728	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrCrArArArTrUr CrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24624.9	24627	3	3	
7108	7729	mGrCrUrGrUrGrArUrGmGmCmCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCi ArArArUrCmCmAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrUrG mCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27694.4	27697	2	1	
7109	7730	mG*fG*rUrUrCrCrArUrGrGfUrGrUrArArUrGrGrUrAfArGrCrArCrU*rCrUmG*rGrArCrUrUrUrArAfAr UrCfCrArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUmUmCrGrArGrUrCfU*fCrGrGrUrG*rGrArArCrCrUrCrC*rA	24237.3	24238	1		1

7110	7731	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGmAmGmUmGmGrUmUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrAmGrArUrCmCmAmAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGmUrU*mCfGrAmArCmCmCf CmAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27743.6	27751	2	1		
7111	7732	rGrGrUmUrUrCrCrArUrGrGrUfG*rUrArArUrGfGrUfAfArGrCrArCrUfCfU*rGrGrAfCrUrUrUrArArA*rU* mCrCrArGfCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrGmArGrUrCrUfCrGrGrUrGrG*rA*fArCrCrUrC*fC*fA	24249.2	24251	2			1
7112	7733	mGmCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrUmAmAmUmGmGrAmUrArArGrGmCrArUrUrCrGrGrCrCfUrUrC*rA rA*rA*rGrCmCmGmGfGrGrArArUrUmGmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmUrCrGrGrArGrGr UmGrCrCrA	24959.7	24965	3	3		
7113	7734	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGmU*rUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrArGrGrUrCmG	23743.1	23743	2	1		
7114	7735	mGrGrCrCmUfC*rCrGrUrGrG*mCmGrCrAfArUrGrGrAmUrArGmCrGrCrA*fU*rUmG*mGrAfCfUfUrCrA *rAmArUrUrCrArA*rArG*rGrU*rUrCrCrG*mG*fGrUrUrCrGrArGrU*rCrC*rCrG*mGrCrGrGfA*mG*r UmCrGfCfCrA	24966.6	24976	3	1		
7115	7736	mCmCmUmUmCmGrArUrArGrCrUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*rGrArGmCrGrGrArGrGrArCfUmCrU *rArG*rA*rUrCrCrUrUrArArGrGrUrCmGmGmCrUmGmGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrG mArCrCrA	24848.6	24851	2		1	
7116	7737	rCmCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGfGrArCrUrUrUrArGrArUrCrCrA rArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCrU*rCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27740.1	27739	3			3
7117	7738	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUmUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrUfUrUrC*rAr G*rA*rUrCmCrArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCmGmUmGmGmGmUrUmCrGrAmArCrCrCrC rArCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27785.6	27792	2	1		
7118	7739	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrC UrUrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmG mGfAfGrUrCrGrCrCrA	25056.7	25063	2	1		
7119	7740	rCfCrArGrGrArUrGrGrCrCrG*rArGrUrGrGrUrUrArArGrG*rCrGrUfUmGrGrArCrUrUfUrArGrArUrCm CrArArU*rGrGrArCrArUrArAmUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCrU*rCfCrUrGr GrUrArCrCrA	27827.5	27821	3			3
7120	7741	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrUrCmAmGmUrCmGmGrU*rA*rGrArGrCrArUrUrCrArArGrArCfUmUrU*rArA *rA*rUrCrUrGrArGrGrGrUrCrCmArGmGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24675.7	24678	3			3
7121	7742	mG*mG*fCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArU*fGrGrA*dUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrArGrUrCrCrGrGrGrArGrUrCrCrGrCmoe|m5C|*mA	24690.7	24691	3	2		

7122	7743	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrU*rArA*rA*rUr CrUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24529.7	24532	3				3
7123	7744	mGrGmoe[m5C]rUrCrCrGrUmG*moeGmoe[m5C]rGrC*moeArAfUrGrGrAdUrA*rG*mCrGrCrArUrUdGr GrArCrUfUrCrAmoeArAfUdUrCrArArA*moeGrGrUrUrCrCrGrGrG*fUrUrCrGrAmoeGdUrCrCfCdGdGr CmoeGfGrA*rGrUrCrGrCdC*mA				2	1		
7124	7745	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArArGrUrCrCrGrCrGrCrA	24568.7	24572	3	1			
7125	7746	mCrCrArGrGrArUrGrCrCrG*rArGrUrGrGrGrUfUrArArGrGrCrGrUfUrGfGrArCrUrUrUfArGrArUrCrCr ArAmUrGrG*fArCrAmUrArUrGrUrCfCrCrGmU*rGrGrGrUrUrCrGrA*rA*rCrCrCrCrArCfUrCrCrUrG mGrUrArCrC*rA	27872.5	27870	1				2
7126	7747	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCmAmGmUrUmGmGrUrArArGrArGmCrGrGrArGrArGrCrUrCrUrArA GrArUrCmCmCmUmUmArGrGrUrCmGmGmCrUmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCmCfGmGmCrUrCrGrGrArArGrGr GmArCrCrA	24852.6	24856	2		1		
7127	7748	mG*mG*mUmUmCmCrArUrGmGmUmGmUmAfAmUmGmGfUmArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCfUrUrUr U*rArA*rA*rUrCrCrArGmCmGfAfUrCrCrGrArGrUrUmCrGrAmGrUmCmUfCmGmGmUmGmGrArArC rCmUrCrCrA	24525.4	24527	1				1
7128	7749	fG*fGfCfU*mCrCrGrU*rGrGfC*fGrCmArArU*rGrGrArUrArGrC*fGfCmArUfUrGrGfArCrUrUrCrArAf AfU*fUrCfA*rA*mAmGrG*fUfUfCrCrGrGrGrUrUfCfGrArGfUfCrC*mCrGrGrCfG*mGrArGrUrCfGrC mCfA	24860.4	24861	3	1			
7129	7750	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArU rCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGr GrUrArCrCrA	27743.6	27751	3	1			
7130	7751	mG*mCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rAr A*rA*rUrCrCrArArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGfCmGmCmAmGmGmUrUmCrGrAmArUmCmCfUm GmCmUmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27758.3	27757	3	3			
7131	7752	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrGrArGrCrCrArUmCmAmGrArCrUrUrUrArArArUfC fUmG*mArGrGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24571.6	24580	3				3
7132	7753	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrG*dCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGmoe[m5C]*rA*dUrUrGrGrArCrUrUrC rArAdAmUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrA*rGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*m C*dA	24700.7	24698	2	1			
7133	7754	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrCrArGrArArUrUrCr ArArArGrGrUrUmoeCmoeCmoeGmoeGrUrUrCrGrArGrUmoeCmoeCmoeGmoeGrCrGrGrArGr GrUrCrGrCrCrA	25159.7	25160	1	1			

7134	7755	rArCrCrUrCrGrUrGrG*rCfGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCmGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArArGrArUrCrArGr ArArGrG*rUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArC*fCrA	24243.5	24246	2		1
7135	7756	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCmAfGmUrUmGmGrUrArGrArGmCrGrGrArArGrGrArCfUrCrU*rAr G*rA*rUrCmCmUmUmUmArGrGrUrCmGmCrUmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGr GmArCrCrA	24860.6	24858	1		1
7136	7757	mGmGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrC rArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfA rGrUrCrGrCrCrA	25010.6	25014	2	1		
7137	7758	mG*rC*rUmGrUrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUfCmArArAr UrCrCrArArUmGrGrGrGrUrCrCrCrCrGfCrGrCrArG*rGrUrUrCrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArCr GrCmGrCrCrA	27460.3	27471	2	1		
7138	7759	mGrGrUrUrCrCrArUrGmGrUrGmUrArArUrG*mGrU*mArArGrCrArCmCrUrCrUmGrGrArCfUrUrUrU*rArA *rA*rUrCfC*rAmGfCrGrA*rUrCmCrGmArGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmUfCrGmGrUrGrGrArAmCrCmU rCrCrA	24433.3	24433	1			1
7139	7760	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCmoeTrUrCrArArArU rUrCrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24664.8	24658	2	1		
7140	7761	rG*fGrCrUrC*mCrGrUrGrGrCrG*rC*rAmArUrG*rGrAmUrAmGrCfGmCfA*rUfUrGrG*mArCrUrUrUrCr ArAmAmUrU*rC*rArArAmGfGrUrUmCmCrGfGrGfUrUfCrGrAmGrUrCrCrCmGrGrCfGrGfArGfUrC*f G*fCrCrA			2	1		
7141	7762	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrGrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUmCmCrCmGmGmCmCmGmGmAfGmUmCmGrCrCrA	24678.7	24684	3	1		
7142	7763	mCrC*rUrGfGrGrUrArArGrC*rU*rCrArGmUrCrGrGfUfArGrArAfGrCrArUfCfArGrArCrUrUrUfA*rA*rAmU rCrUfGrArGrGrGrGrUfCfCrArGrGrGrUrUrCmA*rA*rGrUrCrCfC*rUrGrUrCrCrAmG*rGrCrGrC*mCrA	24733.5	24737	1			1
7143	7764	rGmGrCfUrCfC*rGrUrGrGfCrCrArArArU*mGrGrAmUrArG*mCrGfCmAfU*mUfGmGrArCrUmUrCrArAr ArAfUrUfCrArA*rA*mG*rG*fUrUrCrCrCrGrG*fUrUrCrGrArGfUmCrCrCrGfGrCrGmGrArG*mU*mC* mG*fCrCfA			1	1		
7144	7765	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA *rCrCrA	27675.6	27680	3	1		
7145	7766	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGfUrGrUrArA*rUrGrGrUrArAfArGrC*fArCrUrCrUrGrGrArAfC*rUrCrUrArAfArAr UrCrCrArArGrCrGrArArUrCrCfG*rAfG*rUrUrCrCrGrArArGrU*rCrUrCrGrGrU*rGrGrA*rA*fCrCrUrCfC*rA	24276.3	24275	2			1

7146	7767	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUmGmGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrU*mUrU*rArA*rA* rUrCmCmAmGmCrGrArUrCmCrGmArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCmUrCrCrA	24273.4	24273	3				2
7147	7768	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmGmCrArArArUrG*mGrA*mUrArArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24852.7	24863	3	3			
7148	7769	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCfCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27667	3	1			
7149	7770	mGfGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmGmCrArArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24872.6	24873	2	1			
7150	7771	mGrCrCrUrGrGrGrGrUrArArGrCrUmCmAmGmUrCmGmGrU*rA*rGrArGmCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArAr ArUrCfUmGmAfGrGrGrUrCmCmArGmGrGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrCmGrCrC rA	24745.6	24749	2				2
7151	7772	mGmG*rC*moeT*moe[m5C]rCrG*mUrGrG*dC*dGrCrArArU*moeGrG*rA*fUrArGdCrGrCrArU*fUfGr GmA*mCrU*dUrCrAmoeA*mArUrUrCmoeAmArA*rGrG*rUrU*rC*fCrGrG*rGrUrUrC*rGrArGrU*rC*r CrCrGrGrCmoeG*dGrArGrUrCrGrC*fC*dA			2	1			
7152	7773	mG*rG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrG*fUrArArGrCrArCrUrCfUrGrGrArCrUrUrUfUfArArArfU* rCrCrArArGrCrGrArArUrCrCrGrArArfGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrC*mCrA	24173.3	24173	2				1
7153	7774	mGmG*mUrUrUrCrCrArfU*rGrGrUrGrUrArAmArUmGrGrUfA*rArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArCrUrUrUrUrArArA rUrCrCrArArGrCrGrArAmU*rCrC*rGrArGmU*rUrCrGrArArGrUrCrUfC*rGrGrUrGrGrArArArCrCmUmC*mC*rA			1				1
7154	7775	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUmGrGrArUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA* rUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmUmCmGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24656.7	24660	3	3			
7155	7776	moeGmoeGmoeCmoeTmoeCmoeCmoeGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrI UrUrCrArArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGmoeCmoeGmoeGmoe AmoeGmoeTmoeCrGrCrCrA	25420.1	25426	2	1			
7156	7777	mCfC*rUrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrUrGrGfU*rArGrArGrCrG*rGrArGrGrArCrUrUrUrUrArGrArUr CrCrUrUrArArGmGrUrCrGrCrUrG*fG*fU*rUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCfUrCrGrArArGrGrArCrCfA	24591.6	24593	3				3
7157	7778	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrCrArArAmU*rGrGrGrGrUfCfUrCrCrCrCrGrCrArGrG*rUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCfAr GrCrGrCmC*rA	27464.3	27477	3	3			

7158	7779	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrArArAfGrCfArCrUrCrUrGrGrAfCrUrUrUrArArAf UrCrCfArGrCrGrArArUrCrCrGrA*rGrUrUrUrCrGrArGrUfGrGrArArArCrCrUrC*mCrA	24205.3	24203	3			3
7159	7780	mG*moeGrCrUrCrCrGrUrGrG*moe[m5C]*fG*rCdA*mA*rUmoeGrGmoeArU*rA*rG*fCmGrC*dA*rUr UrGrGrArC*rU*rUrCrArA*fArUrUmCdArArArGrG*rUmU*fCdC*fGrGrGfUrU*fCrGrArGrUrC*rCrCm GrG*mCrGrG*moeA*rGrU*mCrGrCmCrA			1	1		
7160	7781	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrTrCrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24606.9	24608	3	3		
7161	7782	mC*mC*mUmUmCmGrArUrAmGmCmUmCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArGrArCfUrCrU *rArG*rA*rUrCrCrUrUmAmGfGfUfUfCmGmCmUmGmGmUrUmCrGrAmArUmCmCfGmGmCmUmCmGr ArArGrGmArCrCrA	24978.6	24982	2		1	
7162	7783	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCmGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rAr G*rA*rUrCmCmAmAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGmGrU*rU*rCrGrArArArCmCrC rCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27687.6	27688	1	1		
7163	7784	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGfUmAmGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUfCmA mGmArArGrGrUrUrUrGrCrGrUrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24249.5	24251	2		1	
7164	7785	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArA rArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmAfGrUrUrCrGr CrCrA	24850.7	24857	3	3		
7165	7786	mGrCrCrUrUrGrGrGrUrArArGrCrUmCmAmGmGmUrCmGmGrU*rA*rArArGmCrArUrCrArGrArCrUmUrU*rA rA*rA*rUrCfUmGmAfGrGrGrUrCmCmArGmGrGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrCm GrCrCrA	24823.6	24828	1			1
7166	7787	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUmCmAmGmUrCmGmGrU*rA*rGrArGmCrArUrCrArGrArCfUmUrU*rAr A*rA*rUrCmUmGmAmGrGrGrUrCmCmArGmGrGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrC mGrCrCrA	24833.7	24834	2			3
7167	7788	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUrCrArArArGrGrUfUmCmCmGmGmGmUrUmCmGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrC mGrCfC*rA	24932.7	24935	3	3		
7168	7789	mCrCrArGrGmArUrGrGrCrCrG*rArGrUrG*rGrUrUrArArGrGrCrGrUrUfUrGfGrArCrUfUrCrArGrArUrCr CrArArUrUrGrGrArCrArUrArUrGmUrCrCrGrCrG*fUrGrGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCfUfC*rCrUrG *rGrUrArCrCrA	27828.6	27838	2	1		
7169	7790	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUfGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27663	3	1		

7170	7791	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU rUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCr GrCrCrA	24864.7	24875	3	3		
7171	7792	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24692.7	24691	3	3		
7172	7793	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGfUrG*rUrAfArUrGrGfUrArArGfCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArAfU rCrCfArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrGrArGrU*fCfUrCrGrGrUrGrGfArArCrCrUrC*fC*fC*fA	24201.3	24203	3			2
7173	7794	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCmCrA	24704.7	24705	3	1		
7174	7795	mG*fG*rUrUrCrCrArUrG*rGrUrGrU*rArArUrUrGrGrUfAfA*rGrCrArCrUrCrUrGrGfA*rCrUfCrUrArArA *rUrCfCmArGrCrGrArUrCrCrGrA*rGrUrUfUfCrGrArGrGrUrCrUrCrGrGrUrGrGfArA*rCrCrUfCrCfA	24246.3	24246	2		1	
7175	7796	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrCrUrCrArGrUrCrGmGrUrArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArAmUrCr UrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrCrA	24481.7	24475	2			3
7176	7797	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGfUmA*rAfGrCfArC*rUfUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArAfAr UrCrCrArGfCrGrArArUrCrCmGrArGrGrUfU*rCrGrArGrUrCrUrC*rGrGfUrG*rGrArArArCrCrU*rC*fC*mA	24302.3	24301	2		1	
7177	7798	rGrGrC*fUmCrCrGrUrGmG*rC*fG*rCrAfAmU*rGrGrArUrArAfG*fCfGrCrArUfUfGfGfArCrU*rUrCrArA mArU*fUfCrA*rA*fArGrGrUrUmCrCrGrGrGfUrUrCmG*fAmGmUfCrCrC*rGrGmC*mGmGfAmGrUrC rGmCrC*rA	24948.5	24948	3	1		
7178	7799	rCmC*rUmGrGrGrUrAmG*rCfUrCrArGrUrCrGrGrUfAmGfArGrCrA*fU*rCmA*rGrArCrUrCrUrArArArAr UfC*rUrGrArGrGrGfUrCfC*rArGrGrGrUmUrCrArArG*rUrCrCmC*rUrGrUrCrCrArGrGrCrGfCrC*rA	24740.6	24745	1		1	
7179	7800	rCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUfGrGrArCrUrUrUrArGrArUrCrCrArA ArUrGrGrArAmCrArUrArArUrGrUrCrCrCrGrCfGrUrGrG*rGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUfCrCrUrGrGrGrUrA rCrCrA	27727.2	27727	3			3
7180	7801	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrC*rCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27673	3	1		
7181	7802	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrCrUrUrCı ArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmU*rUmCfGrAmGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmAr GrUrCmGrCrCrA	24976.7	24984	2	1		

7182	7803	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGrGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrArArGrArUrC rCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGmU*rU*mCrGrAmArUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24598.6	24594	2		1	
7183	7804	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrArAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArA*rArA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrGmGrCrGrG rArGrUrCrGrC*mC*mA			3	1		
7184	7805	fA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrU*rArGrArUrCrArGr ArArG*rGrUfUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*fA	24233.4	24230	2		1	
7185	7806	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGmGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArGrCrUrUrUrArArArArUrCr UrGrArGrGrGrUrUrCrCrArArGrGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrCrGrCrA	24481.7	24490	3			3
7186	7807	mGmAmCmCmUmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmCmGmGrUrAmGmCmGmCrGrUrCrUrGrArCfUrCrUrU rArG*rA*rUrCmAmGmAmArGrGrUrUmGmCrGmUrGmGmUrU*mCfArAmArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrG rUrCmArCrCrA			1		1	
7187	7808	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUfUfCfAfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGfArGmUrCrGrCr CrA	24802.6	24813	3	3		
7188	7809	mCfC*rArGrGrGrArUrG*rGrCrCrG*rArGrUrGrGrUfUrArArAmGrGrCrGfUrUrGrGmA*rCrUrUfU*rArG*rArUrCrCrArArUrGrGrArCrAmUrArUfG*mUrCrCmGrCfGrUmGrGfG*rUrUrCrG*rArArCrCrCrCrArCrUrC fC*rUrGrGrUrArC*fC*rA	28000.5	27998	1			1
7189	7810	mGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArAmUmGmGrUmArArGrCrArAmCrUrCrUrGrGrArCrCfUrUrU*rAr A*rA*rUrCmCrArGmCmGfAfUmCmCmGmAmGmUrUmCrGrAmGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCmU rCrCrA	24431.4	24431	1			2
7190	7811	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrCrGrArArGrU*rGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArGrArUrUrCrC rArArUrGrGrArCrCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27676	3	1		
7191	7812	mGrGrUrUrCrCrArUrGmGmUmGmUrArArAmUmGmGrUrArArAmGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArAr ArArUrCrCrCrArGmCmGfAfUrCrCrGrArGrGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrCmUrCrCrA	24269.4	24269	1			2
7192	7813	mArC*rC*fUrCfGrUrG*fGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrCrG*rUrCrU*rGrArCrUrCrUrCrUrArGmArUrCr A*rGrArAfGrG*rUrUrGrCrGrU*fGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*fA	24375.4	24377	1		1	
7193	7814	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArG*moe[m5C]rGrCrArUrUrGrGrArC*mUrUrCr ArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24686.7	24691	2	1		

7194	7815	mA*mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUr CrC*fArArUrUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGfUrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCfUrGr GrUrArC*mCrA	24565.6	24566	3	2		
7195	7816	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGmGrCrCmGrArGrU*rG*mG*rU*mU*rArArGrGmCrGrUrUmGrGrArCfUrUrUrC *rArA*rA*rUrCfCrA*mAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrG*rCrGmCrAmGrGrU*rU*mCrG*rArArUrCmC fUrGmCrUrCrArCrAmGrCmGrCrCrA	27794.3	27794	2	1		
7196	7817	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrC rArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGmGmUrUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrC rA	24796.7	24805	3	3		
7197	7818	mGrArCmCrUmCrGrUrGmGmCmGmCrArArCmGmGrUrAmGrCrGmCrGrUrCmUmGrArCrUrCrUrArGrUrArGi ArUrCmAmGmArAmGrGrUrUmGmCrGmUrGrUrUmCrArAmArUmCmArCrGmUmCmGmGmGrGmUm CmArCrCmA	24609.5	24611	1	3	1	
7198	7819	mCmCrUfU*rCrGrArU*rAfG*rCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrUrUrArGrArUr CrC*rUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGfU*rUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUfCrGrArArGrGrArCrCrA	24571.6	24574	1			1
7199	7820	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrG	23585.1	23585	3	3		
7200	7821	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGmArGrGrUmGmGrUmUrAmArGrGmCrGmUrUrGrGrArCfUrUrUrCrAr GrArUrCmCrArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrGmGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUr CrCrUrGrGrUmArCrCrA	24715.6	24719	3	3		
7201	7822	mAmCmCmAmAmCrGrUrGrGrCrGrCmArArUmGmGrArUmUrArGmGrCrGmCrAmUrUrGrGrArCfUrUrUrCrAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrUrUrGmGrUmGrCrCrA	24689.7	24693	3	1		
7202	7823	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrG*rA*rGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrCrGrUrUfGrGfArCrUrUrUrArGrArUrCrC rArAmUrGrGrA*rCrArUrArUrGrU*fCrCmGrCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCfCrArCrUfCrCrUrGr GrUrArC*rC*rA	27850.8	27853	3			3
7203	7824	mGmGmCmUmCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*r ArA*rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGm UrCmGrCrCrA	24942.7	24949	2	1		
7204	7825	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArArArUrUrCrCr ArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrGrCrGrCrAmGmGrGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCmGr CrCrA	27350.3	27356	3	3		
7205	7826	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrC*rCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27673	3	1		

7206	7827	mG*rCrUrG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUfG*rGrUrUrAfArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrAmArArU rCrCrArArUrGmG*rGmGrUrCrUrCrCrCrCmG*rCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCr ArGrCrGrCrCrA	27476.3	27484	3		1
7207	7828	rCmCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrGrUrArArArGrGrCrGfU*rUrGrGrArCrUrUrCfArGrArUrC*rCr ArAmUrGfGrArCrArUrAmUrGrUrCrCfGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCfC*rUrGrG rUrArC*rCrA	27835.6	27836	1	1	
7208	7829	rGfGfCrUrCfCrGrUrGfGrCrGfCrA*fArUmGmGrAmUrAmGfCrG*fCrA*mUrU*rGrGrAfCrUmUrCrArA mA*mUrU*fCmAmArA*fGfGfUrUfC*rCrGfGfG*fUrUmCmGrArGrUmCmC*rC*fGfGfCrGmGrArGrUr CrG*fCrCrA	24952.4	24952	1	1	
7209	7830	rGmG*mUrUmC*mC*rArUrGmG*rUrGrUrAmAmAmUmGrGfUrArArArGrCrArCrUrCrUrGfG*rArCrUrUrUr ArArArUrCrCrArGfC*rGrArUrCrCrGmA*mG*mUrUrCrGrArGrUrC*rUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCr CmA			3		2
7210	7831	rC*rCrArGrGrArUrGrG*rCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrCrUrArArGrArU*rCrC rArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCmCrGrC*rGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrA*rCrUrCrCrUrGrGr UrArCrCrA	27783.6	27785	3		3
7211	7832	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrU rCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmG rArGrUrCrGrCrCrA	25048.6	25045	2	1	
7212	7833	fCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrG*rArGrUrGrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrCrU*rArGrArUrCrCr ArArUmGrGrArArCrArUrArGrUfUfCrCrG*rCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUfUfCrCrUrGrGr UrArCrC*mA	27803.5	27805	3		3
7213	7834	mG*mC*mU*mG*rUrGrArUrGrGrCrCrGmA*rGrUfGrG*rUrUrA*mA*fGrGmC*rGrU*rUrGrGrArCrfU*r UfUrArArArUrCrCrArAmUrGrGmG*rGrUrCrUrCrCmCrCmGrCrGrCrArGfGrUrUrCrGrArArUrCrCrUfG fCrUrCrArCrArGmC*rGrCrCrA	27713.2	27709	3		3
7214	7835	mC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGmGmUrCrGfGrUrArGrAmG*rCfArUrCfA*mG*rArCrUrUrUrArArAfAfU rCrUrG*rArGrGrGfUrCrCfAfGrGrGrUrUrCrArArGrUrCfC*rCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGfC*rC*rA	24687.6	24690	3		3
7215	7836	mCrCrArGrGrArUrG*rGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArAfG*rGrCmG*fUrUfGfGrArCrUfU*rU*rArGrArUr CrCrArA*rUrGrGrArCrArUrArUrGrUmCrCmGrCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCfArCrUfUfCrCrUr GrGrUrArCmCrA	27888.3	27884	3		3
7216	7837	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrCrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrCmGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCrA	24482.6	24480	3		3
7217	7838	mG*mG*rCrUrC*moe[m5C]rGrUrG*rG*rCrG*moe[m5C]rArArAfUmoeGrG*mArUrArGrCrG*fC*rArUrUr GrG*fA*moe[m5C]rU*dUrCrArArArUrUrCrArArArAfGrGdUrUrCrCfGrGmG*rUrUmoe[m5C]*rG*rAdGr UrCmoe[m5C]*mCrCrG*moe[m5C]fG*mGfArGrUrCrGrC*mC*fA			2	1	

7218	7839	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUmUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*r ArA*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGfCmGmCrAmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCrCr UrGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27772.3	27776	3	3		
7219	7840	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrGrGrArArCrTrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24522.7	24526	3	3		
7220	7841	fGmGrCfUrCfCrGrUrG*fGrCmGrCfAfArUrGrG*rArUrArAfGmC*mGrCrArUfUrG*mGmArCrUrUrCrA*r AmAmUrUrCrArA*rArGfG*fUmUfCfCrGfG*fGrUrUfCrGrAfGrUrCmCfCrGrGfCmGfG*rAmGmUrCrG rCrCrA			2	1		
7221	7842	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrU*rArArUrGrGrUfArA*fGfCrArCrUrCrUmGrGrArCrUrCrUrArArAm UfCrCrArArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUrCrUfCrGfGrUrGrG*fArArCrCrUrCrC*mA	24232.3	24234	3		1	
7222	7843	rGrGrCrU*mCrCrGrU*rGrGrCmGfCrA*fA*mU*mGmGrArUrArAfGmCrG*fCrAfUfUrGrGrArCfUrU*rCr ArArAmUrUrCrA*fA*rArGrGrUmUmC*rCrGrGrG*fUrUrCmGrArGmUrCrCrCrG*mGrC*rG*fGrArG*r UfCrGrCrCfA	24940.6	24940	1	1		
7223	7844	mGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUmAmAmUmGmGrUmArArGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCfUrUrU*r ArA*rA*rUrCmCmAmAmGfCrGrArArUmCmCrGmArGmUrU*mCfGrAmGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrC mUrCrCrA	24475.4	24477	1			1
7224	7845	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrCrCrGrCmAmAmCmGmGrUrArArGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGi ArUrCmAmGmAmArGrGrUrUmGmCrGmUrGmUrU*mCfArAmArUmCmAfCmGmUrCrGrGrCrGrUrCm ArCrCrA	24545.5	24550	1		1	
7225	7846	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArArGrGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArGrArUrGrUrCrCrUrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27659.6	27665	3	1		
7226	7847	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArfGrArGrCrArAmUfCrA*rGrArCrUfUfUfUfArArArAmU*fC* mU*rGrArArGrGrGrUrCrCrA*rGrGrGrUrUrC*rA*rArGmU*rCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCfG*rCmCrA	24695.6	24696	1			2
7227	7848	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrArnUrArGrCrGmCrArArUrUrGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGrUmU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrCrGrArGr UrCmGrCrCrCrA			3	3		
7228	7849	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrUrGmGrUr ArCrCrA	27673.6	27673	3	1		
7229	7850	mG*mA*mCmCmUmCrGrU*rGrGrCrGrCrArArAmCmGmGrUrArArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArArCfUrCrU*rArG *rA*rUrCrArGrArAmAmGfGfUfUmGmCmGmUmGmUrUmCrArArAmArUmCmAfCmGmUmUmCmGmGrGrGr UrCmArCrCrA	24631.5	24633	1			1

7230	7851	fA*rC*rCrUrCrGmU*rGrGrCrGrCrArAmCrGrGrUrArArGrCrGrCrGrU*rCrUrGrArCrUrCrUrArArGrArUrCrA rGrArArG*rGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArArCmG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArArCmC*rA	24331.5	24328	1		1	
7231	7852	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGmGrU*mA*rArGrCrArCrUrCrUrGfG*rArCrUrUrUrArArAr ArUrCrCrArArGrCrGrArArUrUrCfG*rArGrUrUfCfG*rArGrUrUrCmUrCrGrGrUrGmGrArArCrCmUrCmC*rA			3			2
7232	7853	rGmG*mU*rUrC*mCmArUrGrGrUrGrUrA*mArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArAr ArUrCmCrArArGrCrGrArArUrCrCrGrAmGmU*rUfC*rGmArGrUrCrUrCmGrGrUrGrGrArArCrCmUmCmC*r A			1			2
7233	7854	rCmC*fU*rGrGrGrUmA*rGrCrUrCrCrAfG*rUrCrGrGrUrArGrArGrCrA*rUrCrArGrArCrUrUrUmA*rArAr UrCrUrGrArArGrGrGrUrUrCfC*rArArGrGrGrUrUrCrCrCfU*rGrUrUrCrCrArArGrGrCrG*rCrC*rA	24693.6	24700	1			1
7234	7855	mGrGfCrUrCrCrGrUrGrG*mCfG*fCrArArUrGfGfGrAmUrArArGrC*fGrCmArUfUfG*mGrArCrUrUrUrCrA*rAr AmUrUrC*rAfArAfGrGrUrU*rC*mCrG*fGrGfUrUfCrGrArArGrUmC*mC*fCrG*rGrCmG*mG*mArGfUr CfGmCrCmA	24958.5	24958	3	1		
7235	7856	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrAmAfArGfG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24870.7	24873	3	3		
7236	7857	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrCrA ArArUfUfCfAfArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA	24696.7	24702	3	3		
7237	7858	mG*rGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArU*rG*rGrUrArArGrCrArC*rUrCrUrGrGmArCrUrUrUrArArA*r UfCrCfArGrCrGrArArUrCrC*rGrArGrGrUrUrCrUfCrGrGrUrGfGrArArCrCrUrGrCrC*rA	24219.3	24221	3			3
7238	7859	mGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUmAmAmUmGmGrUmArArGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrA rArArUrCmCmAmGmCrGrArUmCmCrGmArGmUrU*mCfGrAmGrUmCmUfCmGmGrUrGrGrArArCrC mUrCrCrA	24467.4	24469	3			2
7239	7860	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrArUrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCrArr UrArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrCrCrA	24469.7	24477	2	1		
7240	7861	rGrGmCrUrCrC*rG*rUrGrG*mCrGfCrA*rAfU*rGrGrAmUrArArGmCrGmCrA*fUrU*mGfGrAfCrUrUrUrCr ArArArUrUmCfArArAmGfGrUrUrC*mC*rGrGrG*rUrU*fCrGrAfGrUrC*fC*mC*mGrGrCrG*rG*mArG *mUrCrGfCrCfA			1	1		
7241	7862	rGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUmCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrU rGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24481.7	24480	2			3

7242	7863	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUmUmGmGrArCrUrUrUrCrArGrGrArUfC fCmA*mArUrGrGrArCrArUrArArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGr GrUmArCrCrA	24571.6	24580	2	1		
7243	7864	mA*mCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArG *rA*rUrCrCrArArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCmGmUmGmGmGmUrUmCrGrAmArCmCmCfC mAmCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	24905.6	24909	1	1		
7244	7865	rGmG*mU*rUrCmCrArUrGrG*rUrGrUrArAmU*rGmGrUrArArArGrCrArCrU*fC*rUrGmGrArCrUrUrUrA rArArUrCrCrArGrCmGrArUrCrCrGrA*rGrUrUmCrGrArGrUrCrUrCrGrGmUmGrGrArArCrCmUrCmC*r A			2			1
7245	7866	rGrUrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrCrArArArArUrUrCr UrArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrArCrGrCrCrA	24492.7	24497	3	3		
7246	7867	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*mAmGmGmCrGrUrUrGrGrArArCfUmUrC *rArG*rA*rUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGrU*rU*rCrGrArArCmCrCr CrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27729.6	27737	1	1		
7247	7868	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArArGrArUrCrArArGr ArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24175.5	24177	3		1	
7248	7869	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArUrCrUrUrUrArArArArUrCrU rGrAmGmGfGfUfCmCmAmGmGmGrUrUrCrArArArGrUmCmCfCmUmGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24643.6	24647	2			2
7249	7870	mG*mGmC*moeTrC*fCrGrUrGrGrCrG*rCmArA*rUrG*moeGrA*rUdArGrCrGrCdA*rUrUrG*rGrA*fC* rUrUrCrA*rArA*moeTmoeT*rCrArAfArGrGdUrUrCrC*moeGrG*dGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrG*fG*rC *fGrGrArG*mU*mC*mGrCmC*moeA			1	1		
7250	7871	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGmUrU*mCrGrAmArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCmGrCrCrA	27450.4	27452	3	3		
7251	7872	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmG*rCmAmAmUmGmGrA*rU*fA*mGmCmGmGmCrA*rUmU*fG*fG' mA*mC*fUrUrC*mA*rA*mU*mUfCrA*mAmArGrGrUmU*fC*mCmGmGmGmG*fUrU*rC*mGrAmGr UmCmCfCmG*mGfC*rG*fGfAfGmU*fC*mGfC*mCfA	25530.5	25532	2	1		
7252	7873	rGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArGrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArCrArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArArGrGrCrCrGrCrCrA	24522.7	24522	3	3		
7253	7874	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrCrUrArArArUfUmo e[m5C]mAmArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24638.7	24637	3	3		

7254	7875	rGrG*fC*rUmCmCrGrU*rGrGrC*mGmCrAmArUrGmGrArU*rArGrCrGrC*rArUrUmGrGfArCrUrUrUrCrA rArArUrUrUrCrA*fA*rA*rG*rGrUrUrUrC*rCrG*mGrG*fUrUmC*rG*rArGrU*mCrCrCrGrGmCrGrGmArGf UrCrGmCrCrA	24956.6	24954	1	1		
7255	7876	fA*fC*rCrUrCrGrUrGrGrCrGfCrArAfCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrA*rCrUrCrUrArAmG*rArUrCrAr GrArArGrGrUrUrUrGrCrGrUrGrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCrCrA	24247.4	24253	1			1
4	625	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArfGrUrCrGrGrCrCrA			3	3		
5	626	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrfUrCrGrGrCrCrA			3	3		
6	627	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrfCrGrGrCrCrA			3	3		
8	629	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrfGrGrCrCrA			2	1		
9	630	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGfCrCrA			3	3		
10	631	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCfCrA			3	3		
11	632	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCfA			3	3		
12	633	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGfA*rUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrCrGrCrCrA			3	3		
13	634	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCf A*rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	3		
14	635	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrfA*rGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	1		

7266	7887	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArG*rUrCrGfGrUrArGrArGrC*rArU*rCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrU rGrArGrGrGfUrCrCrArArGrGrGrUrUrC*rArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*mCrA	24581.6	24578	3			3
7267	7888	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArArArCrCrGrUrCrUrUrUrCrArA rArArCfGmGmUfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGr CrCrA	24856.7	24866	3	3		
7268	7889	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrU*rGrGrArCrUrUrUrCrArArArAf UrCmCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrGrCrA*rGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrCrAr GrCrGrCrCrA	27444.3	27441	3	3		
7269	7890	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCmGmGrUrArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrU*mUrU*rArA*rA* rUrCfUmGmAfGrGrGrUrUrCrCmArGmGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24647.7	24648	1			2
7270	7891	mCmCmUmUmUmCmGrArUrAmGmGmCmUmCmAmGmGmUrUmGmGrUrArAmGmAmGmCrGrGrArArGrGrArCrUrUrC rUrArGrArArUrCmCmUmUmUmArGrGrUrCmGmGmCrUmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArAr GrGmArCrCrA	24920.6	24922	2		1	
7271	7892	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGmAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UfUfCfAfAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGmGmCmGmGmArGrU rCrGrCrCrA	24916.7	24921	2	1		
7272	7893	mG*rGrUmUrCrCrArUrGrGmUrG*rUrA*rArUrGrGrUrArArArGrCrArCrU*rCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArAr UfC*rCrArArGrCrGrArGrUrUrCrG*rArGrUrCrUrCrGrGrUrGfGrArArC*rC*fUrCrCrA	24248.4	24251	3		1	
7273	7894	mG*mGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUi CrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGf AfGrUrCrGrCrCrA	25028.6	25036	2	1		
7274	7895	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr G*rA*rUrCrCrArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCrGrUrGrGrGmUrUmCrGrAmArCmCmCfCmA mCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	24851.6	24857	2	1		
7275	7896	rGrGrCrUrCrCrCrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrGrGrUrCrGrCrCrA	24524.7	24518	3	3		
7276	7897	rCmC*rUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrC*rGrGrUrArGrArGrCrArArUfUfCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGrGfUrC*rCrArGrGrGfUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrC*rGrC*rCrA	24569.6	24572	3			3
7277	7898	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUfArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27664	2	1		

7278	7899	rGrGmC*mUrCrCrGrUrGrGrCrGrCfAfArUrG*fG*rAmUrAfGrCrG*mC*mC*mAfUrU*mG*rG*fArCrUfUrCr ArArAmU*fUrCrArArArAmGrGmUmU*rCrCmGrGrG*fU*rUmCrGrArG*rUfCmC*mCrG*mGrCrGrGmAr GrUrCrGrCrCfA	24994.6	24997	1	1			
7279	7900	rG*fGmCrU*mCrCrGrUrGrGrC*mGmC*fArA*fUrGrGrA*mU*rAmG*rCrGmCrArUrUrGrG*mAfCrUrU rCrArArAfUrUmCrArAmArGmGrUfUrCrCrGrGmGrUrU*mCrGfArGmUrCfCfCmG*mGrC*rGrGrAfGrU fCrGrCmCrA			2	1			
7280	7901	mG*mA*mCmCmUmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmCmGmGfUrAmGmCmGmCrGrUrCrUrGrArCfUrC U*rArG*rA*rUrCrArGrArArGrGrUrUmGmCmGmUmGmUrUmCrArAmArUmCmAfCmGmUmCmGmGr GrGrUrCmArCrCrA	24711.5	24713	1			1	
7281	7902	rCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArArUrCrUrGrGr ArGrGrGrUrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrCrCrArArGrGrCrGrCrCrA	24453.7	24460	2				1
7282	7903	mC*rCrUrG*rGmGfUrArGrCfUrCrArGrUfCfGrGrUfArGrArGrCfAfU*rC*rArGrArCrUrUrUrUrArArArArUrC rUrGrArArGrGrG*rUrC*rCrArArGrGrGrUfUmC*rArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrA*rGrGrCrGrCmCrA	24667.6	24674	1				2
7283	7904	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCmoeTrUrCrArArArUrU rCrArArArGrGrUrUrCmCrGrGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24608.8	24614	2	1			
7284	7905	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrArArAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrC*1 ArA*rA*rUrUmCmAmAmGmGfGrUfUmCmCrGmGrGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArArG rUrCmGrCrCrA	24988.7	24998	1	1			
7285	7906	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmCmGmGrUrArGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrUrArGi ArUrCfAmGmAfArGrGrUrUmGmCrGmUrGmUrU*mCfArAmArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrUrCmArC rCrA			1			1	
7286	7907	mG*mCmU*rGmU*rGrArUrGrGrCrCfGfArGrUrGrGrUrUrArAfGrGrCrGrUrUfUrGrArCrUfUrUrArArArAr UrCrCrArAmUrGmGrGrGrUrCrUfCrCrCmCmGrCrGrCrArGrGrUrUrCrG*rArArUrCrC*fUfG*rCrUrCrA rCrAfG*fCrGrCrC*rA	27583.2	27590	3				3
7287	7908	rArCrCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArArGrArCrUrUrCrCrCr ArArUrUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrUrCrGfArArCrCrCrCrArCrUrCrGrUrGrUrA rCrCrA	27661.6	27667	3	1			
7288	7909	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrUrGrGfUmAmGrArGrCrGrGrArArGrGrArCrUrCrUrArGrArUrCr CrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24512.6	24514	3			1	
7289	7910	rGmG*rUrUfC*fC*rArUrGrGrUrGrU*rArArUmGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrCmU*rGrGrArCrUrUrUrArArAr ArUrCmCrArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrCrUfC*rGrArGrUrCmUfC*rGrGmUmGrGrArArArCrCmUrC*mC*m A			3				3

7290	7911	mC*mCrArGrGfArUrGrGrCrCrGrArGrUfG*rGrUrUrArArGrGrCrGrUrUfUfGrGrArCrUrUrUrCrAfG*rArUrCrCrArAmUrGmGrArArCrAmUrArUrGrUrCrCrGrCmGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArAfC*rCrCrCrArCrUrUrCrCrUrG fGrUrArCrCfA	27854.4	27851	1	1		
7291	7912	rGfG*mCmUrCfCrGrUrG*rGrCmGmC*rAmAmUrGfG*rA*fU*rAmGrCrGrCrArArUrUrGrG*mAfCrUrUrUrC rArArArUrUrCrAmArA*fG*mGmU*mUrCrCrGrGrG*rUrUrCrGrArGrUrCmCrCfGmGfCrGrGrArAfGrUfC *fG*rCrCfA			2	1		
7292	7913	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArU rCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGr GrUmArCrCrA	27757.6	27767	3	1		
7293	7914	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrUfUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGfU*rCm GrCrCrA	24874.6	24883	3	3		
7294	7915	rArCrCrArArGrGrArUrGmGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrGrArGrArUrCrC rArArArUrGrGrArArCrArUrArArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	3	1		
7295	7916	mG*mCrCrUrGrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCr UfGrArGrG*fGrUrCrCrArGrG*rGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrCrGrC*mCrA	24563.6	24563	3			3
7296	7917	mG*mC*rCrUrGrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrArGrGrArCrUrUrUrArArArArUr CrUrGrArArGrGrGrGrUrUrCrCrArArArGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrCrGrC*mC*mA	24573.7	24574	3			3
7297	7918	mCrCrUrUrCrGrArUrArAmGmCmUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*rGrArGmCrGrGrArArGrGrArCrU*mCrU *rArG*rA*rUrCrCrUrUrArGrGrUrCmGmCrUmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrG mArCrCrA	24834.6	24830	2		1	
7298	7919	mC*rCrUrG*rGmGfUrArGrCfUrCrArGrUfCfGrGrUfArGrArGrCfAfU*rC*rArGrArCrUrCrUrUrArArArUrC rUrGrArArGrGrG*rUrC*rCrArGrGrGrUfUmC*rArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrA*rGrGrCrGrCmCrA	24666.6	24670	1		1	
7299	7920	mGrGrCfUrCrCrGrU*rGrGfCrGrCmArArUrGrGrArAmUrArGrCrG*mCfArUfUmGmGfArCrUfU*rCrArArAf ArU*mUrCrArArAfArGrGmGmUrUrCrCrG*mG*rGmUrUfUfCfGrArAfG*mUmCrCfCmGrGfCrGrGrA*fGmUrCmG *fCrCrA	24892.5	24901	2	1		
7300	7921	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUmCmUmGrArCrUrCrUrArGrGrArUfCfA mG*mArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA			3		1	
7301	7922	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGrCrGmCmAfAmUmGmGrA*mUrArGrCrCmGmCrArUrUmGrGrArCfUrUr C*rArA*rA*rUfUfUmCmAmAmAfArGrG*rUrUmCmCmGmGmGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCm GmGfAfGmUrCmGrCfC*rA	25146.6	25150	3	1		

		mG*mC*rUrGrUrGrArUrG*fGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrG*mGrArCrUrUrCrArArArUrCrCrArArUrGrGrGrUrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCrArGrGrUrUrCrCrArCrArArUrCrCrUrG*rCrUrCrArCrArGrCrC*mCrA	27476.3	27478	3	3		
7302	7923							
		mCmCmU*mU*rCfG*rArUmArGrC*rUrCrArGrUmUrGrGfUrArGrArGrCrG*rGrArGrGfA*rCrUrUfU*rArGrA*mU*rCrCrUrUrArArGrGrUmCrGrCrUmGfG*rUrUrCrGrA*rAfU*rCrCrGrGrCrUfCrGrArArGrGrArArC*fCmA	24819.5	24819	1			1
7303	7924							
		mC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrU*rCrArGrUrCfG*fGrUrArGrArGrCrA*rU*rCfArGrArCrUrUrUrUrArAfArArUr						
7304	7925	CrUrGrArArGrGrGfUrCrCrArArGrGrGrUrUrUrCrArArGrUrCrCrCfU*rGrUrUrCrCrArArGrGrCrGrCmC*rA	24635.6	24631	3			2
		rGrGrCmUmC*fCrG*rUrGrGrCmGrCmArArUrGfGrA*fUrArGfCmGrCrArUfUrGrGfArCfU*rUrCrA*rArAfUrUrCmArArArAfGmGrUrUfCmG*rArG*rUrCrCrCmGrG*rC*mGrGrArGrUfCrGfCr						
7305	7926	CrA			2	1		
		rGfGrCmUrC*rCrGrUrGrGrCfGrCrArArUmG*rG*rAfU*rArGrCmGmCrAmU*rUrGrGrArCrUmUrCrA*rAfArUrUmCfA*rArArGrGrUfUfCfCrGrGfUrU*fC*fGrArGrUrCrCfCrG*mGrCrG*fGrAmGfUfCrGrCr						
7306	7927	CfA			1	1		
		mG*mG*moe[m5C]mUrCmCrGrUrGmGrC*mGrCmArAfUrGrG*dArUrAdGrC*dGrCrArUrUrGmoeGfArC*mUrUrC*dArArArUrUfCdAdA*fA*mGrGrUdUmCrC*rGrGrGrUrU*dCrGrArGrUrCrCrCrGmGrCrG*fG*fArGrUrC*rGrCrCrA						
7307	7928				2	1		
		mG*mC*mUmGmUmGrArUrGmGmCmCmGrArGrUmGmGrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrA*rArA*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrU*rU*rCrGrArArUmCmCfUmGmCmUmCmArCrArGrCmGrCrCrA						
7308	7929		27890.3	27892	2	1		
		mGdG*moe[m5C]rUrCrCrGrUrGrG*moe[m5C]*rGrCrAdAmoeT*rGmGrArU*fAdGrC*rGdCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArA*rArU*rUfCrA*dAmArG*rGrUrUrCrCrGfGfGrUrU*moe[m5C]*mGrArGrU*mC*moe						
7309	7930	[m5C]mCmGrGdCrGrGrArGrUrCrGfC*mC*mA			2	1		
		mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUmGmGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArCrU*mUrU*rA*rA*rtA*rUrCrCrArGrCrGrArUrCmCrGmArGrUrUrCrUrCrGrArGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA						
7310	7931		24233.4	24233	3			2
		rGrGfCmUfCrC*rG*rUrGrGrC*mGrCmArArUrG*mGrArUrArAmGrCfGrCfArUrUmGfGrArCfUfUrGrCrA*rA*rAfUrUrCrArAfAfAmGrGrUfUrCrCrGrGrGfUrUmCfGrA*fGrUrCrCrCrGrG*rCrGrG*rA*mGmUmCrGr						
7311	7932	CfCrA	24852.5	24856	3	1		
		mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArUrGrUrCrCrCfGfCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArUrCrCrUrGrGrUm						
7312	7933	ArCrCrA	27691.5	27699	3	1		
		mGfG*rUrUrCmCrArUrGfGrU*fG*rUrArArfU*rGrGrUrArA*fGrCfArC*fUfCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArUrCrCrArGfCrGrArArGrUrUrCmGrArGrUrCrC*fUrCrGrGrUrGrG*fArArCrCrUrCfCrA						
7313	7934		24249.2	24249	3			2

7314	7935	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArArCrCrGrUrCrUrUrCrAı ArArArCmGmGmUmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA	24934.7	24941	3	1			
7315	7936	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfU UrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrGmGrCrGrGrA rGrUrCmGrC			3	3			
7316	7937	mG*rGrUrUrCmCrArUrGrGrUrGmUrArArUrGrGfU*rArArG*fCfArCrUrCrUrGrGrArCfUrCrUrArArArA*r UfC*fCfArGrCrGrArArUrCrC*rGrAfGrUrUrCfG*mArG*rUrCrUrC*rGrGrU*rGrGfArArCrCrUrC*fC*rA	24324.3	24323	1		1		
7317	7938	rGrGrCrUrCrCrCrUrGrGrCrCrArArArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrArArGrUrCrCrGrGrGrGrArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24531.7	24526	3	2			
7318	7939	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGmGrUrUrArArArGrGrCrGmUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCr CrArArUrUrGrGrArAmCrArUrArArUrGrUrCrCrCrGrCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrC*rUrGr GrUrArCfCrA	27800.9	27798	3	2			
7319	7940	rGrCrCrUrGrGrGrUrAmGmCmUmCrArGrUrCrGrGrUrAmGmAmGmCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArAr UrCrUrGrArArGrGrGrUrCmCmAmAmGmGmGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrGrCrGrCrCrA	24635.7	24640	1				2
7320	7941	mG*rGrUrUrCrCrArUrG*rG*rUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUmGrGrArCrUrCrUrCrArArAfArUr CrCrArArGrCrGrArArUrCfC*rGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrG*rArArArCrCrUrC*mCrA	24214.4	24211	3		1		
7321	7942	fG*rGrUrUrUrCrCrArUrUrGrGrU*rG*rUrArArArUrGrG*fUrArArArGrCfArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUf CrCrArGfCrGrArArUrCrCrGrArArGmUfCrUrUrCrGrGrUrGrGfArArArCrCrUrC*rCrA	24163.3	24163	2				1
7322	7943	mGrGmCmUfCfCrGrUrGrGmC*mGrCrArA*fUrGrGrArUrArGrGrCrGfCrAmUrUrGmGmGrArCfUfUfU*rCrA*r ArArUfUfCfAfArAfGrGrUfUrCrCmGrGmGmUrUmCrGrAfGfU*rCrCmC*mG*rGmCrGrG*mArG*mUrC rGmCrCrA	24918.5	24923	3	1			
7323	7944	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArA*dUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrC*moe[m5C]rGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*m A	24716.7	24720	2	1			
7324	7945	mG*fG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrU*rArArGrCrArfCrUrCrUrGrfGrArCrUrUrUmA*rArAr UfCrCrArGfGrCrGrArArUfUfCrCrGrArArGrUrUrCrCrGrGrAmGrUrCrUrCrGrGfUrGrGrArA*rCrCfUrCrCrA	24193.3	24194	1				1
7325	7946	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrUfUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCmC*rGmGrCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	24898.7	24902	3	3			

		mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCmG*rA*rGrUrGrGrUmU*rAfArGfGrCfG*rUrUrGrGrA*rCrUfUrUrAr						
		ArArUrCrCrArArUrGfG*fG*rGrUrCrUrCrCmCrCmGrCrGrCrArGfGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCr						
7326	7947	ArCrArGfC*rGrC*rCrA	27599.2	27602	3			3
		mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArC						
		UrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGr						
7327	7948	ArGrUrCmGrC			3	3		
		mGrArCrCrUrCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmCmGmGrU*rA*mGmCmGmCrGrUrCrUrGrArCfUmCrU*r						
		ArG*rA*rUrCrArGrArArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrCm						
7328	7949	ArCrCrA	24555.5	24560	1			1
		mGrCrCrCrGrArGrUrGrGrCrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA						
7329	7950	*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrUrCrGrGrGrCmGrCrCrA	24743.7	24752	3	3		
		rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArGrGrArUrUrCrCr						
		ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrG*rCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrUrCrCrUrUrGrGrUr						
7330	7951	ArCrCrA	27675.6	27675	3	1		
		rGrGmCmUrC*mC*rGrUrGfGfCfG*rCrA*mArUrGrGrArUrArG*fCrGrCrArU*fUrGrGrArCfUfUrCrArA						
		rArU*mUrCrA*mAmAfGfGrUrUmCrCrGrGmGfUrUrUrCrGfArGrUrC*rC*fC*fGfGmC*fGrGrAfGmU*fCr						
7331	7952	GrCmCmA	24932.5	24933	2	1		
		rCrCrUrGmG*rGrUrArGrCrUrUrCrArGrUrCrGrGrUrAfGrAfGrCrArUmC*rArGrArCrUrCrUrArArArArUmC*						
7332	7953	rUrGrArArGrGrGfUmC*rCrArGrGrGfUrUrUrCrArArArGrUrUrCrCrCmU*rGrUrCrCrArGrGrCrGrC*rC*rA	24656.6	24660	2		1	
		mG*rGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrUrGrUmArArUrGrGfUrArArGfCrArCrUrUrCrUrGmGrArCrUrUrUrArArArUr						
7333	7954	CfCrArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrUmCrGrArGrUrCrUrCfGrG*fUrGrGrArArArCrCrUrC*rCrA	24169.3	24168	3			3
		mG*mA*rCrCrUrCrGrUrGmGrCrGmCrArArC*rG*mG*rU*rArGrCrGmCrGrUrCmUrGrArCfUrCrU*rAr						
		G*rA*rUrCfArG*mAfArGrG*rUrUrGmCrGmUrGrU*rU*mCrA*rArArUrCmAfCrGmUrCrGrGrGrGmUr						
7334	7955	CmArCrCrA			1		1	
		mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCmGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*r						
		A*rUrCmCmAmAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*mCrG*rA*mArUmCrCrUr						
7335	7956	GmCrUrCrArCrArGrGmCmGrCrCrA	27702.4	27704	2	1		
		mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArG*rUrGmGrUfU*rArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrA*rGrArUr						
		CrCrArArUrGrGmArCrArUrArUrGrUfUCrCrG*rCfG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUr						
7336	7957	GrGrUrArCfC*rA	27859.5	27853	3			3
		mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrCrC						
		rArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGfCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCmGr						
7337	7958	CrCrA	27352.3	27355	3	3		

7338	7959	mG*mCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrAmUmCfAmGrArCrUrUrUrArArArUfCmUmGmArGrGrGrGrUrUrUrCrArArGrGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24655.6	24662	3			3
7339	7960	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCfUrUrUrC*rArA*rA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24690.7	24695	3	3		
7340	7961	mG*moeG*rCrUdCrCrG*fUrGrGrCmoeG*moe[m5C]rA*mAdUrGmGrArUrA*moeG*fC*mG*fC*moeAU*moeTrGrGrA*rCrUrUdCrArA*rArUrUrCrA*rArArGrG*dUrUrCrCrGrGrGmoeTrUrCrGrAdGrU*dCrCrCrG*fGmoe[m5C]moeGrGrArG*rUrCrGrCrCrA			2	1		
7341	7962	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArGrArUrCmCrArArArUrGrGrCrArCrArUrUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrArCrCrA	27673.6	27678	2	1		
7342	7963	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrCmCmArCrArGrArGrCmGrCrCrA	27604.3	27607	3	3		
7343	7964	mGrCmUrGmU*rGrArUrGrGrCrCrGrArGrUfGfGrUrU*rArArGrG*rCrGrUrUrGrG*rArCrUrCrUrUrArArArUrCrCrArArUrGrGfGrGrUrCmU*rCrCrCrC*rGrCrGmCrArGfG*rUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGfC*mGrCrCrA	27544.3	27555	3		3	
7344	7965	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrC*rGrArGrUrGrGrCrGfUrUrGrGfArCrUrUrUrArG*rArUrCrCrArArUrG*rGmArCrArUrArUrGrUrCmCrGrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUfCrCrUrGrG	27831.5	27831	3			3
7345	7966	mC*mCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArAfGrGrCrGrUrUrUfGrGrArArCfUrUrUrArG*rArUrCrCrArArUrGrUrCrCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr	27789.5	27789	3			3
7346	7967	mGmGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24900.7	24902	3	1		
7347	7968	mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUrUrCrArGrGrArArUrCrCrArAmArCrArArUrGrUrCrCrGmCrGrUrUrGrGrUrUrUrCrCrCrArCrArGrCrGrUrCrCrGrCrA	27786.1	27782	3	3		
7348	7969	mGrCrUrGrUrGrArUrGmGmGmCmCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*mAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrU*rUrC*rArA*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrUrGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27790.3	27796	2	1		
7349	7970	mG*mG*mCmUmCmC*rGrUrGrGrCmG*mCmArAfU*rGmGfA*rUfA*mGrCmG*rC*rCrArUrUmG*fG*rA*rCfUrUmC*rArA*rArUmUmCrArArAfGrGmU*rU*rCmCrGrGmGrU*rU*rCfG*rAmG*rUmCrCfCmG*mG*fCrGfGrAfGmUrCrG*rCfCmA	25248.6	25251	1	1		

7350	7971	mGrG*rCrUfCfCrG*rUrGrGrCfGrC*mArArUrG*rG*rAmUrAmGrCrGrCrArUrUrGmGrArCrUfU*rCrAr ArArU*rUrCrA*fArArGrGmUrUfCfCmGfGrGrUrU*mC*fGfArGfUmC*fCrCrGfGrCfGrGmAfGmUmC* mGrCrCfA	24914.5	24910	3	1			
7351	7972	mGrGrCrTrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24592.8	24594	3	3			
7352	7973	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGmAfGmUmGmGfUmUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCr ArGrArUrCrCrArArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrC rCrUrGrGrUmArCrCrA	24667.6	24671	1	1			
7353	7974	mG*rGrUfU*rCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCmUrGrGrArCrUrUrCrUrArArArArUr CrCrArAfGrCrGfArArUrCrCrGrArGrGrUfUfCfUrCrGrGrGrUrGrGrArArArCrCrUfC*rCrA	24144.3	24143	3		2		
7354	7975	rGmG*mU*mU*rCrCmArUrGrGrGrUfG*rUrArArUrGrGrUrArArArGmC*rArCrUrCrUrGfGmA*rCmU*rUrUr ArArArUrCrCrArArGrCfGrArUrCrCmGrArGmUrUrCrCrGrArGmGfU*mCrUrCrGrGrUrGrGrArAfArCrCmUrCmC *mA			2				3
7355	7976	rG*fGfCmUfCrCrGrUrGmGrCmGrCrAfArUrGrGrArAfUrArGfC*rGfCrArUfU*mGrGrArCrUrUrCrArArA mUrUrCrA*fArArGrGrU*rUrC*mCrGrGmGrUrUfCfGfA*mGmUrCrCrCrGmGrC*fGmGrA*rGrU*fC*m GmCrC*rA			2	1			
7356	7977	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArArArCrCrGrUrCrU*mUrC*rArA*r A*rArCfGmGmUfArGrGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCm GrCrCrA	24878.7	24889	3	3			
7357	7978	mA*rC*rC*rUrCrG*rUrG*fGrCfGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGfU*rCfU*rGrArCrUrCrUrArGrGrArUrC rArGfA*rA*fGrGrUrU*rGfCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrArGrUrGrCrArCmC*mA	24409.4	24401	1		1		
7358	7979	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArArUrCrCrArGrArCrUrUrUrArArArUrCrU rGrArGrGrGrUrCrCmArGmGrGrUrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24509.7	24509	3				3
7359	7980	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrCmAmGmGrUrUmGmGrU*rA*rGrArGrCrGrGrArArGrCfUmCrU*rArG *rA*rUrCrCrUrUrArGrGrUrCrGmCrUmGrGrUrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24676.6	24676	2		1		
7360	7981	rA*mC*rCrU*rCfGrUrG*fG*rCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCfGfU*rCfUrGrArCrUrCrUrArGrArGrUrCr ArGrArA*rGrG*rUrUrGfCrGrU*fGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*mA	24393.4	24395	1		1		
7361	7982	rGmGrCrUrCmCrGrU*rGmGrCfGrC*mA*mArUrGrGrArAmU*rArArGrCmGrCrArUrUmG*mGrAfCrUrU*rC rArA*mAmUrUrCrArArArGfGrU*rUrCrCmG*rGrGrUrUmCmGrArGrUrC*fCrC*mGrGfCmGrGrArGrUf CmGrCmC*rA	24964.6	24965	3	1			

		mGfG*fU*rUrCrCrArUrGrGfUrGrUrArArAfU*rGrGrUrArA*fGrCfAfCfU*rCmUrGrGrAfCrUrUrUfArAfA							1
7362	7983	*rUrCrCrArArGrCrGrArUrCfC*rGrArGrUrUrCmGrArGrUrCrU*fCrGfGrUrUrGrG*fArArCrCrUrCrC*mA	24301.2	24238	1				
		mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCmAmAmGmUrCmGmGrU*rA*rGrArArGrCrArArUrCrArArGrArCrU*mUrU*rAr							3
		A*rA*rUrCfUmGmAfGrGrGrUrCrCmArGmGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrC							
7363	7984	rA	24721.7	24723	2				
		rC*fC*fUrU*mCrGmArU*rArGrCfU*rCrArGrUfU*rGrGrUrArGrA*rGfC*rGrGrArGmGrArCrUrUrUmA							2
		*rGrArUrCrCrUfU*rAfGrGrUrCfG*rCrUrGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCfC*r							
7364	7985	A	24735.5	24739	1				
		mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr							
		CrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCr							
7365	7986	GrCrC*mA	27412.3	27416	3	3			
		mCrCfArGrGrArUrG*rGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUfArArGrGrCrGrUfUrGfGrArCfUrUrUmA*rGrArU*rC							
		*rCrArAmUrGrGmArCrArUrA*rUrGrUmCrCrGrCrG*rUfGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCfArCrUrCrCrU							2
7366	7987	rGrGrUrArCfCrA	27875.4	27872	2				
		mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGmArArUmGmGrUmA*rAmGrCrAmCrUmCrUrGrGrArCfUrUrUrUrArUrA							
		ArArUrCmC*rArGmCmGfAfUrCrCrGmArGrUrU*rCrGrArGrUrCrUrGrGrUrGrGrArAmCrCmUrCrCr							1
7367	7988	A	24351.4	24350	1				
		rGrGrGrGrGrUrArUrArGrCrUrCrArGrUrGrGrGrCrArArGrCrGrUrCrCrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrGr							
7368	7989	GrArUrGrGrUrCrUrCrUrCrGrGrGrUrUrCrGrArArUrGrCrCrUrCrCrArArCrCrA	24460.6	24462	3	1			
		mGrArCrCrUrCrGrUrGmGmCmCmAmAmCmGmGrU*rA*mGmCmGmCrGrUrCrUrGrGrArCrU*mCrU							
		*rArG*rA*rUrCrArGrArArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrC							1
7369	7990	mArCrCrA	24569.5	24568	1				
		rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrAfGrUrCrGrGfUfArGrArGrCrArUrCrUrCrUrArArArArUrCfU*rG							
7370	7991	rArGrGrGrUfCfCrArGrGrGrUrUrCrCrArArGrUrCrCfCrUrGrUrCrCrArGrGrCrG*rCmCrA	24542.6	24545	3				1
		mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*rUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA*r							
		A*rUrUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr							
7371	7992	CrCrA	24856.7	24863	2	1			
		mG*mGrUrUrCfC*rArUrGrGrUrGrArAfUrGfGrU*rAmArG*fCrAfC*rUrCrUfGfGrArCrUrCrUrArArAfA							
7372	7993	rUrCrCrArGfCrGrArUrCrCfGrArGrUrUrCrGrArGrUrCrU*rCfGrGrU*fGrG*rArA*rCrCrUrC*rCrA	24280.2	24281	1				1
		fA*rCrCrUrCrGrUrG*rGrCrGfCrArArCrGrGrUrArGrCrCfGrUrCfUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr							
7373	7994	ArAmG*rGrUrUrGrCfGrUrGrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24263.4	24267	2				1

7374	7995	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrC rCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrUrCrCrCrCrCrGrCrCrArArGrGrUrUrUrCrGrArArArUrUrCrCrUrUrGrCrUrUrCrArCrArGrCrG rC*mCrA	27396.3	27399	3	3		
7375	7996	mU*mA*mCmAmCmCrGrUrGmGmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfU rUrC*rArA*rA*rUrUrCrArAmAmGfGfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGr UrGrUrAmGrCrCrA	25005.6	25013	3	1		
7376	7997	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAr ArArUrCfCmAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrUrUrGm CrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27656.3	27662	2	1		
7377	7998	mCmCrUrUmC*rGrArUfArGrCrUrCrArGmU*mUrGrGrUrArGrArGmCrGrG*rArGrGrArCrUrUfU*rArG rA*fUrCrCrUrUrArGrGrUmCrGfC*rUrGrGrU*rUrCrG*rArArUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCrCfA	24691.6	24689	1			1
7378	7999	rC*rCrUrGrGrGrUrArGfCrUrCmArGrUrCrGrGrUrArG*rAfGrCrAfU*rCrArGrArCrUrUrUrUrArArAfAfUrCr UrGmA*rGrGrGrUrCrCrAfGrG*rGrUrUrUrCrAmA*rG*rUrCrCrC*rUfG*rUrCrCrArGrGrCmGrCfCrA	24699.6	24700	2			1
7379	8000	rCrCrUrUrCrGrArUrArGrGrCrUrCrArGrUrUrGmGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrGrAmUrCr CrUrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCrA	24482.6	24484	3		2	
7380	8001	fArC*mCrU*rCfGrUrG*fGrCrGrCrArArAfCrGrGrUrArGrCrCrUrCrGfGfU*rCrUrGrArCrUrCrUrUrArAfGrArUrCrAr GrArA*fGrGrUrU*rGfCrGrUfGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCrC*mA	24337.3	24340	1		1	
7381	8002	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGmArGrUmUrUmGmGrUmUrAmArGrGmCrGmUrUrGrGrArCfUrUrUrCi ArGrArUrCmCrArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCrGrUrGmGrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrCrArCr UrCrCrUrGmGrUmArCrCrA	24761.6	24767	3	3		
7382	8003	mC*mC*rUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrUrCmArGrUrUmGmGrUrArAmGrArGmCrGmGrArGrGrArCfUrCrUrUrArGr ArUrCmCrUrUmAmGfGfUfUfCrGrCrUmGrGrUrU*rCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrUrCrGrArArAmGrGmArCrCrA	24706.6	24705	2		1	
7383	8004	mCrCmArGfGrArUrGrGrCrCrGrArGrGrUrG*rGrUrUrArArArGrGrCfGfU*fUrGrGfArCrUfU*fCfA*rGrArUr CrCrArAmUrGrGmArCrArUrArUrGfUmCrCrGmCmG*rUfG*rGfG*rUrUrCrGrArArArCrCrCrCfA*rCrUrCr CrUrGrGrUrArCrC*rA	27958.3	27955	1	1		
7384	8005	rGfGmCfUrC*mCrGrUrGrGrC*rGfC*mArArU*mGrGrA*mUrArGrCrGrCrArUfUrGmGrAfCfUrUrUrCrAr A*fArUrU*mCrArArA*mGfGrUfU*fCrCmGfGmGrUrUfCrGrAfGrUfCmCrCfGrG*fCrG*fGmArGmUrCr G*mCmCfA	24946.5	24948	2	1		
7385	8006	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArUrCrU rGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGmUrUmCfAfAmGfUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24529.6	24522	2			3

7386	8007	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArC UrUrCrArArArUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmG mGfArGmUrCrGrCrCrA	25068.7	25077	3	1		
7387	8008	rGrC*rUrGrUrGrArUrGmGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUfGrGrArCrUrUrCrArArArArUrCr CrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCmC*rGrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrA*rArUrCrCrUrGrGrCrUrCrArCrArGr CmGrCrCrA	27414.3	27418	3	3		
7388	8009	mG*rGrUrUrCmCrArUrGrGrUrGmUrArArUrGrGfU*rArArG*fCfArCrUrCrUrGrGrArCfUrUrUrArArArA*r UfC*fCfArGrCrGrArUrCrC*rGrAfGrUrUrCfG*mArG*rUrCrUrC*rGrGrU*rGrGfArArCrCrUrC*fC*rA	24325.3	24325	1			1
7389	8010	fC*rCmUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArfGrUrCrGrGrUrArfG*rArGrCfAfUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUr GfA*rGrGrGfUrCrC*rArGrGrG*rUrUrUrCrArArfG*fU*fC*rCrCrUrGrUrCrCfA*rGrGrC*rGrCrC*rA	24695.5	24696	3			3
7390	8011	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrG*rArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGfUrUrUrGrGfArCrUrCrArGrArUrCrCr ArArUmGrGmArCrArUrArUrGrUfCrCmGrCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCfCrA	27783.5	27786	3		3	
7391	8012	mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCfGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrCr ArArUrG*rGrArCrArUrAmUrGrUrCrCrGrCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrAfCrCrA	27767.5	27770	3		3	
7392	8013	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmGmCrGrUrUrGrGrArCfUmU C*rArG*rA*rUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGrU*rU*rCrGrArArArCmCrC rCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27773.6	27774	1	1		
7393	8014	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArAmGrCrUmCrArGrU*rCrG*mG*rU*rArGrArGmCrArUrCmArGrArCfUrUrU*r ArA*rA*rUrCfUrG*mAfGrGrG*rUrCrCmArGmGrGrU*rU*mCrA*rArGrUrCmCfCrUmGrUrCrCrArGm GrCmGrCrCrA	24895.6	24900	1			1
7394	8015	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrCrCr AmArUrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrGrCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCrGr CrCrA	27350.3	27351	1	1		
7395	8016	mGmCmCmUmGmGrUrArGrCrUmCmCmAmGmUrCmGmGrU*rA*rGrArGmCrArUrUrCrArGrArCrU*mU U*rArA*rA*rUrCrUrGrArArGrGrGrUrCmCmCmArGmGrGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUrArGrGrGr CmGrCrCrA	24861.7	24870	1			1
7396	8017	mG*mCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGmUmUfGmGrArCrUrUrCrArArAr ArUfCmCmAmArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArArC rArGrCmGrCrCrA	27524.3	27527	3	3		
7397	8018	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrUfCrArGrArU*rCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUfCrCrGrCrGrUrGrGrG*rUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUfCrCrUrGrGrUr ArCmCrA	27758.2	27758	3	3		

		mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGmUrGrGrUrUrArArGrGmCmGrUrUrGrGrArCfUrCrUrArArAr						
7398	8019	UrCrCrArAfUmGrGmGrGrUrCrUrCrCrC*rCrGrCrGrCmA*rGrGrUrUrCrCrGrArArUrCrCmU*rGfCrUfCrA rCrAmGrCmGrCrCrA	27564.3	27574	3			3
		mG*rC*rUrGrUrGrA*rUrGrGrCrCrGrAmGfUrGrG*rUrUrArArGmGrCrGrUrUfG*rGrArCrUrCrUrArAf						
7399	8020	ArUrCrCrArArUrGmGrGrGrUrCmU*rCrCrCrCmGrCrG*rCrA*rGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCr ArCrArGfC*fGrCmCrA	27574.3	27573	3			3
		fA*rC*rC*rUrCrGrUrGrGfCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCmGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrGrArArGrUrCrArG						
7400	8021	rArArGrGrUfUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArArUrCfArCrGrUrCrCrArGrGrGrUrCrArArCmC*rA	24261.4	24259	2			1
		mG*rCrUrGmU*rGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr						
		CrCrArAmU*rGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCfGrCrAmGrGmUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr						
7401	8022	GrCrGrC*rCrA	27458.3	27472	3	3		
		mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGr						
		ArUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrC						
7402	8023	rCrUrGrGrGrUrArCrCrA	27869.6	27869	2	1		
		fGrGrCrUrC*mCrGrUrUrGrGfCrGrCmArArU*rGrG*rArU*rArGrC*rGrCrArUrUrUmG*mGrAfCrUrUrUrCrArA						
		rArUrUfUfCrArArArGmGrUrUrUrCrC*mG*rG*mGrUrUrUrCrG*rA*mG*fUrC*mCrC*fGrGmCrGfGrAfGfU*fC						
7403	8024	*fG*rCrC*rA	24958.5	24959	3	1		
		mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr						
		CrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGmU*rU*mCrGrAmArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrA						
7404	8025	rGrCmGrCrCrA	27466.4	27471	3	3		
		rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr						
7405	8026	AmArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmG	23611.1	23636	3	3		
		mG*mA*rCrCrUrUrCrGrUrGrGrCrGrCrA*rArCrGrGrUfArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrGrArGrArUrCr						
7406	8027	ArGrArArGrGrUrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrUrCrGrGrGrUrUrCrArC*mC*mA			3			1
		mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrCrC						
		rArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGfGfCmGmCmAmGmGrUrUrCrGrArArUmCmCfUmGmGrCrUrCrArCr						
7407	8028	ArGrCmGrCrCrA	27496.3	27500	3	3		
		mG*fG*rCrUrCmCrGrUrGrG*rCmGrCmA*mArUrGrGrArU*rAmGrCrGrCrA*fUfUmGrGfArCrUmUrCr						
		ArArA*fUrUrC*rAmArA*fGfGmUrUrCrCrG*rGfGrU*rU*rCrGrArGrUrCfCfC*rG*fGrCmGrGmAfGmU						
7408	8029	rCrGrCrCrA	24938.6	24937	1	1		
		rA*rCrCrUrCrGrU*rGmG*rCrGrCrArArCrGmG*rUrArGrCrGrCrGrU*rCrUrGrArCrUrCrUrArArGrArUrCr						
7409	8030	ArGrArArGrGrUfUrGrCrCrGrUrG*rUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24333.5	24329	3			1

7410	8031	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUmCrGmGrUrArGrArGmCrArUrCrArGrArCrU*mUrU*rArA*rA*rUrCmUmGmAmGrGrGrUrCmCmArGmGrGrU*rU*mCrA*rA*mGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrC mGrGrCrCrA	24833.7	24836	1			1
7411	8032	mCfC*rArGrGrArUrG*rGrCrCrG*rArGrUrGrGrUfUrArAmGrGrCrGfUrUrGrGmA*rCrUrUfC*rArG*rArUrCrCrArArUrGrGrArCrAmUrArUfG*mUrCrCmGrCfGrUmGrGfG*rUrUrCrG*rArArCrCrCrCrArCrUrC fC*rUrGrGrUrArC*fC*rA	27999.1	27997	1	1		
7412	8033	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrCrUrU CrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGm UrCrGrCrCrA	24948.7	24957	3	3		
7413	8034	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrCrUrU rCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmG rArGrUrCrGrCrCrA	25050.6	25056	2	1		
7414	8035	mG*mC*mCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCfUrUrU*rAr A*rA*rUrCrUrGrArAmGmGfGfUfCmCmAmArGrGmGmUrUmCmCrArAmGrUmCmCfCmUmGmUmCmCrArGrG rCmGrCrCrA	24893.6	24887	1			2
7415	8036	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCmAmGmUrCmGmGrUrArGrArGmCrArUrCrArGrArCrUrUrUrA ArArUrCmUmGmAmArGrGrGrUrCmCmArArGmGrGmUrU*mCfArAmGrUmCmCfCmUmGrUrCrCrArGrGr CmGrCrCrA	24851.7	24860	2			3
7416	8037	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCmoeTrUrCrArArArUrUrUr CrAmArArArGrGrGrUrUmCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrCrGrCrA	24608.8	24822	2	1		
7417	8038	fG*mGrCfU*mCrCrGrUrGmGfCfGrCfArArUrGrGrArAfUrArGrCrCrGrCfArU*fU*fGrGrArCrUrUrCrCrArArArU U*rUrCfAmAmA*fGmGrUrU*mCrCrGmGmGrUrUmC*fGrA*fGrUrCrCfCmG*mGrC*rGmGrArGmUfC rGfC*rCrA	24928.5	24926	3	1		
7418	8039	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmGrArCrUrUrGrGrArCfUrUrC* rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrU rCrGrC*mCrA			3	2		
7419	8040	mGmGmCmUmCmCmCmG*rUrGmGmCmGmCmAmAmAmUmGfG*mArUfA*mGmCmGmCrArUrUrUfG*mG*m A*mC*fUmU*mC*rAmA*rA*mU*mUfCrA*rA*mAmG*rGrUrUmCrCmG*mGmGmU*rU*mCmGrAmG rUmCmCfCmGmGfCmG*fGfArGmU*rC*mGfC*fCmA	25526.6	25529	2	1		
7420	8041	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmUmGmGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrCrUrUrCr ArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmU*rU*mCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCm GrCrCrA	24866.7	24873	3	3		
7421	8042	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmCmGmGfUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrGrArUrCr ArGrArArArGrGrUrUrGrCrCrGrUrUrGmU*rU*mCmArArAmArUrCrArCrGrUrCrCrGrGrGrUrCmArCrCrA			1			1

7422	8043	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCfGrUrUrGrGfArCrUrUfUrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrAmUrGrUrC*rCrGmCrGrUrG*rGrGrUrUrCrGrArA*rCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGr GrUrArCrC*rA	27819.3	27819	1				2
7423	8044	mC*rCrArGrGrArUrG*rGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrUrCrArGrArUrCr CrArArUrG*rGrArCrArUrA*rUrGrUrCrCrGrCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCfUrCrCrUrGr GrUrArCfCrA	27806.1	27804	3	3			
7424	8045	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrC* rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27678	3	1			
7425	8046	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrG*mCrArArUrGrGrArU*fArGrCrG*moe[m5C]rArUrUrGrGrArCrUrUrUrC rArA*fArUrUrCrArArA*moeGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUdC*rCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGr C*mCrA	24826.7	24824	3	1			
7426	8047	rArCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrGrUrGrCrCrA	24492.7	24488	3	3			
7427	8048	mCrCrArGfGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUfUrUrArGrArUrCrCrA rAmUrGrGrA*rCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCfCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCfA	27758.4	27759	3				3
7428	8049	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrU*mCrG	23659.1	23659	3	3			
7429	8050	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU UrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGm GrArGrUrCrGrCrCrA	25066.6	25072	2	1			
7430	8051	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArArGr ArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrUrCrGrGrGrUrCrArArCrCrA			2				1
7431	8052	mGmCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArGrUrGrGrArCrUrUrUrCrA1 ArArUrUmCmAmCmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrGrGr CmGrCrCrA	24934.7	24941	3	1			
7432	8053	mG*mArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArArCrGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrAf GrArArG*fGrUrUrGrCrGrU*rGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArC*mCrA			3				1
7433	8054	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArG*rUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUfGrGfArCrUrUrC*rA*rGrArUrCr CrArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUfUfCrCrGmCrGfUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCfCrArCrUfCrCrUrGrGr UrArCrC*fA	27829.3	27827	3	1			

7434	8055	mCrCrA*rGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGfGrUrU*rArArGrGrCfGrU*rUrGmGfArCrUfUfCrArGrAmUrC*rCrArArU*rGrGmArCrArUrAmUrGrUmCrCfGmCmGrUrGrGrGrUfUrCrGrArA*rCrCrCrCrArCfUrC*rCrUrGrGrUrArAfCrC*rA	27954.3	27947	1	1		
7435	8056	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrUrGrGrUrUrArArUrUrGrGrUrArAfGfC*rArCrUrUrCrUrGrGrArArCrUrCfUrArArArUrCrCrArArGrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrA*rUrGfGrA*rArCrCrUrUrCrCrA	24188.3	24187	3		1	
7436	8057	mG*mGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrU*rArArUrUrGrGrUfArA*fGfCrArCrUrCrUmGrGrArCrUrUrUrUrArArAmUfCrCrArArGrCrGrArArGrUrUrCrUrUfCrGfGrUrUrGrG*fArArCrCrUrUrCrC*mA	24233.3	24235	3			3
7437	8058	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrCrGrCrCrArArAmUmGmGrAmUrArArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUmCmG*rC			3	3		
7438	8059	mG*mC*mCmUmGmGrGrUrArAmGmCmUmCrArGrUrCmGmGrUrArAmGmAmGmCrArUrUrCrArGrArCfUnUrU*rArA*rA*rUrCfUmGmAfGrGrGrUrCmCmAmAmGmGmGrU*rU*rUrCrArArGrUmCmCfCmUmGmUmCmCrArGrGrCmGrCrCrA	25021.6	25027	2			3
7439	8060	mG*rCmUrGrUrGrArUrGrGrC*rCrGrArGrUrGrGrUrUrArArAfGrG*rCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrCrCrArArUrGrGmGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrArGmGrUrUrCrCrArArUrUrCrCrGrArArUrCrCrUrGrGrArCrUrUrUrCrGrCrAfG*rCrGrCrCrA	27446.3	27453	3	3		
7440	8061	rGmG*mU*mUmC*mCrArUrGmG*mUrGrUrArArAmU*rGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArUrCrCrArGrCrGrArArUrCrCrGmA*mG*rUrUrUrCrGrAmGfU*rCrUrCmGrGrUrGrGrA*rArCrCmUrC*rCrA			2			2
7441	8062	mGrArCmCrUrCrGrUrGrCrGmCrArArCmGmGrUrArGrCrGmCrGrUrCmUmGrArCrUrCrUrArGrGrArUrCrArGrArArGrGrUrUmGmCrGmUrGrUrUmCrArArmArUrCrArCrGmUrCrGrGmGrGmUmCmArCrCrA			2		1	
7442	8063	mA*mC*rCrArArGrGrArArUrUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrGrUrUrArArArGrGrCmGmGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArUrArUrGrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArArCrCrU*fCrCrUfGrGrUrArC*mC*mA	24625.6	24630	3	3		
7443	8064	mG*mGrUrUrUrCrCrArUrUrGrGrUmGrU*rArArUrUrGrGrUrUrArArAfGfCrArCrUrCfUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArUrCrCrArUrGrArCrCrCfG*rArGrUrUrCrUrCrGrArGfUrCrUrCrGrGrU*rGrGrArArArCrCrUrCrC*mCrA	24203.3	24200	3			3
7444	8065	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrCrGfCrArArUrGrGrArUrUrArG*dCrGrCrArUrUrGrGrArCrCrUrUrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGfGrArGrUrCrG	23617.1	23621	3	3		
7445	8066	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrAmGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArA*rUrCrUrGrArAfG*fGrGrUrCrCrArGrGrGrUrUrUrC*mArArGrUfCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24625.6	24626	3			3

7446	8067	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGfUrGrUrArArUrGrGrUmA*fAfGrCrAfC*rUrCrUrGrGrArCrUrUrUmArA*mArUrCfCrArGrCrGrArUrCrCrGrAfG*rUrUrCrGrAfG*rUfCfU*rCrG*rG*rUrGfGrArArCrCrUrC*rC*mA	24351.3	24352	2				1
7447	8068	mGrGrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGfUmUmAmArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrCrArArUrGrGrArGrGrUrUrCrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCrCrA	27394.3	27399	3	2			
7448	8069	rG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArAfAfU*rGrGrUfArA*rGrCrArCrUrCfUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArA*rUfCrCrArGfCrGrArUrCrCrGrArAfG*fUmUrCrGrArGrUrCrCrUrCrGrGfUrGrGrArArC*rC*rUrCfC*rA	24247.3	24245	3				2
7449	8070	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrCrGrGrUrCrU*mUrC*rArA*rA*rArUfCmGmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24879.7	24885	3	1			
7450	8071	mG*mC*mCmUmGmGrGrUrArArGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrAmGrAmGmCrAmUrCrArGrArArCfUrUrU*rArA*rA*rUrCrUrGrArAmGmGmGfGfUfCmCmAmAmGmGmGmUrUmUmCrArArAmGrUmCmCfCmUmGmUmCmCrArGrGrCmGmGrCrCrA	24977.6	24977	1				1
7451	8072	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrCrC*fArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrArArGrGfUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArAfCrArGrCrGrC*mCrA	27434.3	27437	3	3			
7452	8073	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUmU*mCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmAfGmUrCmGrCfC*rA	25060.7	25064	3	3			
7453	8074	rGmG*rCrU*mCfCrGrUrGfGmCrGrC*mArArUrGrGrArUrAfGfCmGmC*rArUrUmG*fGmArCrUmUrCrA*rAmArUrUfCrArArAmGrGrUmUmCrCrG*fGrGrUrUrCrGfArGrU*fCrCfC*rG*mG*mCmGrGrArG*mUrCfGrCrC*rA			2	1			
7454	8075	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArGrUrUrCrArArArGrGrArUrCrArArGrGrGrUrUrCrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrUrUrUrCrGrArArGrGrUrCrGrCrCrA	24461.7	24467	2	1			
7455	8076	mGmGmCmUmUmCmC*rGrUrGrGrCrCrGmCmArArAmUmGfG*rA*rU*fA*mGrCmG*mCrA*rUrUrG*fG*mA*rCfUrUmC*mA*rA*rAmU*rUfUfCrA*rA*mAmGrGrUrUmCmCrGmGmGrUrU*rCrGrAmGrUmCrCrCrGmG*mC*rG*mGrArGmU*mCmGfC*fCmA	25308.6	25313	1	1			
7456	8077	mG*mGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrCrArCrUmCmUmGfGrArCrUrUrUrArArArArUfCmCmAmGrCrGrArArUrCrGrArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCmUrCrCrA	24257.4	24260	3				3
7457	8078	mA*mC*rCrArArCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrUrUrGrGrUrGrC*mCrA	24567.7	24574	3	3			

7458	8079	rGmGmCrUrC*rC*rGrUrGrGfCrGrCfAfArUmG*mG*rA*fUrA*rG*fCrGmCmArUrUrGrGfArCrU*rUrCr ArArAfUrUrCfArArAmGmGmU*mUfCrCrGrGrGfUrUmCrG*rArGrUrCrCrCfG*rGrCrGmGfArG*rU*m CfGrCrCrA	24924.6	24920	3	1			
7459	8080	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrGrUrCrGrCrCrA	24501.6	24503	3	2			
7460	8081	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrUrArArArCrGrArGrUrUrArArCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24524.7	24519	2	1			
7461	8082	mGmCmCmCmGmArGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGmCrArArUrUrGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrUrCrGr GrGrCmGrCrCrA	24985.7	24992	3	2			
7462	8083	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGrCrArArUrCrUrUrUrArArArArUrC rUrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrGmU*rU*mCfAfAmGfUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrGrCmGrCrCrA	24603.6	24604	2				2
7463	8084	mC*rCrArGrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrG*rGrUrUrArArAfGrG*rCrGfUmUfGrGfArCrUrUfUrA*rGrArUr CrCrArArUrGmGrArAfCmArUrArArUfG*rU*rCmCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCr UrGrGrUrArArCfCrA	27888.7	27886	2				2
7464	8085	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfU rUrC*rArA*rA*rUrUrCrArAmAmGfGfUfUrGrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmCmCmGmGr ArGrUrCmGrCrCrA	25036.6	25044	3	2			
7465	8086	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCmAmGmUrUmGmGrUrAmGmAmGmCrGrGrArArGrGrArCrUrCrUj ArGrArUrCfCmUmUfArGrGrUrCmGmCrUmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrG mArCrCrA	24840.6	24841	1		1		
7466	8087	mCmC*fTUrUrCfGrArUrArGrCrUrCrArGfU*rUrGrGrUrArGrArGrCrG*rGrA*rGrGrArCrUrUrUrUrArGrArf U*rCrCrUrUrArAmG*rGrUrCrGrCrUmGrGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrGrArArGrGrAmC*rCrA	24645.6	24642	3				3
7467	8088	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr UrC*fArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGfUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrCrGfArGrUrCmG	23665.1	23618	3	1			
7468	8089	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrArGrCrGrCrArArTrTrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArTrTrCrA rArArGrGrGrUrUrCrCrGrGrGrTrTrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24592.8	24597	3	2			
7469	8090	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArGrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24674.7	24675	3	3			

7470	8091	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrAmGmCmGmCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGrArArGrGrUrUmGmCmGmUmGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCrCrA	24357.5	24356	2		1	
7471	8092	mC*mC*fU*rUrCrGrArUrArGrCrUrCrAfG*rUrUrGrGrUrArGrAmGrCfG*rGrArGrGrArCrUrUrUrArGrArUrCrCrUfUrArGrGrUrCrGrCfU*rGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGfArArGrGrArCrCfA	24607.5	24613	3			3
7472	8093	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrUrGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27706.3	27712	2	1		
7473	8094	mGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUmAfAmUmGmGrUmArArGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCfUrUrU*rArA*rA*rUrCmCmAmGmCrGrArUmCmCrGmArGmUrU*mCfGrAmGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrCmUrCrCrA	24475.4	24476	1			1
7474	8095	mG*mAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGmU*rU*mCfArA*mAfUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA			1		1	
7475	8096	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrArCrCrA	27673.6	27674	2	1		
7476	8097	mGmCmCmCmGmArGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrUrCrGrGrGrCmGrCrCrA	24917.7	24924	3	3		
7477	8098	mGrArCrCrUrCrGrUrGmGmCmGmCrArAmCmGmGrUrAmGmCmGmCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGrAmAmGfGfUfUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA			1		1	
7478	8099	rGrCrArGrUrCrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrUrCrArArArUrCrArGrArUrUrCrCrCrUrUrUrGrGrGrArGrCrGrUrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrArCrCrGrGrCrUrGrCrGrCrCrA	27324.3	27320	2	1		
7479	8100	fCrCfA*rGrGrArUrGrGrCrCmGrA*rGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrGrGfArCfUrUrUrArGrArUrCmCrArArU*rGrGrArCrA*rUmArUrGrUrCrC*rGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCfArCrUrCrCrUrGrGrUrArCrCmA	27858.8	27853	2			2
7480	8101	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrU*moe[m5C]rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24700.7	24705	3	2		
7481	8102	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrGrGfArCrUrUfCrArGrArUrCrCrArAmUrGmGrArCrArUrArUrG*rUrCrCmGrCmGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCfArCrUrCrCrUrGrGrUrArC*rC*rA	27845.2	27848	3	3		

SUBSTITUTE SHEET (RULE 26)

7482	8103	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrC mGrGrCrCrA	27392.4	27396	3	3		
7483	8104	rGrGrCmUfCrCrG*rUrGrG*fCrGrCfAmArUrG*rGrArUrArGrCmGrCrAfUmU*rGmGfArCrUrUrCrArArAr AmU*rUfC*mAmAmArGrG*rUrU*rCrCrGfGrGmU*rUrCrGrArG*fUrCfCrCrGrG*fCrGrGrArGrUmCfG *fCrCrA			2	1		
7484	8105	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCmGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrCrC rArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCrArAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCrGr CrCrA	27350.3	27349	3	3		
7485	8106	mG*mC*rU*rGmUrGrArUrUrGrGrCrCrGrArAmG*rUrGmG*rUrUrArArArGmG*rCrGfUrUrGrGrArCrUrCrUrA mArArUrCrCrArArAfU*rGrGrGrGrUrUrCmUrCrCrCrCrGrCrGmC*rAmGrG*rUrUrCrCrGrArArArUrCrCrUrGrCr UrCfAfCrArGrCmGrC*rCrA	27644.3	27654	2		1	
7486	8107	mGmGmGmCmCmCmCrArUrGrGrCrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrGrArCfUrUrUrC*rArA* rA*rUrUrCrArArAmAmGfGfUfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmUmGmGrGrGrUrCmGmGr CrCrA	24860.7	24866	3	3		
7487	8108	mG*mCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArGrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArCmAmGfGfUmUmCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrGrCmGrCrCrA	24696.7	24705	3	1		
7488	8109	rGfGrC*rUfCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmArUrGrGrArUrA*fG*mCfG*rCrArUrUrUrG*fGrArCrUmUrCrArA*f AmU*mUrCrArfA*mAmGmGrUrUrUrCrC*mGrGmGrU*rUrCrGrArGfU*mC*rC*fCfGrGrCrGrG*fA*rGmU fCfGfCfC*rA	24962.5	24962	3	1		
7489	8110	mG*mC*mUmGmGmUmGrArUrGmGmGmCmCmGmAfGmUmGmGfUmUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCl UrUrC*rArA*rA*rUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGmGmUrUmCrGrAmAmArU mCmCfUmGmGmCmUmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27900.3	27908	2	1		
7490	8111	mCrCrUrUrCrGrArUrAmGmCmUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*mGmAmGmCrGrGrArGrGrArCfUmCl U*rArG*rA*rUrCrCrUrUrArArGrGrUrCmGmCrUmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGr GmArCrCrA	24862.6	24866	2		1	
7491	8112	rCmC*fU*rGrGrGrGrUmA*rGrCrUrUrCrAfG*rUrCrGrGrUrArArGrArGrCrA*rUrCrArGrArCrUrCrUmA*rArAr UrCrUrGrArArGrGrGrGrUrUrCrArArArGrGrUrCrCrCfU*rGrUrCrCrArArGrGrCrG*rCrC*rA	24692.6	24696	2		1	
7492	8113	mGmGfCrUrCmCrG*rUrG*fGrCfGrCrA*rAfUmGfGrArUrAmGfCrG*fCrArUmUrGmGrArCrUrUrUrCrAr AmArUrUrCrAmArArAfG*rGrUmUrCrCrGrGrUrU*fC*fGrArGmUrCrCmCrG*mGrCmG*fGrAmG*fUf CrG*rCrC*mA	24950.5	24956	1	1		
7493	8114	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrG*rUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27675	3	1		

7494	8115	rGrGrCrUrCrCrGdUdGrGrCrGrCrArArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24476.7	24479	2	1		
7495	8116	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGfCrArUrUmGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUfUmCmAmAfArGrG*rUrUmCmCmGmGmGrU*rU*mCmoeGrArGrUmCmCfCmGmGmCm GmGfAfGmUrCmGrC*mCrA	25176.7	25182	2	1		
7496	8117	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArCrCrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr GrGrArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24538.7	24543	3	2		
7497	8118	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArArCrUrArUrArGrUrCrCrUrCrGrUrGrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27620.5	27623	3	1		
7498	8119	mGmGmGmCmCmCmCrArUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrC*rA rA*rA*rUrUmUmCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrUrGrGrGrGrUr CmGrCrCrA	24928.7	24934	3	1		
7499	8120	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrC*rArA*rArUrC rCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArArCrArGrCm GrCrCrA	27382.3	27383	3	3		
7500	8121	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArUrCrCrCr ArArUrGrGrArArCrArU*rArUrGrUrUrCrCrGrCrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27674	3	1		
7501	8122	mG*rC*mU*mG*rUrGrArArUrGrGfCfCfG*rArGrUrGrGfUrUrArArAmGrGmC*rGmUrUrGrGrArCfUrUrUrA rArArUrCfCmArArfU*rGrGrGrGrUfCrU*rCrCrCrCrGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCfUrGrCrUr CrArCrArG*rCrGrCmC*rA	27641.2	27646	3	3		
7502	8123	mGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrUmAfAmUmGmGfAmUrArArGrGrCrArUrUrCrGrGrCrCfUrUrC*rArA*rA *rGrCmCmGmGmGrGrArUrUrUrGmCrGmGrGrUrUrUrCrCrCrGrUrCrCrGrGrArGrGrUmGrCrCrA	24775.7	24784	3	3		
7503	8124	mG*mG*rCrUmoe[m5C]rCrGrU*moeG*fGrCrGrCrA*rArUrG*rGrAmUrArGrCfGrCrArUrUrUrGrGmArCf U*rUmoe[m5C]rAfArArUrUrC*fArAdArG*moeGrUrUrC*fCrGrGrGrUrU*fCdGrA*moeGrUrCmoe[m5C]rC*moeGrG*dCrGmGdArGrUdCrG*moe[m5C]*rC*mA			2	1		
7504	8125	mGmGmGmCrUrCrCrGrUrGrGrCrCmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rArU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24678.7	24680	3	3		
7505	8126	fGrG*fCrUrCrCrGrUrGfG*rCrGrC*rA*fAmUrGmGrAmUrArG*rCrG*fCrAmUrU*mGrGrArCfUrU*rCr ArArArUrUrCmA*mArArGrGrUrU*rCrCrGrGrGmUrUrCfGrArGrUfCrCrC*fGfGmCrGfGrAmGrUmCrG rC*fC*fA			2	1		

7506	8127	mArCrCrArGrGrArUrGmGmCmCmGrArGmUmGmGrUrUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAmGrArUrCrCrArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrUrCrCfGfCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	24669.6	24674	1	1		
7507	8128	mGmAmCmCmUmUmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArCrGrGrUrArCrGrUrCrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrCrArGrArArGrGrUrUrUmGmUmCmGmUrUrCrArArArUmCmAfCmGmUmCmGmGrGrUrCmArCrCrA	24429.5	24432	2			1
7508	8129	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmGmCrArArUmGmGrArUrAmGmCmGmGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfGrGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGrArGrUrCmGrCrCrA	25078.7	25089	3	3		
7509	8130	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrGrUrCrUrUrCrArCrUrUrUrCrArArArArUrGrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrUrCrCrGrCrA	24523.7	24530	3	1		
7510	8131	mG*mC*rUrGrUrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrArGrGrCmG*rUrUrGrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrCrCrArArAfUmGrGrGmG*rUrCrUrUrCrCrCrGrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrUrCrArArCrAmGrCrGrCrCrA	27502.3	27508	3	3		
7511	8132	rG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrG*rUrArArAfUrGrGrUrArArAfGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArArUrCrCfCfAfGrCrGrArAfUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrArArGrUrCmCfCrGrGrCrGmGrArGrUrCrCrUrC*fC*rA	24195.3	24195	3			2
7512	8133	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGrGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCmCfCrGrGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*mA	24660.7	24659	3	3		
7513	8134	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmGmCrArArUrG*mGrA*mUrArArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCmGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24866.7	24868	3	3		
7514	8135	mG*mGrUrUrCrCrArUrUrGrGrUrGrU*fArArUrGrGrUrArArAfGfCrArCrUfC*rUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArArU mC*fCrArGfCrGrArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrUrGrGrArArCrCrUrUrC*rC*rA	24221.3	24221	3			3
7515	8136	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrUrArArUrUrCrGrGrArArUrUrArUrGrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCrCrGrCrCrA	24454.6	24457	2	1		
7516	8137	mGmGmCmCmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrArAmUrArGrCrGmCrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrUfCmAmAfArGrGrUrUmGmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmCrCrGrGrGrGrU rCmGrCrCrA	24975.7	24978	3	3		
7517	8138	rGfGrCfUrCmCrGrUrGrGrCrGrCfArA*mUrGrGrArUrArGrCrG*rCmAmU*fUrGmGrArAfCrUrUrUrCrArA*fArUrUrCrAmArArAfG*rG*rUmUrCrCmGrGrGrU*rUmCfG*fArGrU*fCfCrCmGrGfCrGrGfArGrUrCrGfCrC*fA			2	1		

7518	8139	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmCmGmGrUrArGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCfUrCrU*rArG*rA*rUrCmAmGmAfArGrGrUrUmGmCrGmUrGmUrU*mCfArAmArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	1				1
7519	8140	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrGrCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27628.4	27633	3	3	
7520	8141	TmoeAmoeGmoeCmoeGmoeCmoeAmoeTmoeTmoeGmoeGmoeAmoeCmoeTmoeTmoeCmoeAmoeAmoeA/rUrUmoeCmoeAmoeAmoeAmoeGmoeGmoeTmoeTmoeCmoeGmoeGmoeGmoeTmoeCmoeGmoeCmoeGmoeGmoeGrArGmoeTmoeCmoeGmoeCrA	28863.3	28865	2	1	
7521	8142	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGfCrUrCfUrArGrArUrCrCrArArUrGrGmArCrArUrArUrGrUrCrCrGmCrGrUrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArGrUfCrCrUrGrGrUrArCrC*rA	27801.5	27804	2		1
7522	8143	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUmGrGmUrUrArArGrGrCrGrUfUrGrGfArCrUrUmC*rArGrGrArUrCrCrA*rAmUrGrGrA*rCmArUrArU*rGfUrCfCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrC*rCrUrGrGrUrArCmCmA	27922.3	27920	1	1	
7523	8144	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGmG*rArCrUrCrUrUrArArArArUrCrCrArAmArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrCmG*rCrGrCrArAfG*rGfU*rUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrArCrCrArGrCmGrCrCrA	27506.3	27515	3		3
7524	8145	mGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrUmAfAmUmGmGfAmUrArArArGrGrCrArUrCrGrGrCrCrUrUrCrArArArGrCrCrGrGrGrGrArArUrUrGrCrCrCrCrGrUrCrGrGrArArGrGrUmGrGrCrCrA	24729.7	24734	3	1	
7525	8146	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGfGrArGmGmUrCmGrCrCrA	24870.7	24873	3	3	
7526	8147	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArArCrUrCrUrArGrGrArUrCrArArGrArGrGrUrUrUrGrCrGrUrGmU*rU*mCfAfAmAfUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrCrA	24297.5	24299	1		1
7527	8148	mCrCrUrGrGmG*rUrArGfCrUrCrArGrGrUrCrGrGrUfAfGfArGrCmA*rUrCrAmG*rArCrUrCrUfA*rArArUmC*rUrGfArGrGrGrUrCfCrArAfGrGfG*rUrUrCrA*rArGrUrC*rCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCfG*rCmCrA	24714.5	24720	1		1
7528	8149	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUfCrUrArArArUrCrArArArU*rGfG*rGrUrCrUrCrCrCrCrGrCfArGrGrUrUrCrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrArCrAm GrCrGrCrCrA	27438.3	27443	3		1
7529	8150	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrGrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr CrArUrGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24500.7	24504	3	3	

7530	8151	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmCmGmUmGmGmGrUrUrUrCrGrArArArCmCmCmCmAmCrUrCrCrU rGrGrUrArCrCrA	27687.6	27693	1	1		
7531	8152	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmU*rUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrC	24048.3	24052	3	3		
7532	8153	mG*mA*mCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmCmGmGrUrArGrCrGmCrGrUrCrUrCrGrUrArCfUrCrU*rArG *rA*rUrCmArGrAmAmGfGfUfUrGrCrGrUrGrUrUmCrArAmArUmCmAfCmGmUmCmGmGrGrGrUrCm ArCrCrA			1		1	
7533	8154	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrC rArArUrUrGrGrGrGrUrCrCrUrCrCrCfGfCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCmGr CrCrA	27354.3	27355	3	3		
7534	8155	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrC rCrArArUrUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCrG rCrCrA	27366.3	27369	3	3		
7535	8156	mCmCmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrGrCrUrCrUrUrArGrArU rCrCrUrUrArGrGrUrCrGrCrUrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCrCrA	24538.6	24543	3		3	
7536	8157	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrArGrCrCrGrUrCrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrCrCrGrGrArArGrUmCrG			3	3		
7537	8158	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrCrGfCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrCrCrGrGrArArGrUmCmGrC	23948.3	23957	3	3		
7538	8159	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrArUrUrArGrCrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrA ArArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCr CrA	24804.6	24807	3	3		
7539	8160	rCrCrUrGrGrGrUrArArGrC*rUrCmA*rGrUrUrCrGrGrUfArGrArGrCrArUrUrCrArG*rArCrUrUrUrUrArArArArUrCr UrGrArGrGfGfUrCrCrArArGrGrUrUrCrAmA*rGrUrUrCrCrCrUrGrUrUrCrCrArArGrGrUrCrCrA	24599.6	24594	2			1
7540	8161	rA*rCrCmUrCrGrUrG*rGrCrGrCrArArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrU*rCrUrGrArCrUrUrCfUrArGrArUrCrArG rArArGrGrUrU*rGfCrGrUrGrUrUrCrAfArArUrCrArCrGrUrUrCrGrGrGrGrUrCrArArCmC*mA	24289.5	24291	1		1	
7541	8162	rGmGrCrU*rCrCrGrUrGmG*mCmGmCfArAmUmGrGrA*rUrAmGfCmGrCrArUmUrGrGrArArCrUmUrCrA ArArArUrUrCrArArArG*fGrUrUrCrCmGrG*mGrU*rUrCrGfArGfU*mCrCfCrGrGrC*mGfG*fAfGrUrC* rGrCrCmA	24910.6	24910	3	1		

7542	8163	mG*mCrU*mGrUrGfArUrGrGrCrCrGrAmG*rUrGmG*rUrUrArArGfGrCrGrUrUfGrGrArCrUfC*rUrA*r ArArUrCrCrArAmUrGmGrGrGrUrCrUrCfCrCfCmGrCfG*rCmArGrGrUmU*rCrGrArArUrCrCrUrGrCrU rCrAfC*rArGrCmGrCrCrA	27636.3	27643	1			1
7543	8164	rCrC*rUrGrGrGrUrA*rGrCrUrCrArArGrUrCrGrGfUrAmG*rArGrCrArUrCrArGrAfCrUrCrUrArArArArUrCr UrGrArGrGfGrUrCrCrArArGrGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*mCrA	24564.6	24566	3			1
7544	8165	rA*rC*rC*rU*rCrG*rUrG*mGmCmG*rCrArArCrGrGrUrArArGrCrGrCmG*rUfCrUmGrArCrUrCrUrArArGrA rUrCrArGrArA*fGrGrUrU*rGfCrGrU*fGrUrUrCrArArArUrCrArCfGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*fA	24449.4	24454	2			1
7545	8166	mCrCmArGfGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrG*rGrUrUrArArArGrGrCfGfU*fUrGrGfArCrUfU*fUfA*rGrArUr CrCrArArAmUrGrGmArCrArUrArUrGfUmCrCrGmCmG*rUfG*rGfG*rUrUrCrGrArArCrCrCfA*rCrUrCr CrUrGrGrUrArCrC*rA	27957.3	27956	2				1
7546	8167	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*rGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArA ArArUrCfCmAmGfCrGrArUmCmCrGmArGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrCmUrCrC rA	24361.4	24360	2				2
7547	8168	fCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrU*rAfGrArUrCrCrA rArUrGmGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGfCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCfCrCrArCrU*rCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27761.1	27759	2				2
7548	8169	mC*rCrUrGrGrGrUrArArGrCrU*rCrArGmUrC*rGfGrUrA*fGrArGrCrArUrCfArGrArCrUrCrUrArArAfA*rUr CrUfGfArGrGrGrGrUfCfCrArGrGrGrUrUmC*rArArGrUrCrCrCrUfGfUrCrCrArAfG*rGrCrGfC*rC*C*fA	24694.5	24702	2			1	
7549	8170	rCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrCrGrCmUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCmGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCrA	24482.6	24486	3			1	
7550	8171	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUrGrGrUrUrArArGrGrCrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27675	3	1			
7551	8172	fGmGfCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCfArArAfUmGrGrArUrAmGfC*rGrCrArUrU*rGfGrArCrUrUrUrCrArArAmA* mU*rU*mCmArArArAmG*fGfUrU*fCrCmG*mGrGrUrU*fC*rG*rArGrUrCrCrCmGrGrCmGmGrArAmGmUr CfG*fCrCrA	24934.6	24931	3	1			
7552	8173	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGmG*rUmArArGrGrCrArCrUmCrUrGrGrArAmCrUrUrUrArArAr ArUrCrCrArArGrCrGmA*mU*rCrC*rGrArGrUmU*rCmGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrArArCrCmUfC*mC *mA			1				1
7553	8174	rCrC*rUrGrGrGrUrArArGrCrUfC*rArGrUrCrGrGrUrArAfGmArGrCrArUrCfAfGmA*rCrUrUrUfArArArAfUrCr UrGrArGrGfGrUmCrCrA*rGrGrGrU*rUrCrArArGrUfCrCrCrUrGrUrCrCfA*rGrGrCrGrCrC*rA	24643.5	24649	1				2

7554	8175	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrC*fA*mArUrGfGrArUrAmGrCfGrCrA*mU*fU*rGrGfArCrUfU*rCrArAr AfUrUfUfCrAfAfAmGrGmUfUrCmC*mGfGrGfUrUrC*rGfArGmUrCrC*mCrGfGfCrGfGrA*fGrUrCmG*r CrC*fA	2	1			
7555	8176	mC*fC*rArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUfA*rArGrGrCrGfUmU*rG*rGrArCrUfUrCrArGrArUr CrCrArArUmGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCmGrUrGmGrGrUrUrCrGrArArCrCrC*rCfA*rCrUrCrCrU rGrGrUmArCrCrA	27906.9	27900	2	1	
7556	8177	mCmCrUrGrGrGrUrArArGrCrUfUrCrArGrUrCrGmG*rU*fAmGrAfG*rCrArUrC*rArGrArCrUrUrUfArAfA*r UrC*rUrGrArGrGrG*rUfUfCrCfA*rGrGrGrUmU*rCrArArGrUfUfCrCrCfUrGrUrCrCrArGrGrCrCrG*rCmCrA	24731.6	24733	1		2
7557	8178	mG*mGrCdUrCrCrGrUrGrGrCrGrC*rA*rArUfUfGrGrArU*mAfGfC*dGrCrAmUrUfUfG*dG*rAmCrUrU*dC rArA*fArU*dUrC*mAmoeA*dAfGrG*dUrUrC*moe[m5C]rGrG*mG*rUrUrCrGrA*mGrUrCrCrCrGrGrC moeG*moeG*dArG*moeTdCmoeGrC*dCrA			2	1	
7558	8179	fGfG*rC*mUrCrCrGrUrGrGrCrGfCmAfArU*mGrGrAmU*rArG*rCrGrC*mArUfUrGrGrArCrUmUrCrArAr ArArUrUrCfArArAfGrG*mUrUrCrCmGrGrGrUrUrC*rGrA*fGrUmCrC*mCmG*mGfCfGrGrArGrUmCf GrCrCrA	24888.6	24888	3	1	
7559	8180	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrCfUrUrC *rArA*rA*rUrUmCmAmAmGrGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGr GrUrCmGrCrCrA	25002.7	25009	2	1	
7560	8181	mA*rCrCrUrCrGrUrG*rGfCrGrC*rArArCrGrGrUrArGfCrCrGrCrGrUrCrUmG*rArCrUrCrUrArArGrArUrCrA rGrArArGfGfGrUrUrGmC*rGrUrG*rUrUrCrArArAfA*rUrCfArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArArCmC*rA	24371.4	24371	2		1
7561	8182	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGrCrCrGmCmAfAmUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC *rArA*rA*rUfUmCmAmAfAmGrG*rU*fUmCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmG*rCrGrGrr ArGmUrCmGrCfC*rA	25078.6	25080	3	1	
7562	8183	mG*rG*fCrU*mCrC*rGrUrG*mGfC*fGrCrA*rAmUrGrG*rArUrAmGrC*mGfCmArUrU*rGrGrArCfUrU rCrArAmA*rUrU*rCrArA*mArG*rGmUfUfC*fCrGrGrGfU*rUmCrGrArGrUrCrCrCmGmGrC*mG*fGrA rGrUrCmGfCmCrA	25042.6	25043	3	1	
7563	8184	mGrGmCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24884.7	24894	3	3	
7564	8185	mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrGrGfArCrUrUfCrArGrArUrCrCr ArArUrG*rG*rArCrArUrArUrGrUrCrCrG*rCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArC*mCrA	27807	27804	3	3	
7565	8186	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUfArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*r ArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGfGmGrUrUmCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGr UrCmGrCfC*rA	24966.6	24968	3	3	

7566	8187	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrA*rCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27674	3	1	
7567	8188	mGrCrUmGrUrGrArUrGrGrCrCmGrArGrUmGmGrUmUrArArGrGmCrGrUrUmGmGrArCrUrUrCrArArAr ArUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrUrUmCrGrAmArUrCrCrUrGmCrUrCr AmCrAmGmCmGrCrCrA	27588.4	27594	2	1	
7568	8189	rGrGrCfUrCmCrGrUrGfG*fC*mG*fCrAmArUmGrGrAfUrArGfCrGrCrA*rUrU*fGfG*mArCfUfUrCrAr AfArU*mUfCfA*mArArGrGrUrUfC*rCrGrGrGmUrUrCmGrArGrUrCmCrCrGmGrCrGrGmAfGrUrCfGf CmC*rA	24884.5	24884	2	1	
7569	8190	rGmGmC*fUfCrCrGrU*rGrGmCrGfCmAfA*mUmGfGrArU*rArG*mCrGrCrArUmU*fGfGrArCrU*rUrC rArAmArUrU*fCfArArArGrGrUmUrCrCrGfGrGrUrUrC*rGfAfGrU*fCmCrCrGmGrCrG*mGrA*fG*mUr CrGmCrCmA			2	1	
7570	8191	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrArAmAmArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	24880.7	24884	3	3	
7571	8192	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUfG*rGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA* rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24706.7	24713	3	3	
7572	8193	mGrGmCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrArAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24882.7	24884	3	3	
7573	8194	fGrGrU*rUrCrCrArUrGrGrUfGrUfArArUrGrGrUrArA*fGrCrArCrUrCrUfGrGrArCrUrCrUrArArArUrCr CrArGrCfGrArUrCrCrGrArArGrUrUmCrGrArGrU*rCrUrCrGrG*rUrG*rGrA*rArCrCrU*rC*fC*rA	24226.3	24221	2		1
7574	8195	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrC*rC*rG*rG*rUrUrCrGrArGrUrUrC*rC*rC*rG*rG*rCrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA	24668.7	24666	3	1	
7575	8196	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmCrCrGrGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24676.7	24676	3	3	
7576	8197	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rArA*rAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGmGrUrUrCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24678.7	24678	3	3	
7577	8198	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCfArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArArCrCrGrUrCrUrUrCrArArArArC rGrGrUrArArGrGrUrUrCrCrGrGrGfUrUrCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrC*mA	24632.7	24639	3	3	

7578	8199	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrGrGrUm ArCrCrA	27687.6	27676	3	1			
7579	8200	mCrCrArGrGrArUrGrG*rCrCrGrArGmUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUrUrCrAfGrArUrCrCr ArArUrG*rG*rArCmArUrArUmUrGrUrCrC*rGmCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrAmArCrCrCrC*rArCrUrCrCrU rGrGrUrArC*mCrA	27896.2	27904	1	1			
7580	8201	mCrCrArGrGrArUrGrG*rCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUfGrGrArCrUrCrUrArGrArU*rCrCr A*rArUrUrGrGrArAmCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrA*rCrUrCrCrUrGrGr UrArCrC*mA	27815.5	27818	3				3
7581	8202	rGmGrCrUfC*rCrGrU*rGrGmCfGrCrA*rArUrGrG*rAmUrA*mGrCrG*mCmArUfUmGrGmArCrUmUrC rArArArU*fUrCmAmArA*fGrGrUrU*fCfCmGrGrGmU*rU*rCrGfArGrU*fCrCfCfGrGrCrG*rGrAmGrUr CfGfCmCrA	24952.5	24959	3	1			
7582	8203	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArG*mCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrC*mGrGrArGrUrUrCrG	23689.1	23691	3	3			
7583	8204	mC*mC*rUrUrUrCrGrArUrArUmGrCrUmCrArGrU*rUrG*mG*rU*rArGrArGmCrGrGrAmGrGrArCrfUrCrU*r ArG*rA*rA*rUrUrCfCrU*mUfArGrG*rUrCrGmCrUmGrGrU*rU*mCrG*rArArUrCmCfGrGmCrUrCrGrArAm GrGmArCrCrA	24896.6	24900	1			1	
7584	8205	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrfUmU1 C*rArG*rA*rUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrU*rU*rCrGrArArArCmC rCrCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27925.6	27926	1	1			
7585	8206	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrCrUrArGrArU rCrCrUrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGrGrCmUmCmGrArArGrGmArCrCrA	24594.6	24600	3				1
7586	8207	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArArGrCrCmGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrCrC*rArA* rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUmCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGmUrC mGmC*fC*rA	24948.7	24948	3	3			
7587	8208	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrC* rArA*rA*rUrUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGm UrCmGrCfC*rA	24986.7	24992	3	3			
7588	8209	mG*rCmUrGmUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrUfC*rArArArUr CrCrArArUrGrGmGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr CrGmC*rCrA	27442.3	27456	3	2			
7589	8210	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUmGmGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrCrC*rArA* rA*rUrUmCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24880.7	24887	3	3			

7590	8211	rC*rCfArGrGrArUrGrGrCrCrGmArGrUrGrGrUrUrA*rArGrGrCrGrUfUrGfGrArCrUrU*rCrArGrArUrCrC*rArArUrGrGrArC*rArUrAmUrGrU*rCmCmCmG*mCrGrUrGrGfG*rUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrC*rCrUrGrGrUrArCrC*rA	27928.2	27928	3	1			
7591	8212	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGrCrGmCmArArAmUmGmGfA*rUfA*rGmCmG*mCrA*rUrUmGmG*mA*CfUrUrC*rArA*rA*rUmUfCrArAmAmG*rGrU*rUmCmCrGmGfGrUrU*rC*rGrAmGmU*mCmCmC*mGmG*fCfGmGmA*rGmU*rCmGfCmC*mA	25346.6	25348	2	1			
7592	8213	rCrCrUrGfG*rGrUrArGrCrUrCrArGrGrUrAfGrArGfCfArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUmCrUrGrArGrGrGrUrC*rCrArGrGrGrUrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrCrGrCmC*rA	24567.6	24572	3				3
7593	8214	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrCrCrArA*rArA*rUfUmCmAmArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCmGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGmGrArArGrUrC	24930.7	24936	3	3			
7594	8215	mCmC*mUfU*fC*rGrArUrArGrCfU*fC*rArGrUfUrGrGmUrArGrArAmG*mC*rGrGrArGrGrArCrUrUrUrAfGrArUfC*fC*rUrUrArAfG*rGrUrCfG*rCrUfGmGmGrUrUrCrGrArArAmU*rCrCrGrGrCrUrCrGrGrArArArGrGrArCmC*fA	24813.5	24818	2				1
7595	8216	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGmU*rUmCfGrArAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24836.7	24838	3	3			
7596	8217	mA*mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrGrUrU*fArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArUrArGrUrGrUrCrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrGrUrCrCrArGrUrGrGrUrU*fArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrfArUrCrCrArA*mC*mA	24591.6	24596	3	1			
7597	8218	mCrCrArArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGfArUrCrCrArArUmGrGrArCrArUrA*rUrGrUfCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCfCrArCrUrCrCrUrGrGrU	27758	27756	3	3			
7598	8219	rGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArUrCrUrUrUrUrArArArArUrCrUrGrArGrGrUrCrCrArGmGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrArGrUmGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrCrA	24481.7	24485	1				1
7599	8220	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrG*fCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrC*rArUrUrGrGrArCrUrUrCrCrArArArUrUrCrArGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUmCmGrC	24054.4	24061	3	3			
7600	8221	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrArArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUfUmCmCmGmGmGmUrUmCmGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrC	24932.7	24935	3	3			
4	625	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrCrArArUrUrGrCrArUrUrCrArArArArUrUrCr			3	3			

7602	8223	rGrCrUrGrUrGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrGrUrUrUrAmAmGmGmCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArAr UrCrCrArArUrUrGrGrGrUrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrUrUrGrCrUrCrArCr ArGrCmGrCrCrA	27518.4	27521	3	1		
7603	8224	mG*mGrCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrGfCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrG	23615.1	23617	3	3		
7604	8225	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrUrGrGrArUrGrGrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24509.7	24512	2	1		
7605	8226	mGmG*rCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUfUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	24900.7	24902	3	3		
7606	8227	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCfArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGfUrUrUrCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUmCrG			3	3		
7607	8228	mCrC*rUrGrGrGrGrUfA*rGrCrU*rCrAfGrUfCrGrGrUfAfGrArGrCfArU*rCfArGrAmC*rUfUrUrArAmAmArU rCrUrGrArGrGrGfUfCrCrArG*rGfG*rUrUrUrCrArArArGrUrCfCrC*rUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24707.5	24710	1			2
7608	8229	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrCrG*fGrCrGrGrArGrUrUrCmG*rC*mC*mA	24660.7	24669	3	3		
7609	8230	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrC*rArArUrUrGrGrArUrArGdCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA*dAr UrUrCrArArA*rGrGrUrUrUrCrCrGrG*rGrUrUrCrGrArArGrU*moe[m5C]rCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrC* mA	24718.7	24721	2	1		
7610	8231	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGmGmCmCmGmAfGmUmGmGfUmUrAmAmGmGmCrGrUrUrUrGrGrArC UrUrCrArGrArUrCrCrArArUrUrGrGrArCrArUrUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGmUrUrCrGrArArCmC mCfCmAmCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	24939.6	24940	2	1		
7611	8232	mC*mC*mArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGfGrArCrUrUrUrArGrArUrCr CrArArUmGrGrArArCrArUrA*rUrGrUrCrCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrArCrCrA mGrUrArCmC*rA	27843.7	27843	3			3
7612	8233	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGmGmCmGmCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrUrArGrArUr UrCrArGrArArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrArArCrArArUrUrCrArArArArUrUrCrArCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrUrArGrArUr	24287.5	24287	2		1	
7613	8234	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmU*rC mGrCrCrA	24886.7	24886	3	2		

7614	8235	mGmGmCmUmCmCmG*rUmG*mGmCmGfCmAfAmUmGmGmAmUfA*mG*mCmGmCrA*mUmUmC mGmArCmUmU*rC*mA*rA*rA*rUmUmCmAmAmAmG*mGrUfUmCmCmGmGfGrUrU*mCrG*mAmG mU*mCmCfCmGmGmCmGmGmAmGrUmCmGfC*fC*rA	25550.7	25555	1	1			
7615	8236	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCmCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	3	1			
7616	8237	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGrCrGmCmAfAmUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUr C*rArA*rA*rUfUmCmAmAfArGrG*rUrUmCmCmGmGmGmUrU*mCmGrAmGrUmCmCfCmGmGmCm GmGmAfGmUrCmGrCfC*rA	25170.6	25177	2	1			
7617	8238	rA*rCfCfUrCrGrUrGrGmC*rGrCrArArCrGmG*rUrArGrCrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArArGrA*rArGrG*rUrUrUrGrCfGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArArUrCrArGrCrGrUrCrCrAmCrCfA	24307.4	24309	2		1		
7618	8239	mCrCrUrUrUrCrGrArUrArGrCrUrUrCrArGmGmUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrUrArGrArUrCrCrUrUrArArGrGrCrUrCrGrGmU*rU*mCfGfAmAmAmUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24616.6	24614	2		1		
7619	8240	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrUrGrGfArCrUrCrUrArG*rArUrCrCr ArArUmGrGrArCrArUrArUrGrU*fCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUfUfCrCrUrGrGr UrArCfC*rA	27807.5	27818	3			3	
7620	8241	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrGrCrGrCrArArTrTrGrGrArCrUrUrCrArArArArTrTrCrA rArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrTrTrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24592.8	24597	2	1			
7621	8242	mGmGmCmUmGmUmGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrArArUrCrCrUrGrCrUrUrCrA ArUrCrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrUrCrA rCrArGrCrGrGrCrCrA	27532.4	27534	3	3			
7622	8243	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGrUrCmG rCrCrA	24856.7	24857	2	1			
7623	8244	mGrCrUrGrUrGrArUrGmGmCmCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*mAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCfUmU rC*rArA*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*rCrGrArArUmC rCrUrGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27800.4	27803	2	1			
7624	8245	mG*mC*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrUrArArUrGrGrArUrArArGrGrCrArUrCrGrGrCrCrUrUrCrArArArArGrC rCrGrGrGrGrArUrUrGrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrUrCrGrGrArGrGrUrGrC*mCrA	24629.7	24627	3	3			
7625	8246	fG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGfUrGfUrArArArUrGrGfUrArArGfCrArCrUrCrUrGrGrArArCrUrCrUrArArArUrC rCrArGrCrGrArUrCrCrGfArGrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrG*fGfUrG*fGrArArCrCrUrCrC*fA	24168.3	24169	3		1		

7626	8247	rCrCrArGrGrArUrG*rGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrC*rUrArGrArUrCrCr ArArUrGmGrArCrArUrArArUrGrUrCrCfGrCrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCfCrUrGrGrUr ArCrCmA	27753.6	27756	3			3	
7627	8248	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCmArGrArArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrCrArArCrCrCrArCrUrCrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	1	1			
7628	8249	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrG*rArGrUrGrGrUfUrArArGrGrCrGrUfUrGfGrArCrUrUrCfArGrArUrCrCr ArAmUrGrG*fArCrAmUrArUrGrUrCfCrGrCrGmU*rGrGrGrUrUrCrGrA*rA*rCrCrCrCrArCrCfUrCrCrUrG mGrUrArCrC*rA	27871.5	27870	1	1			
7629	8250	rCrCrArGrGrArUrG*rGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrU*rUrArGrArUrCrCr ArArUrGmGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCfCrUrGrGrUr ArCrCmA	27755.5	27755	3				3
7630	8251	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrU rGmArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrCrA	24481.7	24490	3				3
7631	8252	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCmGmGrCr CrA	24818.7	24818	3	3			
7632	8253	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCmGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrCr CrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArArCrArArGrGrCrGr CrCrA	27350.3	27354	3	3			
7633	8254	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrU rUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrArGr UrCrGrCrCrA	24934.7	24947	3	3			
7634	8255	mG*mGmCrU*mCfC*moeGfUmoeGrGrCdGrCrA*dArUrGrG*mArUrArG*rCrG*moe[m5C]moeA*rUrUrUr G*fG*mArCrU*mUfCrArA*moeArU*mU*moe[m5C]*rA*dArArGrGrUrUmoe[m5C]*rCrGfG*rG*rUrUr CrGrArGrUrCmoe[m5C]*dCrGmoeG*rCrGmGrArGrUrCrGrCmoe[m5C]fA			2	1			
7635	8256	rGmG*rUrUrCfC*rArUrGrGrUmGrUrArArUrGrGrUrArArG*fCrArCrUrCrUrGrGrArCfUrCrUrArArArUr CrCrArGrGrCrGrAfUrCrCrGrArGrUrUrCrGrAfGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrCrA	24156.3	24158	3			2	
7636	8257	mGrGrCrUfCmCrG*rUrGrG*mC*mG*fCrArAfU*mGrGrAfU*rArG*fC*rGrCmArUrUrGrGrArCrUrUrCr ArAmArUrUrC*fArArArGrGfUrUrC*fCrGrG*rGfUrU*rCmGrArG*mUmCrCmCrGrGrCrGrGmAfG*mU mCmGrCrCmA			2	1			
7637	8258	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU UrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGm GfArGrUrCrGrCrCrA	25066.6	25072	2	1			

7638	8259	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAfUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUmCrG	27566.2	27571	3	3	3	
7639	8260	mG*mC*rUrG*rUrGrArUrUrGrGrCfCrGrArGmU*rGrGrUrUrUrArAmA*fGrGrC*rGrUrUrGrGrArCrUrCrUrUrAfA rAfUrCrCrArAfArUrGmG*rGrGrUrCfUfCrCrCrCfG*rCrGmCrArGrGrUrUrCrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrA rCrAmGrCfGrCrCrA						
7640	8261	mG*mC*mCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGmCrArUrUrCrArGrArCfUrUrUrU*rA rA*rA*rUrCmUrGrAmGmGfGfUfCrCrArGrGrGrUrUmCrArAmGrUmCmCfCmUmGmUmCmCrArGrGr CmGrCrCrA	24865.6	24869	1			1
7641	8262	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUmGrUrArArUrGrGrUrArAfGrCrArC*fUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArUr CfCmArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrCrU*rCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrC*rCmA	24198.4	24196	3	1		
7642	8263	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArGrArCrUrCrUrArGrGrArUrCr CrUrUrArGrGrUrCrCrGmCrUmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGmArCrCrA	24538.6	24534	3	3		
7643	8264	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArGrGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24608.7	24614	3	3		
7644	8265	rGrGrCrUrC*mC*rGrU*rGrGfCrGmCmArArUrGfGrArUrA*rGfCfGfC*mArUmUrGmGrArCrUrUrCrCrAr ArArUmUrC*rArArArGrGmUrU*rCrCrGrGfGrU*rU*fCmGrArGfU*rCrCrC*rGrGmCrGmGfArGmUmCf GrCrCrA	24886.6	24888	3	1		
7645	8266	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUmAmAmUmGmGrU*mArA*rGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrU*mUrU*rAr A*rA*rUrCfCmAmGfCrGrArUrUrCmCrGmArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrArArCrCmUrCrCrA	24337.4	24337	3			2
7646	8267	mG*rCrUrGrU*rGmArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGmG*rUrUrArArGfGfCrGrUrUrGrGfArCfUrCrUrArArArAr UrC*rCrArArUrGrGrGmGrUrCrUrCrC*rCrCrGrCfGrCrArGrGrU*rUfCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCr AfGrCmG*rCrCfA	27520.3	27526	3	3		
7647	8268	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrCrUrArGrArUrC rCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGmUrU*mCrGrAmArUrCrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24582.6	24586	3		1	
7648	8269	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArAmoeTmoeTmoeGmoeGmoeArCrUrUrCr ArArAmoeTmoeTmoeCmoeAmoeArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGr UrCrGrCrCrA	25159.7	25158	2	1		
7649	8270	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCmoeTrUrCrArArArUm U*mCfA*mA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24700.8	24648	2	1		

7650	8271	rG*mGrC*fUmCrCrGrUrGrGmCrGrCrArArU*rG*mGrArUrArGrCfG*fCrA*mUmUrG*fGrAfCrUrU*rCrArArA*mUrU*mCrA*fArArGmGrUmUrCrCrGmG*mGrUrU*mCrGrAfGfUmCrCrCrGrG*rCrGrGrArG*rUrC*rGrCfCrA	24978.6	24979	3	1		
7651	8272	rG*rG*fCrUrCrCrGrUrGrGrC*fGfCrArAfUrGrGrArUrAmGrCrG*fCrArU*fUrGmGrArCrUmUrCrArAmAmU*fU*fCrAfArArG*mGmUrUfCrC*rGmGrGrArGfUrC*fC*mCmGrGrCrG*mGmArGrUmCfG*rCmCrA	24970.5	24972	3	1		
7652	8273	rGrG*mCrUrCrCrGrUrGrG*mCrGfC*mArArUrGfGrArUrA*rGrCrGrC*mA*mU*mUrGrGfArCrUrUrCrA*rAmArUrUfCmA*mArArAfGmGmUfUrCrCrGrGfGmUrU*mCrGrA*mGmUmCrCrCmGmG*rCrGrGrArGmUrCfG*mC*rCrA	25028.6	25028	3	1		
7653	8274	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrArUrUrGrGrArArCfUrUrCrArA*rArUrUrCrArArArGrGrUrUrCmCrCrGmGrGrArGrUrCmCfCrGrGrCrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24616.7	24616	3	3		
7654	8275	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCfAfGrUrCrGrGrU*rAfGrArGrCrArU*rC*rArGrArCrUrCrUrArArArUrCrUrGrArGrGrCrGrUfCrCfArGrGrGrUrUrCrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrCrGrC*mCrA	24554.6	24557	3		1	
7655	8276	mC*rCrUrGrGrGrGrUrArGrCrU*rCrArGrUrCfG*fGrUrArGrArGrCrA*rU*rCfArGrArCrUrCrUrArAfArArUrCrUrGrArGrGrGfUrCrCrArArGrGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCfU*rGrUrCrCrArArGrGrCrGrCmC*rA	24634.6	24639	2		1	
7656	8277	mArCrCrArArGrGrArUrGmGmCmCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*mAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArGrUrGmArCrArUrArArUrGrUrCrCrArCrGmCmGmUrGmGrGrU*rU*rCrGrArArCmCrCrArAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27743.6	27744	1	1		
7657	8278	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrGrCrGmoe[m5C]rArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			3	1		
7658	8279	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCfUrUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrGrGfGrArGrUrUrCmGrCfC*rA	24680.6	24681	3	3		
7659	8280	rCrC*rUrGrGrGrUrArArGrCrUfC*rArGrUfCrGrGrUrArGrArGrAfG*rCfArUrUrCrA*rGrArCrUrUrUfUfArArArAfUrCfUrGrArGrGrGfUfCrCrArAfGrGrGrUrUrCrArArArGrUrC*rCrCrUrGrUrUrCrCrArArGfGfG*rCrG*rCrC*rA	24635.5	24640	1			2
7660	8281	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArArCrCrGrUrUrCrUrUrCrArArArArArCrCrGrGrUrArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGmUmCrGrCrA	24834.7	24839	3	3		
7661	8282	mC*mCmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGmGmAmGfGrArCrUrCrUrUrArGrArUfCmCmUmUrArGrGrUrCrCrGrCrUrGrGrUrUrCrCrGrArArUrCrCrGrGrArArGrGmArCrCrA	24656.6	24656	3		3	

7662	8283	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrAmoeTmoeTmoeGmoeGmoeArCrUrUrCr ArArArUrUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24827.2	24828	2	1		
7663	8284	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrUrCrArArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCmCmCmCmAmCrUrCrCrUrGrG rUrArCrCrCrA	27743.6	27747	1	1		
7664	8285	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrU*rCrA*fGrUrCrGrGfUfArGfA*rG*rCrA*rUrCfA*rGrArCrUrCfU*fArArArAfUr CfUrGrA*rGrGrGrUmC*rCrA*rGrGrGrUrUrUrCrArArG*rUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrGrCrGrC*mCrA	24720.6	24723	1		1	
4	625	rGrGrCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArAfGrUrUrCrGrGrCrCrA			3	3		
5	626	rGrGrCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrfUrCrGrGrCrCrA			3	3		
6	627	rGrGrCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrfCrGrGrCrCrA			3	3		
8	629	rGrGrCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCfGrCrCrA			2	1		
9	630	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGfCrCrA			3	3		
10	631	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrCfCrA			3	3		
11	632	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrCrCfA			3	3		
12	633	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA			3	3		
13	634	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCf A*rArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA			3	3		

7674	8295	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGfUmG*rGrUrUrArArGrGrCrGrU*rUrGrGrArCrUmCrUfA*fArArUrCrCmArArAmUrGmGrGrGrUfCmUrCmC*rCrCrGrCrGmCrA*rGrGrUrUrCrGrArArUrCrCfUrGrCrUr CrArCrArGmC*rGrCrCrA	27614.3	27625	1			1	
7675	8296	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrCfUrUrC* rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrU rCmGrC			3	1			
7676	8297	rCrCfU*rGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUfCrArGrArCrUrCrUrArArArAmUrCrUr GrArGrGmG*rUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrArArArGrUfCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGfC*rGrC*rCrA	24582.6	24585	3			1	
7677	8298	rG*mGfCrUrCfCrGrUrGfGfCrGrC*rArArAfUrGrG*rArUrArGrCfGrCrArAfUfUmGfG*mAfCrUfU*rCrArA*r ArUrUrC*fArArArGrGmUrUrCrCmGrGmGrUrU*fCrGrArAmGfUmCrCrCfGrGrCmGfGrA*rGrUrCrGrCrC rA	24810.5	24817	3	1			
7678	8299	rGfGmC*fUrCfCrGrU*rGrGrCrGrCmArArUmGmG*rArU*rA*fGfCfGmCfArU*rUrGfGfArCrUfUrCrArArArUrU*fC*rAmArArAmGrG*fUfUrCrCmGrG*fGmU*rUrCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGfGmArGrUrC*r GrCrCrA	24884.5	24889	1	1			
7679	8300	mA*mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUr CrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrUrGrG rUrAmC*mC*mA	27793.6	27802	3	1			
7680	8301	mG*mG*mCmCmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArAmUrArGrCrGmCrGrUrUrGrGrArCrCfUrUrC*ı ArA*rA*rUrUmCrArAmAmGfGfUfUmGmCmGmGmGmUrUmCrGrAmGrUrCrCrCrGrCrCrGrGrGrGrUr CmGrCrCrA	24949.7	24955	3	3			
7681	8302	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrArGmoe[m5C]rGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrCrGrArGrGrUrUrCrUrCrCrCrGrGrCrGrCrGrCrA			3	1			
7682	8303	mC*fC*rArGrGrArUrUrGrGrCrCrGrArG*rUfUfGrGrUrUrArArGrGrCrG*fU*fUrGrGfArCrUrUrUfCrArGrArUr C*rCrArArAmUrGrGrA*fCrArUmArUmGrUrCrCfG*mCrGrUrGrG*rGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUfCr CrUrGrGrUrArCrC*mA	27954.7	27951	1	1			
7683	8304	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrCrArUrUrCrArArArArUrUrCr ArAdAdGdGdUdUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24428.7	24431	2	1			
7684	8305	mG*mGmCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGmAfGrUmCrG			3	3			
7685	8306	rGrG*mCfUrCmCrGrU*rGrGrC*rGmCrArA*fUrGmGrAfU*rArGmCrGrCrArAfUmUrG*mGrArCrU*mUrC rArArA*mU*rUrC*fArArArGrG*rUrUrCmCmGmGfGrUrUrCrG*fAfGrUmCrCrCfGfGfCrG*mGrAfG*m UfCrG*mCrC*mA	25028.5	25028	3	1			

7686	8307	fGrGmCrUmCfCrG*rU*rGrGrC*fGrC*mArArUrGfGrAmUrArGfCfGmCrAfUmUrGrGrAfCrUrUrUrCrArA *fArUrUfUfCrArArArArGfG*mUrU*rCrCmGrG*mG*mUrU*fCfGfArGmUrCmCrCmGrGrCrGrGrArGmUrC* fGrCrCrA	24593.7	24597	2 1		2
7687	8308	rGrCrCrUrGrGrGrGrUrAmGmCmUmCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrC rUrGrArArGrGrGrUrCmCmAmGmGmGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA			2 1		
7688	8309	mG*rC*mU*mG*rUrGrArfUrGrGrCrCfGfArGrUrGmGrUrUrA*rArGrGrCmGfUmUrGrGrArCfUrUrUrArAr ArArUrCrCrArAmUrGmGrGrGrUrCrUfUfCrCrCmC*rGrCrGmC*rAmGrGrUrUrCrG*rArArUrCrCfUfUfG*rCr UrCrArCrArGrCfGrC*rCrA	27655.2	27666	3		3
7689	8310	mA*mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArC*mUrUrCrArGrAr UrCrCrArArArUrGrGrArCrArUrArArUrGrCrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrGrUrG rGrUrArC*mC*mA	27687.6	27689	1 1		
7690	8311	mG*mGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArArArGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArAr UrCrCrAmGmGmCmGfAfUrCrCrGrArGrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA	24215.4	24216	3		3
7691	8312	mGrGrCrCrCrCrArUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCmGrAmGrUrCrCrCrGrGrUrGrGrGrUrCmGrCrCrA	24698.7	24709	3 1		
7692	8313	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmAmUmGmGmArUrArAfGmCmGmCrArUrUrUrGmGrArCfU rUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCmGmGfGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGmCm GmGrArGrUrUrCmGfC*fC*rA	25156.6	25162	2 1		
7693	8314	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmGmCmGmCmAmAmAmUmGmGmAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArA rArUfUfCfAfArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrArGrUrCrCrGrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24670.7	24677	3 1		
7694	8315	mG*rG*rC*mUmoe[m5C]rCrGrUdGrGrCrGrCrArArUmG*dGfAdU*rArGfC*rGrC*mArUrUrG*mGrA*m CmUrUfCrArArArUrUrCrA*mA*dArGrG*dUrUrCrCrGfGrGrUrUrCrGrA*fGrU*rC*dC*fCrGrGrC*dGm GrA*moeGrUrCrG*rCfC*mA			2 1		
7695	8316	rG*rGrU*rUrCrCrA*fU*rGrGrUrGrUrArArAfUrGrGrUrArArArGfCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArArU* fCrCrArArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrC*rGrGfUrGrGrA*rArCrCfU*rC*fC*rA	24228.3	24230	2		1
7696	8317	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArUrCrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCfUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27666	3 1		
7697	8318	rGmG*rUrUrCmCrArUrGrGrUrGrUrArArArGrGrUrArArArGrCrArCrUfCrUrGrGrArCrUrCrUrCrUrArArArAmUr CrCrArGrCrCrGrArArGrUrUrCmGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArAfCrCrUrCrUrCfC*rA	24148.4	24150	1		1

7698	8319	mCmCrU*rUrCrGrArUrArGrCrUrCrAmGrUmUrGrGrUrArGrArGmCrGrGrArGrCrUrUrUrArGrGrArU rCrCrU*rUrArArGrGrUrUrCrGrCrUrGrGrGfU*rUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrU*rCrGrArArArGrGrGrAmC*rCmA	24635.6	24627	3			3
7699	8320	fGfGrCrUrCrCrGrUrGrGfCfCfGrCrArAfUrGmGrAmUrAfGfC*rGmCfA*fUmUrGrGmArCfUfU*rCrArArA mU*fUrCmArArArGfGrUmUrC*rCrG*fG*mGrUrUmCrGrA*mGrU*fCrC*rCmGrG*fCrGrGrA*fGrUrCr GrCrC*mA	24932.5	24929	3	1		
7700	8321	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrU*fGrUrAfArUrGfGfUrArArGfCrArCrUrCfUmGrGrArCrUrUrUrArArArUr UrCrCrArGfCrGrArArUrCrCrGrArGrGfUrC*rU*rCrGrGrU*rG*rGrArArArCrCrUrC*mCrA	24255.3	24253	3			2
4	625	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArAfGrUrCrGrGrCrCrA			3	3		
5	626	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGfUrCrGrGrCrCrA			3	3		
6	627	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUfCrGrGrCrCrA			3	3		
8	629	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCfGrCrCrA			2	1		
9	630	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGfCrCrA			3	3		
10	631	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrCfCrA			3	3		
11	632	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrCrCfA			3	3		
12	633	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA			3	3		
13	634	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCf A*rArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA			3	3		

7710	8331	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrG*rGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27678	3	1		
7711	8332	rG*mG*fCrU*rCmCrGrUrGmG*rCfGrC*fArArUrGfGrArUrArAmGfCfGrCrA*rUrUrGrGrArArCrU*fUrCrAr A*mArUrUrCmArArAmGmGrUmUrCfCmGrGrGrUrU*mCrGrAmGmUrCrCmCmG*fGrCrG*mG*fArGr UrCrGrCfCrA			1	1		
7712	8333	mC*fCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrG*rUrUrArArGrGrCrGrUrUfGrGfArCrUrUfCrArGrArAfUrC*r CrArAmUrGrGrA*fCrArUmA*mUrGrUmCmCrGmCrGrUrGfGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCrUrUrCrCr UrGrGrUrArArCrCrA	27915.8	27913	1	1		
7713	8334	fC*mC*mU*rG*rGrGrUrArArGrCrUrCrAfGmUrCrGrGfUrArGrArG*rCfArUfC*rArG*rArCrUrUrUrUrArArA rUrCmUrGfArGrGrGmU*rCrCrArArGrGrUrUrUrCrArArArGrUrCrCfCmU*rGrUrCrCrArGrGfC*rGrC*rC*rA	24759.6	24765	3			3
7714	8335	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUrArArArUrGrGrUrUrArArAfGrCrArArCrU*rC*rUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArAr UrCrCrArArGrCrG*rArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUfCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrC*mC*mA	24243.4	24246	3			3
7715	8336	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rUmCfGrArAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmG*rC			3	3		
7716	8337	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rArU rUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmCrCrGrGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24674.7	24676	3	3		
7717	8338	rGrGrUfU*rCrCrArUrGrGrUrG*rUrArArUrGrGrUrArArAfGrCfA*fCrUrCrUrGrGrArArCrUrUrUrUfArArArUm CrCrArGrCrGrArArUrCfC*rGrArGfU*rUrCrGrArGrUrCrUrCfGrG*fUrGrGfArArCrCrU*rCrCrA	24201.3	24202	2			1
7718	8339	fC*mC*rUrGrGrGrUrArGfC*rUrCrArG*rUrCrGrGrUfAmG*rArGrCfArUrCrArGrArCrUrCfUfArArAfUr CfUrGrArGrG*rGrUrCrCrA*rGrGrGrUrUrCfA*rArGrUmC*rCfCrUrGrUrCrCrArG*rGrCrGrCrC*fA	24706.6	24711	1		1	
7719	8340	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrCrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGfGrArCrUrU*fUrArGrGrAmUrCrCr ArArUrGrGmArCrArUrArArUrGrUfCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrGrGrU rArCrCrA	27771.3	27771	2			2
7720	8341	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCmGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*r A*rUrCfCmAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*mCrG*rA*mArUmCrCrUrG mCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27678.3	27680	2	1		
7721	8342	mGrG*rCrUmC*moe[m5C]rGrU*dG*mG*mCrG*fCrA*mArUfGrGrA*dUmArGrCrGrCfArU*dUrG*moe G*fA*rCrU*dUrC*dArA*rA*fU*rUrCrArArArGrGrUrUrCrC*dGfG*rGrUrUrCfGrAmGdUrCrCrCrGrGr C*mGrGrArGrUrCrGrC*moe[m5C]*mA			2	1		

7722	8343	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUr CrCrArGrCrGrArArUrUrCrCrGrA*rGrUrUrUrCrUrCrGrArGrUrCrUrUrC*mCrA	24161.4	24161	3			3
7723	8344	rGrGrCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArTrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24522.7	24527	3	3		
7724	8345	mG*rCrUrGrUrGfArUrGrGrCrCrGmA*rGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUfGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGfUrCrUrCrCrCrCrGrCrG*rCrArGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr CrGrCrCrA	27404.3	27410	3	3		
7725	8346	mGrGrC*fUrCfC*rGrUrGrGrC*mGfCmAmA*fUrG*fGrArUrArGrCmGmCrAfU*fUrGmGrArCfUrUrCrA rA*rAmUrUrCmAmArArGrGrU*fU*mCrCrGrG*fGrU*rUfCrGrAmGrUrCfC*mCmGrG*rC*fGrG*fArG* fUrCfGrCrCrA	24992.5	24997	3	1		
7726	8347	rArCrCrU*rCrGfUrGrGrCrGrC*rAfA*rCrGrGrUrArGrCrCrGrUmC*rUrGrArCrUrCrUrUrArGrArUrUrCrArGr GrArArGrG*rUrUrG*rCrGrUrGrUrUrCmArArArUrCrArCfGrUrCrGrGrG*rGrUrCrArCfCrA	24309.4	24313	1			1
7727	8348	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrCrGrArGrUrUrCrGrCrCrA	24594.7	24598	3	3		
7728	8349	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrArArUfG*mGfUrA*fAmGrCfArC*rUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArA rU*fCrCrArfGrCrGrArUrUrCrCrG*rA*fGrUrU*rCrGfAfG*rU*rCrUrC*rGrG*fUrGrG*fArArCrCrUrC*rC*r A	24372.3	24371	1			1
7729	8350	mGrCrUrGrUrGrArUfGmGrCrCmGrArGrUrG*mGrU*mUrArArGrGmCrGrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrCfCrAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrG*rCrGmCrAmGrGrU*rU*mCrG*rArArUrCmCfUrGm CrUrCrArCrAmGrCmGrCrCrA	27686.3	27691	2	1		
7730	8351	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrCrUrArGrArUrCrCrArGr ArArGrGrUrUrUrGrCrGrUrGrUrU*rCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrA	23223.9	23222	3			1
7731	8352	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUmCrAmAfArGmG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	24896.7	24906	3	2		
7732	8353	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGmAmUfAmGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUfU mCmAmArArGrGrUrUrfGrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24624.7	24631	3	1		
7733	8354	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArArUrCrArArGrArCrUrUrUrArArArArUr CrUrGrArArGrGrGrUrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrArGrGrCrCrGmC*mC*mA	24587.6	24589	2			3

7734	8355	mAmC*rCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrUrCrUrGrArCrUrCrArGr ArArGrG*rUrUrGrC*rGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24267.5	24268	3		1	
7735	8356	mG*mGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUmCmUfGmGrArCrUrUrUrArAr ArUfCmCmAmGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA	24257.4	24258	3			3
7736	8357	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA *rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrGmCrGmGrGrUrUrCrGrArArGrUrUrCrCrCrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24744.7	24750	3	3		
7737	8358	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrU rCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmG rArGrUrCrGrCrCrA	25048.6	25057	1	1		
7738	8359	mG*rCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGmArGrUrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUfU*rGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr CrCrArArArUmG*rGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArG*rGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArCrAf G*rCrGrCrCrCrA	27448.3	27452	3	3		
7739	8360	mGrGrCrU*rCrC*rGrUrGrGfCmGfCrAmArUmGrGrA*fUrArGrCrGrCrArUrUrUrGmGfArCrUrUrCrArA*r ArUrUmC*mAmArArGfGmUrUfUfCmCmGmGrG*rUrUrCmGrArGrUmCmCfCmGmGrCrGfGrAmGrUrC* mGrC*rCrA	24918.6	24917	3	1		
7740	8361	mG*mG*mUmUmCmCrArUrGmGmUmGmUmAfAmUmGmGfUmArAmGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCr UrUrU*rArA*rA*rUrCrCrArGmCmGfAfUrCrCrGrArGrUrUmCrGrAmGrUmCmUfCmGmGmUmGmGrA rArCrCmUrCrCrA	24581.4	24583	1			1
7741	8362	mA*mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArCrUrCr CrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrU rArC*mCrA	24527.6	24529	3	3		
7742	8363	rGrGrCrGrGrArUrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArGrUrUrCr ArArArGrGrUrUrArCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrUrCrGrCrCrA	24478.7	24484	3	1		
7743	8364	mCfC*fUrUmC*rGmA*fU*rAfGfCrUrCrArGrUmUrGrGrUmArGrArGmC*rGrGrArGrGrArCrUrUrUrUrAr GmA*rUrCmC*rUrUrArGrGrUrCmGrCrUrGmGrUrUrUrCrG*rArArUrCrCrGrGrGrUrCrGrArArArGrGrAmC* fCrA	24767.5	24771	1			1
7744	8365	mC*rCmArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrGrA*rUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrUrA*rGrArUrCr CrArArmUrGrGmArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrUrCrArCrUrCrUrGrG rUrArCrC*rA	27824.8	27825	3			3
7745	8366	rGrGrC*rUmCfCrGrUrGmG*fCrGrCrA*mArUrGrGrA*fUrArG*rCrG*fC*rAmUfUrGrGrAfCrUrUrUrCrA* rAfArU*rU*rCrA*rArArArGrG*fUrUrCrC*mGrGrGrUrUmCrGrArG*rUrCrCrCfGfG*fCfG*rG*mA*mGfU rCrGrCrCrA	24934.5	24929	3	1		

		mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCmAmGmUrCmGmGrUrAmGmAmGmCrArUrCrArGrArCrUrUrU					2
		ArArArUrCfUmGmAfGrGrGrUrCmCmArGmGrGmUrU*mCfArAmGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrC					
7746	8367	mGrCrCrA	24839.7	24843	1		
		fGrGrCrUrCrCrGrUrGrGfC*rGmC*rArArUrGmGrArUrArGmC*rGrCrAmU*rUrG*mGrArCrUrUrUrCrArArAr					
		ArU*fUrCrA*fArAfG*fGrU*rUrCfCrG*rGrGrUrUmC*fGrA*fGmUrCrCrCrG*mG*fCrGmG*rAfGmUrC					
7747	8368	*rGrC*mCrA	24956.5	24955	3	1	
		rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrCr					
		ArArUrGrGrArCrArUrArArUrG*rUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUr					
7748	8369	ArCrCrA	27675.6	27678	3	1	
		mG*mGrCrUrCrCrGrUrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr					
7749	8370	CrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrCrG*fGrCrGrGrArGrUrUrCmG*rC	23966.3	23972	3	3	
		mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA					
		*rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGfU*rCm					
7750	8371	GrCrCrA	24872.7	24876	3	3	
		mC*rCrAfGrGrArUrGrGrCrCrG*rArGrUrGrGrUrUrArArGrGfC*rGrUrUfGrGfArCfUrUrUrArGrArUrCr					
		CrArAmUrGrGrA*rCrArUrArUrGmUrCmCrGfCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCmUrCrC*rU					
7751	8372	rGfGrUrArCrCrA	27873.3	27870	3		3
		rGmG*rCrUmCfCrGrUrGrGrCrGfCrArAmUrG*fGrAmUrArArGrCrGrCrArU*fUrGfGrAfCrUmUrCrArA*m					
		A*fUrUrCrA*fArAmGfGrU*mUrCrCrGmG*rGrUrUfCmGrAfGrUrCrCrCfGmGrCrG*mGrArG*fUfUfCrG*					
7752	8373	rCrCmA	24894.5	24897	2	1	
		mG*rG*rUrUmC*rCrArUrGrG*rUrGrUrArArArUrGrG*rUrArAfGrCrAfCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArAfA					
7753	8374	*rUrCrCrArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrGrA*fGrUrCrU*rCrGfGrUrGrG*fArArCrCrUrCfC*rA	24257.3	24258	3		3
		mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA					
		*rA*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmU*rC					
7754	8375	mGrCrCrA	24886.7	24886	2	1	
		mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGfGmUrAfAfGrCfAfCrUrCmUrGrGrArAfCfUfC*rUrArArAr					
7755	8376	UrCrCrArGfCfCfGrArUrCrCrGrArAfG*rUrUrCrGrArAfGrUrCrUrCrGrG*rUrGrG*fArArCrCrUrCrC*mA	24262.2	24263	2		1
		mGrGrC*rUrCrCrGrU*rGmGrCrGfCfAfAmUmGrGrArUrArArGrCrGmCrArUmUmGrG*mArCrU*fU*rCrA					
		*rArArUmUrCmAmAfA*rGmGmUrUfCmC*mG*mGrGmUrUrCrGrAfGrUrCrC*rCrGrGfCrGmGmA*m					
7756	8377	G*mUrCrGrCrCrA			2	1	
		mC*rCrArGrGrArUrGrG*rCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrArArGrGrCrG*rUrUrUrGrGrArCrUrUrUrArGrArUrC					
		rCrArArUrGrGrArCrAmUrArUrG*rUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGr					
7757	8378	GrUrAfCrC*rA	27832.5	27833	3		3

7758	8379	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrArArAmAmGfGrUfUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrC	24020.3	24025	3	3		
7759	8380	fC*fC*mUrUrCrGrA*fUfArGrCmU*rCrArGrUmUrGrGrUfA*fG*rArGrCrG*rGrArGrGrArCrUfU*rUrAr GfArUrCrCfU*rUrArGrGrUrCmGrCrUmGrGrUrUrCrG*rArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArC*fCf A	24723.5	24719	1			1
7760	8381	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCr ArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArG mUrCrGrCrCrA	24978.6	24985	3	3		
7761	8382	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArU*rU*rG*rG*rA*rCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24588.7	24594	3	2		
7762	8383	fG*mGrCrUrCfCrG*rU*rGrGrCrGfCrArArUrGrGrArU*rAmGrCrGrC*fA*mUrUmGrGrArCrU*mUrCrAr ArAmUrUrCfArA*fAfG*fG*mUrU*fC*fC*rGrGrGrUrUrUrCmG*fArGrUrCrCfCrGrGrCrG*mG*mAfGrUr CrGrCmCrA			2	1		
7763	8384	mC*mC*rUrUrCrGrArUrArGrCrUrCmArGrUrUmGmGrUrAmGrArGmCrGmGrArGrGrArCfUrCrUrArGr ArUrCmC*rUrUmAmGfGfUfCrGrCrUmGrGrUrU*rCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArAmGrGmArCrCr A	24722.6	24724	2		1	
7764	8385	mCmCmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCmAmGmUrUmGmGrUrArArGmCrGrArGrGrArCrUrCrUrArA GrArUrCmCmUmUmArGrGrUrCmGmCrUmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrG mArCrCrA	24822.6	24825	2		1	
7765	8386	rGfGrC*mU*fCfCrGrUrGrGrCrGfCfArA*fUmGrGrA*fUrAfGfCrGrCmArUrUrGrGmArCrU*rUrCrArAr AfU*fUrC*mArA*rAfG*fGrUrUrCfCrGrGrG*rUrUfCrG*rA*rGrUfCfCfCrGfGrCrGrGrArGrU*fCrGrCf CrA	24828.4	24831	2	1		
7766	8387	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArG*dCGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCrG	23643.1	23644	3	3		
7767	8388	mC*fC*rArGrGrArUrGrGrCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrCrUrUrCrUrArGrArUrCr CrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCrC*mA	27769.6	27770	3		3	
7768	8389	rGrCrCrCrCrGrArUrGrGrCrCrGrArGrGrCrGrUrCrUrArArGrGrCrGrUrGrArGrArCrUrUrUrCrArGrUrUrCr UrCrArUrUrGrGrGrUrArArArCrArCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCrGrCrUrCrGrGrGrGrC rArCrCrA	28010.8	28015	3	1		
7769	8390	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUfUrUrC*rArA*r A*rUrUrCrArArArGrGrUfUmCmCmGmGmGmUrUmCmGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGfGrArGrUrCm GrCfC*rA	24906.6	24906	3	3		

7770	8391	mGmCmUmGmUmGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrGrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrCrCrArArUrUrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrUrUrCrCrUrGrArArArUrCrCrUrGrGrCrU rCrArCrArArGrCmGrCrCrA	27602.4	27608	2	1		
7771	8392	rGrCrU*rGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUfCrArArArArUrCr CrArArUrUrGrGrGrGrUmC*rUrCrCrCrCrGrCrGrCrAfGmGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrGrCrUrCrArCrArGrC mGrCrCrA	27414.3	27418	3	1		
7772	8393	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArAmUmGmGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrU CrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmU*rU*mCfGrAmGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmG mArGrUrCmGrCrCrA	25056.7	25060	2	1		
7773	8394	mA*mCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArGrAr UrCrCrArAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGmCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrUrCrCr UrGrGrUmArCrCrA	27799.6	27800	2	1		
7774	8395	rGmGrC*mU*fCrCrGrUrGrGrCrG*fC*mArArUrGrGrArAfUrArG*fC*mGrCrArAfUrUrGrGfArCfUrUrUrCrArA mArUrUrCmArA*rAmGfG*rUrUrCrCrG*rGrGrU*rUrCfGrAfGrU*rCrCmCmG*mG*fCrGfGrA*rG*fUrC rGrC*mCrA			2	1		
7775	8396	rGrGrCmUrCrCrGrUrGmG*mCrGfCrArArUrGrGrArUrA*fGfCmGrCfA*mUmUrGfGrArCfUrUrUrCrA*rAr AfUmUrC*mArAmAmAmGrGrUmUrCfCrG*fGfGmUrUrCfGfA*fG*fUmCrCmCfGrGrC*fGrGrArAfGrUmCrG fCrCmA	24912.5	24911	3	1		
7776	8397	mG*rGrCrU*rC*mC*rGrUrGrG*mCfGrCrArArUmGrGrArUrAfGrCrGrCrArAfUrUrGmGmGrArCrCrUmU*rCrAr A*fAfUmUfCmAmAfArGmGfUfUfUfCrCrG*fGrGrUrUrUrC*rGrArGrUrC*mCmCrG*mGmCrG*mG*mA*rG rUrCrG*fCrCrA	24996.6	25002	3	1		
7777	8398	mC*rCrUrGrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGmUrCrGrGrUrArGrArGrCfAfUrCrArGrArCrUrCrUrArArArUrCrUf GrArGrGrGfUmC*rCrArGrGrGrUrUrCrArArGrUfCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24580.6	24589	2		1	
7778	8399	mG*mCrUrGrUrGrArUrUrGrGrCrCrGrArAmGrUrGrGrUrUrArArArG*rGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrUfC*rArArArAr UrCrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCrArAmGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCfUrGrCrUrCrArCrAf GrCrGrCrCrA	27432.3	27437	3	1		
7779	8400	rGrGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArCrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrGrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrCrGrCrGrGrArGrGrUrCrGrGrCrCrA	24507.7	24508	3	3		
7780	8401	mGrCrCrUrGrGrGrUrArUmGmCmUmCmAmGmUrCmGmGrU*rA*rGrArGmCrArUrUrCrArArGrArCfUmUrU*r ArA*rA*rA*rUrCfUmGmAfGrGrGrUrUrCmCmArArGmGrGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGmUrCrCrArGrGrCrC mGrCrCrA	24851.6	24851	1			1
7781	8402	mG*mG*mC*mU*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUr CrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrC rCrA	24822.7	24833	3	3		

7782	8403	mC*rC*rUrG*rGmGrUrArGrCrUrCrAfGrUrCrGrGfUrArGrAfGrCrArUrCrAfGrArCrUrCrUrArArArUrCf UrGrArGrGfGrUrC*rCrA*rGrGrGrUrUrUrCrArArGrU*rCrCrCrUfGrUrCrCmArGrGrCrG*rCmCrA	24648.6	24650	1			1
7783	8404	mA*rCrCrUrCrCrGrUfGrGrCrGmCrArArCrGrGrUfCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArAfGrGrUrUrUrGrCrGrU*rGrUrUrCrArArArUrCrArCrUrGrUrCrArCmC*rA	24257.4	24253	3			1
7784	8405	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrCrArUrUrGrGrArC*rU*rU*rC*rA*rA*rA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24620.7	24627	1	1		
7785	8406	mG*mCrUrGrUrGrArArUrGrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGfUrUrGrGrArCrUrUrCfAfArArUrC rCrArArUrUrGrGmG*rGrUrCrUrCrC*rCrCrGrCrCrGmCrArArGrGrUrUrCrCrGrArArArUrCrCrUrG*rCrUrCrArCrAr GrCrGrCrCrA	27448.3	27453	2	1		
7786	8407	rArCrCrCrArGfGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrUrCrCr ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27663	3	1		
7787	8408	mG*mG*mC*mC*mU*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArArCrU rUrCrArArArUfUfUfCfAfAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArA GrUrCrGrCrCrA	24984.7	24988	2	1		
7788	8409	fGrGrCrUfCrCrGrUrGmGrCrGfCrA*fArUrGrGrArUrArGrCrG*mCrArUrUfUfGrGrArCfUfUrCrArA*mArU rU*fCmArArArAmG*rG*fUmUfCfCrGfG*fGrUrU*fCrG*rAfGrU*fCrCrC*mGrG*rCrGmG*mArGfUrCrGr CfCrA	24878.5	24872	3	1		
7789	8410	mG*rG*rCmUfCrCrGrUmGrGmoe[m5C]rGrCrAmAmoeTfGrG*mA*mU*fArG*fC*fGrCrA*mU*moeT*r GrGrArC*moeTrU*mCrArArArU*rUrCfA*mArA*rGrGfUrUfCmoe[m5C]rG*dGrGrUrUfCrGrArGdUrCr CrCmG*fGrC*rGrGrA*rGrUrCrG*dC*fCrA			2	1		
7790	8411	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmCmGmGfUrAmGmCmGmCrGrUrCrGrArCrUrCrUrCrUrArG rArUrCrArArGrArArArGrGrUrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArArUrUrCrArCrGrUrCrCrGrGrGrUrCmArCrCrA			1		1	
7791	8412	mArCrCrArGrGrArUrGmGrCrCmGrArGrU*rG*mG*rU*mU*rArArGrGmCrGrUrUmGrGrArCfUfUrUrC*r ArG*rA*rUrCfCrA*mAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrUrCrCrG*rCrGmUrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*rArCrC mCfCrAmCrUrCrCrUrGmGrUmArCrCrA	27799.6	27805	1	1		
7792	8413	rGrGrCrUrCrUrGrUrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr UrArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrArGrArGrUrCrGrCrCrA	24493.7	24497	3	3		
7793	8414	mCrCrArGrGrArUrGrCrCrGrArGrUrGrArUrArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrCfUrArGrArU*rCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUfUrCrGrCrGrUrGrGrG*rUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUfUfCrCrUrGrGrUr ArCmCrA	27757.5	27758	2			1

7794	8415	rGrGrCrUrArCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrArUrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr UrArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrUrArArGrUrCrGrCrCrA	24493.7	24486	3	3			
7795	8416	mG*mAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArCrGrGrUrArArGrCrGrCrGmUmCmUfGrArCrUrCrUrUrArGrArAr UfCmAmGmArArGrGrUrUrGrCrGrUrUrUrCrArArArUrUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA			3		1		
7796	8417	fG*rGrC*mU*rC*mCrGrUrGfGrCrGrCfArArUrGfGrA*fUrAmGfCmGrCfArU*fUrGfGfArCrU*fU*rCrA *rArArUrUrC*fArArA*fGrGrU*rUrCmCmGrGrG*rUrUrCrGrA*fGrUfCrCrC*rGrGrCrGmGrA*rGfUrCr GfC*mCrA			2	1			
7797	8418	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGfC*rGrUrUrGrG*rArCrUrCrUrArArArU rCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUmC*rCrCrCrGrCrG*rCrArGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrCrArCrA mGrCrGrC*rCrA	27492.3	27499	3		3		
7798	8419	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrAmUrCr CrArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrU rArCrCrA	27729.6	27722	3	1			
7799	8420	rG*rC*rC*rC*rUrGrGrGrGrUrArArGrCrUrUrCrArGrGrUrUrCrGrGrUrArArGrArGrGrCrArUrUrCrArGrArCrUrUrUrArArArUrC rUrGrArGrGrGrGrUrCrCrCrA*rG*rGrGrUrUrUrCrArArArGrUrUrCrCrC*rU*rG*rU*rC*rCrA*rG*rGrCrGrC*rC*rA	24677.7	24670	2				3
7800	8421	mC*mCrArGrGfA*rUrGrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGfUfUfUfGrGfArCfUrUfUfC*fA*rGrArUr CrCrArArAmUrG*rGrArCrArUrArAmUrGrUmCrCfGmCmGrUrGrGrG*rUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCfUrC*r CrUrGrGrGrUrArCrC*rA	27938	27935	1	1			
7801	8422	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrAmUrAmGmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCfU UrC*rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrA rGrUrCrGrCrC*mA			3	1			
7802	8423	mGmGmCmUmCmCmG*rUrGmGmCmGmCmAmAmUrG*fG*mArU*fA*rGmCmGmCrA*rUrUfUfG*mC mA*mC*fTrUrUmC*mA*rA*rA*rUmUfUfCrArAmArGrGrUfUmCmCrGmGrGrU*rU*rC*mGrArGmU*mCm CfCmGmG*mC*mG*mGfAmGmU*mC*mGfC*fC*fA	25488.6	25491	1	1			
7803	8424	mGrG*fC*fU*rCrCrGrU*rGrGrCfGrCmA*mAfU*rGrGrArUrAmGrCrGrCrArU*rUrGrGfAfCrU*fUrCrA rArAfUmUrCrAfAfArG*fGmUrUrC*rCrGrGrGrUrUrCfGfAfGrUrCfCmCfG*rG*fCrGfGrAmGmUrC*m GrCrCrA	24892.5	24891	1	1			
7804	8425	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGmUmUfAmArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUfC mCmAmArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr GrUmArCrCrA	24555.6	24558	2	1			
7805	8426	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrGrGfArCrUrCfUrArGrArUrCrCr ArAmUrGmGrArCrArUrArUrG*rUrCrCmGrCmGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCfArCrUrCrCrUrGr GrUrArC*rC*rA	27847.6	27849	2		1		

7806	8427	mCrCfArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrArGrGfArCrUrUrCrCr ArArUrGrGmArCrArU*rArUrGrUfCmCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCfCrArCrUrCrUrGrGr UrArCfC*rA	27809.6	27807	3			2
7807	8428	rGrGrCfUmCrC*rGrUrGrG*fCfGmC*rArArU*rGrGrA*rUrAmG*rCrGrCfAmUrUrG*rG*rArCfUrUrCrA rAfArUrUrCrAfArArG*rG*fU*mUfC*mCrGrG*mGmU*rU*fCrG*fArGrUrCrCmCrGfG*fCrGmGfArGr UmCfG*mCrCrA	24994.5	24992	3	1		
7808	8429	mC*mCmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGr ArUrCrCrUrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGmU*rU*mCfGrAmArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGmArCrCrA	24686.6	24689	3		1	
7809	8430	rGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGrUrUrCrCrArArGmGrGrUrUrCmCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrCrA	24481.7	24485	1			1
7810	8431	mGrG*fCrU*fCrCrGrU*mGrGrGrCrGmC*rArA*moeTrGrGrArUmoeArG*rCrG*mCrAdU*rUrGrGmA*moe [m5C]rU*moeT*rCrA*rA*fArU*dUmoe[m5C]rArA*dArG*rGrU*mUrCrCdGrGdGrUrUrCrGrA*rGrU*rC *rCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrG*dC*rC*mA			2	1		
7811	8432	mAmCmCmAmGmGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrGrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCr ArGrArUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArC mUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	24775.7	24779	1	1		
7812	8433	rGrGrGrUrGrArGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrUrCrArCrUrCrGrCrCrA	24493.7	24499	3	3		
7813	8434	mG*mCrUrGfU*rGrArUrGrGrCrCrGrArArGrUrGfGrU*rUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU rCrCrAmA*rUrGrGrGrGrUrCmUrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrCrUrCrArCrArGrGrUrCrArArCrAr GrCmGrCfC*rA	27478.3	27492	3	3		
7814	8435	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrGmUrUfGrGrArCfUrUrCrArG*rArUrUrCr CrArA*rUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrGrUrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrUrGrGrG rUrArCmCrA	27816.5	27814	2	1		
7815	8436	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfU rUrC*rArA*rA*rUrUrCrArAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCrGrArAmGrUmCmCfCmGmGmCm GmGrArGrUrCmGrCrCrA	25128.7	25136	2	1		
7816	8437	mA*mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrA*rU *fCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrCrGrCrUrGfGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGr GrUrArC*mC*mA	24609.6	24613	3	1		
7817	8438	rArCrCrArGrGrArUrGrGmCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27675	3	1		

7818	8439	mG*mC*rUmG*rUrGrArUrGrGfCrCrGrArGrUmGfGmUrUrArArG*rGrCrGrUrUfGrGrArCfUfUmUrArA *rArUrUrCrCrArAfUrGrGrGrGrUrUrCrUrC*fCrCrCrGrCrGmC*rArGrGrUrUrCrGrArA*rUrCrCrUrGfCrUrCr ArCrArGrGrCrGfCmCrA	27581.2	27588	1				1
7819	8440	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUmUrU C*rArA*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrU*rU*rCrGrArArArUmCr CrUrGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27790.3	27794	2	1			
7820	8441	rG*rG*rC*rU*rC*rC*rG*rUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24620.7	24626	3	3			
7821	8442	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrCrGrUfUrGrGrArArCrUrUrCrCrArArArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27664	3	1			
7822	8443	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrArAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU UrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGrUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGr ArGrUrCrGrC*mC*rA			3	2			
7823	8444	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrG*rUrUrArArGfGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArA*rArU rCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrUrCmCrCrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr CmG*rCrCrA	27446.3	27440	3	3			
7824	8445	fA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCmGrCrArArCrGrGrUrArArGrCrCrGrCrUrCrUrGrArCrUrCrUfArGrArUrCrArAfGr ArArGrGrUrU*rGrCrGrUrUrGrUrUrCrArArArArUrCrArCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUfCrArCmC*rA	24261.4	24257	1		1		
7825	8446	mC*rCrUrGrGrGrGfUrArGrCrUrCrArArGrUrCrGrGfUrArfGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGrGfUrCfCrA*rGrGrGrUrUrCrArArAfGrUrCrCrCmUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*mCrA	24585.6	24595	3				3
7826	8447	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUmGmGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUfUmCmCmGfGmGmUrUmCfGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrAr GrUrCmGrCfC*rA	25020.6	25024	3	3			
7827	8448	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*rGrArGmCrGrGrArGrGrArCfUmCrU*rAr G*rA*rUrUrCmCmUmUmArGrGrUrCmGmCrUmGrGrU*rU*rCrGrArArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrG mArCrCrA	24834.6	24833	1		1		
7828	8449	mGmCmUmGmUmGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrGrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCi ArArArUrUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrUrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCm UmCmArCrArGrGrCmGrCrCrA	27644.4	27651	2	1			
7829	8450	rGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCrAr ArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA	24163.5	24166	1	1			

7830	8451	mA*mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArUr CrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrGrG rUrArCmC*mA	27763.6	27764	3	3		
7831	8452	mC*rCrAfGrGrArUrGrGrCrCrG*rArGrUrUrGrGrUrUrArArArGrGfC*rGrUrUfGrGfArCfUrUrCrArGrArUrCr CrArAmUrGrGrA*rCrArUrArUrGmUrCmCrGfCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrCrArCmUrCrC*rU rGfGrUrArArCrCrA	27872.7	27869	3	3		
7832	8453	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrU rC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCmGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmCmGmG mAfGrUrCmGrCfC*rA	25078.6	25084	3	1		
7833	8454	rCrCrUrGrGrGrUrArGfC*rUrCrArGrU*rCrGmG*fUrArGfA*rGrCrA*rUfC*rAmG*rArCrUrCrUrArArAmA rUfCrUrGrA*rGrGrGrUfCmC*rAfGrGfG*rUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUfGrUrCrCrArArGrGrC*rGrC*mCrA	24746.6	24747	1		1	
7834	8455	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCi ArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGmArGrUr CrGrCrCrA	24912.6	24918	3	3		
7835	8456	mG*rC*mU*rG*rUrGrArUrGrGrCfCrGrAmG*rUrGrGfUrUrArAmGrGmC*rGfUfUrGfGrArCrUfUfUfUrA* rArArUrCrCrArAmUrGmGrGrGrUrCrUrCrCrCfGfCrGrCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCfCrUrG*fCrUrC *rArCrArfGrCmGrCrCrA	27617.2	27616	1			1
7836	8457	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*r ArA*rA*rUrUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUr CrGrC*mC*rA			3	3		
7837	8458	mG*mG*mCmCmCmCrArUrGmGmGmCmGmCrArArUmGmGrArUrArUmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUi C*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCmCfCmGmGmGmUmGm GrGrGrUrCmGrCrCrA	25062.7	25067	3	3		
7838	8459	rGmGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGmUrArArU*rGrGfUrArArGrCrArC*fU*rCrUrGrGrArCrUrUrGrUrArArArUr CrCrArGfCrGrArUrCrCrGfA*rG*rUfUrCrGrArGfU*rCrUrC*rGrGrUrGrGrArArCrCrUrUrCrC*rA	24222.3	24222	1		1	
7839	8460	rCrCrArGfGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUfUrGrGrArCrUrUrUrArGrArUrCrCrAr ArUrGrGrArArCrArUrA*rUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrArAfCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27729.2	27729	3			3
7840	8461	mG*rGrUrUrCrCrArUrGrGrUmGrUrArArArUrGrGrUrUrArArArGrC*fArCrUrCrUrGrGrArAmC*rUrCrUfArArAr UrCrCrArGfGrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrGrArGrUrCfUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrUrCrCrA	24152.4	24152	1		1	
7841	8462	mGrGrUrUrCrCrArUrGmGrUrGmUrArArU*rG*mG*rU*mA*rArGrCrAmCrUrCrUmGrGrArCfU*rUrU*r ArA*rA*rUrUrCfCrA*mGfCrGrA*rUrCmCrGmArGrU*rU*mCrG*rArGrU*rCmUfCrGmGrUrGrGrArAmCr CmUrCrCrA	24513.3	24513	1			1

7842	8463	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGdUmUmCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24678.7	24681	3	2			
7843	8464	mArCrCrArArArCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGrCrArArUrUrGrGrGrArCfUmUrC*rArA *rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrCrGrGrCrGrUrUrGrGrUmGrCr CrA	24769.7	24778	2	1			
7844	8465	mG*mG*rUrUrCrCrArAfUrGrGrUrGrUrArAfUrGrGfUmArArG*fCrArCrUrCrUrGrGmArCrUrCrUrArArAr UrCrCrArGfCrGrArArUrCfCrGrArArGrUrCfUrCrGfGrU*rGrG*fArArCrCfU*rC*rCfA	24264.3	24265	2		1		
7845	8466	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24854.7	24863	3	3			
7846	8467	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCmGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA *rUrCfCmAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmCmGmCmAmGmGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrUrGmCr UrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27632.3	27634	2	1			
7847	8468	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArU*rGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27680	2	1			
7848	8469	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArU*moeGrGrArUrArGrCrGfCrArUrUrGrG*rArCrUrUrUrCrArArA rUrUrCrArArAfArGrGrUrUrCrCrGrG*rGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmG	23737.2	23613	3	2			
7849	8470	mA*mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrCrGrArGrArCrUrUrCrArGrUrCr CrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArAmArCrCrCrCrArCrUrCrUrGrGr UrArCrC*mA	24543.6	24543	3	2			
7850	8471	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCfArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGfUrUrCrCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrG*rCrC*mA	24634.7	24638	3	3			
7851	8472	rArCrCrArGrGmArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrC rArArUrUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrC ArCrCrA	27673.6	27677	3	1			
7852	8473	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrAmGrUrCmCfCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24658.7	24658	3	3			
7853	8474	fArCrCrUrCrGrUrGrGrCmG*rCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCmU*rGrArCrUrCrUrArArG*rArUrCrAr GrArArG*rGrUrUrUrGrC*rGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArC*mCrA	24305.5	24301	2		1		

7854	8475	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGfGrCrGfU*fUrGrGfArCrUrUfCfA*rGrArUrC*r CrArArUrGmGrA*fCrArUrAfUrG*fUrCrCfG*mC*rGrUfG*rGrGrUfU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUfC*rC rUrGrGrUrArCmC*rA	27948.3	27947	1	1			
7855	8476	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUmArArGrGrCrGrUrUrUrGrG*rArCrUrCrUrArArArUr CrCrArArUrGrGrArGrGrUmCrUrCrCrCrGrCrGrCrAmGrGrUfUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr CmGrCrCrA	27440.3	27451	3		3		
7856	8477	rG*rGrUrUrCrCrArUrGrG*fUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUmC*rUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUr CrCrAfGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrArUrGfGrArArArCrCrUrC*rCfA	24141.3	24141	3				2
7857	8478	mG*mC*rCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArArUrArGrCrCrArArGrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrU rCrArCrArArGrGrUrUrUrCrCrArGrArGrUrCrCrCrGrGrArArGrGrCrCrGrC*mCrA	24612.7	24615	3	3			
7858	8479	rUrArCrArArCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrGrCrCrArUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrUrGrUrArArGrCrCrA	24477.7	24482	3	3			
7859	8480	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrC*dGrGrCrGrGrArGrUrC*rG	23659.1	23662	3	3			
7860	8481	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrUrGrGmUrArAmGrArGrCrCrGrArArGrCrUrCrUrArGrArGrUfC mCmUmUrArGrGrUrUrCrGrCrUrGrGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrArArArGrGmArCrCrA	24554.6	24553	3		1		
7861	8482	mG*rCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGmU*rUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr CrCrArArUrGrGrArGrGmGrUrCrUrCrCrC*rCrGrC*rGrCrArArGrUrUrCrGrArArArUrCrCfUrGrCrUrCrArCrAr G*rCrGrCrCrA	27446.3	27452	3	3			
7862	8483	rGfGrCfUrC*rCrG*rUrGfGfCrG*mCmAfAfUmGfGrA*mUrArGmCfGfCrArU*fUfGrGrArCrUrUrUrCrArArArU ArU*rUrC*rArAmArG*fG*rUrUrUrCrC*rGrGrGrUrUrUmCfGfAfGrUrCrC*mCrGrGrCrGrGrArGrUmC*rGrC rCrA	24856.5	24858	3	1			
7863	8484	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrUrCrCr ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGfUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrUrGrGrUrArA rCrCrA	27661.6	27667	3	1			
7864	8485	rGmGmGmCrUfC*mCrGrUrG*mGrCmGrC*mAfA*fU*mGfG*rArU*rAmGrCfGrCrAfUrU*mGrGrArCrUrU rCrArArArAmU*rUrC*mArArArGmGrUrUfCfCrGrGfGrU*rU*mCfGrArG*fUrC*mCrCfGrGrCrGrGrArGf UmCrGrCrCmA				2	1		
7865	8486	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrAmGrUrGrGrUrUrArAfArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUfCrUrArArArUr CrCrArArU*rGrGrGrGrUrCfU*rCrCrCrCrGrCrGrCrAmG*rGrUrUrCrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GmC*rGrCrCrA	27478.3	27465	3		3		

7866	8487	mGrCrCrUrGrGrGrUrArAmGmCmUmCmAmGmUrCmGmGrU*rA*mGmAmGmCrArUrCrArGrArCfUmUrU*rArA*rA*rUrCmUmGmAmGrGrGrUrCmCmArGmGrGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArG rGrCmGrCrCrA	24917.7	24919	1			2
7867	8488	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrU*mCrU*rArG*rA*rUrCfCmUmUfArGrGrUrCrGmCrUmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGmArCrCrA	24648.6	24648	3			1
7868	8489	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUmCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmG*rCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24898.7	24900	3	3		
7869	8490	mCfCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUfUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArA rArUrGrGrArCrArCrArUrAmUrGrUrUrCrCfGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrA*rCrUrCrCrUrGrGrUr ArCfCrA	27758.7	27756	3	3		
7870	8491	mCfC*rUrUrUfC*fG*rArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUfA*rGrArGrCmGrGrArGrGfA*rCrUrUrUrUrArGrArUrCrCrUrUrArGrGrCrUrGmG*rUrUrCrGfA*fA*rUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCmA	24653.6	24644	3			3
7871	8492	mC*mCmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGmGmUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCfUrCrU*rArG*rA*rUrCrCrUrUmAmGfGfUfCmGmCmUmGmGmUrUmCrGrAmArUmCmCfGmGmCmUmCmGrArArGrGmArCrCrA	24906.6	24909	1			1
7872	8493	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmArArUmGmGrAmUrAmGrCrGmCrAmUrCrGrGrUrCfUrUrCrArArArUrCrGrArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrCrGrArGmUrCmGrGrCrCrA	24735.7	24744	3	3		
7873	8494	mG*mG*rCrUfC*moe[m5C]rGrUrG*rGrC*rG*rC*rArA*rUrGrGrA*rUfA*rG*rC*dG*mCrArU*mUmoeG*mGrAfCrUrUrCrArA*dA*dU*fUrC*mA*dArArGrGrU*moeTdC*rC*moeGfG*rGrUrU*fC*mGrArG*mUrC*moe[m5C]fC*mGfGrCrGrGrAmGrUrCrGdCrC*dA			2	1		
7874	8495	fGmGrCrU*mCrCrGrUrGfG*rCrG*mCrArArUrG*rGrArUrArfGfGfCrArUmUrG*rG*fAfCrUrUrUrCrArA fAfU*rUrCrArArAmG*mGrUrU*fC*fCrGfGrGrUrUfC*rGrArGrUrCrCfC*rGrGrC*rGrGmA*fGrU*rCrGrCrCrA	24876.5	24879	3	1		
7875	8496	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUfGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArUrCrUrCrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27665	1	1		
7876	8497	mA*mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUr CrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrG*rGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGr GrUrArC*mCrA	24559.6	24561	3	3		
7877	8498	rGmG*rUrUmCrCrArUrGrGrUrGrUrArAmU*mG*mGrUrArArGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArA mU*rCmCrArGmC*rGrArAfUmC*rCmGrArGrGmUrUrCrGrArGrUrC*mUrCrGrGrGrUfG*rGrArArCrCmUrCrC rA			3			3

7878	8499	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrTrCrGrGrCrCrA	24522.7	24525	3	3			
7879	8500	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArArGrUfG*rGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUfUfCrUrArArArArUr CrCrArArUrUrGrGmG*rGrUrCrUrCrCrCfCrGrGrCrGrCrAmG*rGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrC*rUrCrArCrA rGrCmGrCrCrA	27478.3	27482	3			3	
7880	8501	mGmoeG*mCrUrCrCrGfUrGrGfCmoeG*mCrA*fArUrGrGmoeArUfArGrC*rGrC*moeArUmoeT*dGmGr A*moe[m5C]*rUrUfUfCrArArAdA*mUmoeTrCrArArA*moeG*dG*moeTrUrCrCrGmoeGrGrUrU*rCrGrArGr UrCfCdCrG*rGrCrGmoeG*rArGrUfCrG*fC*rCrA			1	1			
7881	8502	rCrCrUrUrCrGrArUrArArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArGrArCrUrUrCrUrArArGrArUrCrCrCr UrUrArArGrGrUrCrCrGrCrUmGrGrUrUrCrCrGrArArArUrCmCrGrGrCrUrCrCrGrArArArGrGrArArCrCrA	24482.6	24477	3			3	
7882	8503	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrGrArGrArUrCrCr ArArUrUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGrGrU*r ArCrCrA	27675.6	27677	1	1			
7883	8504	fGfGfCrUrCmC*rGrU*rGrGfCmGfCfAmArUrGrGrArAmUrA*rGrCrGrCrArUrUrUrG*mGfArCfUrUrCrArArAf ArUrUmCrArArArAfG*fGmUrUrCrCrCrGmGfG*mUrUrCfGrA*fGfUrCrC*mCrGfG*fCrGrG*mA*mGmUrC* rGrCrCmA	24930.5	24929	3	1			
7884	8505	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrArGrArGrUrUrCrGrCrCrA	24532.7	24534	1	1			
7885	8506	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGmUrArArUmGmGrUrArArGrCrCrAmCrUrCrUrGrGrArArCrU*mUrU*rArA*r A*rUrCfCmAmGfCrGrArUmCmCrGmArGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrCmUr CrCrA	24411.4	24412	2				1
7886	8507	rG*mGrC*fU*fCrCrG*rUrGrGmCrGfCrArArAfUrGfG*rArUfUrArGfCrGrCfA*mUfUfGrGmAfCrU*rUrCrArAr ArAmUrUrCfAmArArGrGrUmUrCfCrGrGrGfUrU*fC*rGrArGrUrCrCrCrGrGrC*mGrGrAmGrUmCmGm CrCmA	24880.5	24886	3	1			
7887	8508	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUmArArUrGrGrUrArArArGfCrArAfCrUrCrUrGrGrArArCrUrCrUfArArAmArU rCrCrArArGrCrGrArArUfCrCrGrArArGrUfCrUrCrGfGrUrGrG*fArArCrCrUrCrC*rA	24188.3	24188	1			1	
7888	8509	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrCrCrA			3	1			
7889	8510	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUmCrArGrArUrCrC rArArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrUrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	1	1			

7890	8511	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUr CrCrArArUrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrC mGrCrCrA	27400.3	27406	3	3		
7891	8512	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrU rUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmG mGfArGrUrCrGrCrCrA	25084.6	25091	2	1		
7892	8513	mG*mG*mCmCmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrC rArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmGmCmGmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrGrGrUr CmGrCrCrA	24965.7	24977	3	3		
7893	8514	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrU UrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGr ArGrUrCrGrC*mCrA			3	1		
7894	8515	mG*rCrUrGrUrGmA*rUrGrGrCrCrGmA*rGrUrGrGrUrUrArA*rGfGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArArAr UrCrCrArArUrGrGrGrUrCrUrCrCrCmGrCrG*rCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUfGrCrUrCrArCrAr GrCmGrCrCrA	27476.3	27482	3		1	
7895	8516	mA*mC*rCrArArCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrG*rGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrUrUrGrGrUrCrC*mCrA	24583.7	24593	3	3		
7896	8517	rArCrCrUrCrGrUrGrGrCrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArG*rArUrCrArGrAr A*rGrGrUrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUfCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCrC*fA	24213.5	24214	3		1	
7897	8518	mG*mC*rU*rGrUrGrArUrGrGrCrCrGmA*rGrUrGrGrUfU*rA*rArGrGrC*rGrU*rUrGrGrArCrUrCrUfAf AmArUrCrCrArArUrGrGrGrGmUmCrUrCrCrCrGmC*rGmCrArGmGrUrUrCrGmArArUrCrCrUrGrC*r UrCrArCrArGmC*rGrCfCrA	27660.3	27666	2		1	
7898	8519	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC* rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrU rCrGrC*mC*rA			3	3		
7899	8520	mGfGrCrU*rC*rC*mGfUmGmoeGfCrGrCmoeAmAmoeTmoeGrG*mArU*moeAfGfCrGrCmoeAmoeTmc eTrGmoeGmoeArC*moeTmoeTrC*rA*moeAmoeArUrU*rCmoeArArA*rG*rG*rU*rU*rCrC*rGmoeGrG* rU*fUrCrGrArGrUrCrCfCrGrG*rCrG*rG*dAmGrUrCfGrCrCrA	25912.1	25917	2	1		
7900	8521	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArArGrGr ArArGrGrUrUrGrCrGmUrGrUrUrCrArArArUrCrArArGmUrCrGrGrGrGrUrCrArCrCrA	24175.5	24177	3		1	
7901	8522	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArUrC rUrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24523.7	24523	3			3

7902	8523	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrU*rGfUrArArUrGrGrUmA*fAfGrCrAfC*rUrCfUfGrGrArCrUrCrUfArArA rUrCrC*rArGrCrGrArUfC*rCrGrArGrUrUrCrGrArGrUrCmUrC*fG*rGfUrGrGfArArCrCrU*rC*fC*rA	24326.3	24328	1			1	
7903	8524	rGrGrCrCrCrCrArUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrGrGrGrUrUrCrGrCrCrA	24508.7	24514	3	3			
7904	8525	mC*mCmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrCrGmGmAfGmGrArCrUrCrUrArArGr ArUfCmCmUmUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrGmArCrCrA	24656.6	24654	3			3	
7905	8526	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrCrUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmG	23611.1	23617	2	1			
7906	8527	rG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrU*rArArUrGrGrU*fArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUfArArArU rCrCfArGrCfGrArUrCrCrGrA*rGrUrUrCrGrArGfUrCrUrCrGrGrU*fGrGrArArCrCrUrCrC*mA	24207.3	24209	1				1
7907	8528	mG*rGmC*rUrCfCrGrUrG*mGrCrGrCrArA*mU*moeGrGrArUmoeArG*rCrGrCrArUrU*fGfGfArCrU*d UrCrArArA*fUrUdCrAmoeArA*mGmGrUrUrCdCrGmoeG*rGrUrU*rCrGrA*moeG*moeTrCrC*dCrGdG rCrGrGmArGrUrC*rG*rCrC*dA			1	1			
7908	8529	mG*mC*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCfArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArGrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrU rCrArCrArArGrGrUrUrCrCrGrGrGfUrUrCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrArGrGrCrGrCrC*mA	24632.7	24640	3	3			
7909	8530	rCrCrU*rGrGrGrUfA*rGfCrUrCrArGfU*rCrGrGrUrArG*rArGrCrAfUrCfArGrCrArCrUrUrUrArArAfAfUmC *rUrGrArGrGrGmU*fCrCmAmG*rGrGrUrUrCrArArG*rUrCrCrCrUrGrUrCrCfA*rG*rGrCrGrC*rC*rA	24733.6	24735	1				2
7910	8531	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArU*rU*rG*rG*rA*rCrUrUrCrArArArArU *rU*rC*rA*rA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24668.7	24668	2	1			
7911	8532	mCmCrUfUrCrGrArAmUrArArGrCrUrC*fA*rGrUrUrGrGmUrArArGrArGrCfGrGmA*rGrGrArCrUrUrUrUrArGrA rUrCrCrUmUrArGrGmUrCrCrGrCrUfG*rGrUrUrCrCrGrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrGrArArGrGrArCrC*fA	24643.6	24639	1				1
7912	8533	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArTrUrGrGrArCfUrUrCrArArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrU*rCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24624.9	24627	3	3			
7913	8534	rGmGrCrUrCrCrGrUrGmGfCrGfCrArA*fUrG*fGrArUrArGmCfG*rCrArUrUrGfG*rAfCrUfUfUrCrArArA rU*fUrCfArArAfArGfGmU*fU*mCrC*mGrGrGrU*rU*rCfGrAmG*mUrCrCrCrGrGfCmGfGrArGmUmCrG rC*fCrA	24902.5	24900	2	1			

7914	8535	mC*rC*rUrG*rGrGrUrArGrCrUmCrAfGrUfCrGrGrUrArGrArGrC*rArUrCfAfGrArCrUrCrUrA*rAmA*r UrCrUrGrArGrGrG*rUfC*rCrArArGrGrGmU*fU*rCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGfC*rGrCmCfA	24744.6	24746	1			1		
7915	8536	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArArUrGrUrCrCrGrCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrGrGrUm ArCrCrA	27687.6	27676	3	1				
7916	8537	rArCrCrArGrGrArfUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrGrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27666	3	1				
7917	8538	mGmCmCmUmGmUmGrArUrUrGrGrCrCrGmAmGmUmGmGrUmUrArArArGrGmCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrA rArArUrUrCmCmAmAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCrCrUr GmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27704.3	27711	3	3				
7918	8539	mGmGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGmCrArUrCrArGrArCfUrUrUrU*rArA *rA*rUrCmUrGrArAmGmGfGfUfCmCmAmAmGmGmUmUmCrArAmGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCm GrCrCrA	24817.6	24826	2					3
7919	8540	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrA rUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCmUmCmCm UrGmGfUmArCrCrA	24655.6	24649	2	1				
7920	8541	mGmGmCmUmCmCrG*rUrGmGmCrG*mC*mArA*mUmGmGrA*mUfA*mG*mCmGmCrA*rUmU*fG' mG*mA*mC*fUmU*rC*mA*rA*rA*mU*mUfCrArA*mAmG*rGrU*fUmCmCmGmGmGrUrU*rC*mGr AmGmU*mCmCfCmGmG*mCmG*fGfArG*mU*mCmGfC*rCmA	25650.6	25655	1	1				
7921	8542	mC*rCrUrGrGrGfU*rArGrCrUfCrArGrUrCrGrGrUrAfGrAfGmC*rArUrC*rArGrArCrUrUrUrUrArArArUm C*rUrGrArGrGrGrUrCrCrA*rGrG*rGrUrU*rCrArArGrUrCrCrCrUrG*rUrCrCrArGrGmC*rG*rCrCrA	24723.6	24725	2					2
7922	8543	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUmCrArGrUrUmGmGrUrArGrArGmCrGrGrArGrGrArCrU*mCrU*rArG*r A*rUrCmCmCmUmUmUmArGrGrUrCmGmCrUmGrGrU*rU*mCrG*rA*mArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrG mArCrCrA	24834.6	24834	2			1		
7923	8544	mGrGrCrCrCrCrArUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGmAmUfAmGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfU mCmAmArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrUrGrGrGrUrCmGrCrCrA	24624.7	24631	3	2				
7924	8545	mG*mG*mU*rUrCrCrArUrGrGrUrGrArArUfG*rGrUmArAmGmCrArCrUrCmU*rGrGrArCfU*rUrUr ArAmArUrCrCrArAmGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrG*rArGrUrCrUrCmCmGrGrUmG*mGrArArCrCmUrCm C*rA			3					3
7925	8546	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU rUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmGmCmG mGfArGrUrCrGrCrCrA	25082.6	25088	2	1				

7926	8547	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrUrCrUrArArGrArUrCrA rGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGmUrUmCfArAmArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24261.5	24260	2		1	
7927	8548	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC *rA	24818.7	24821	3	3		
7928	8549	mG*rGrCfUmoe[m5C]dCrGrUrGrGrCrG*dC*rArArU*moeGrGrArUrA*rGrCrGrCrArUrUrGrG*dArCrUr U*rCrArArAmoeTmUrC*mArAmA*moeG*fGrUrUrCfCdGmG*mGfUrUrCrGrArGrUrCdC*dCrG*rG*fC rGrGrArGrU*rCrGrC*mCfA			2	1		
7929	8550	mG*rC*mU*mG*rUrGrArUrGrGrCrCrGfA*rGrUrGrGrUrUrA*mArGrGrCrGfUrUrG*rGrArCrUrUrUrAf ArArUrCfC*rArArUmG*rGrGrGrUrCrUrCrCrCrGfCrGrCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCfCrUrGrCrUrCr ArCrAmG*rCfG*rCrCrA	27613.2	27609	1			1
7930	8551	rCrCrUmGrGrGmU*rArGrCrUrCrArGrUmCrGrGrUrArAfGfAmG*rCrArU*rCrAmG*rArCrUrUrUrUmArArAr UmC*rUrGrArGrGrGrUfCfCmArGrGrGrUfUrCrArArGrUmC*rCrCrUrGrUrCrCrArGrGrC*rGrC*fC*rA	24749.6	24752	1			1
7931	8552	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArAmUmGmGrAmUfA*rG*mCmG*rCrA*rUmU*fG*rG*mA *mC*fUmU*mC*rAmA*rA*rU*mUmCrA*rAmA*rG*rGrUmU*mCmCmGmGmG*rUrU*rC*mGrAmGr UmC*mCfCmGmGmCmG*mGfArGrUmCmGfC*fC*fA	25512.6	25517	1	1		
7932	8553	rGrGrCrUrCrCrGrUrGfGfCfGfCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24516.6	24522	3	1		
7933	8554	rG*mGrCfUfCrC*rGrUrGrGmCfGrC*fAmArUrGfGrAmUrArGfCmGrCfArUrUrGrGrArCrUrUrCrArA*r AmUrUfCrArArArG*rGrUrUrCfC*mGmGrGrU*rUrCmG*rAfGrUfCrCrCfG*fGrCrGrGmArG*fUfCmG* fCrC*mA	24900.5	24903	3	1		
7934	8555	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrA*rUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27674	3	1		
7935	8556	mC*mCmUrUrCmGfA*mU*fArGrCrUrCmArGrUmUrGrGrUrArGmArGrC*rGrG*rAfGrGrArCrUrUrUrUrA rGmAfUrCrCrUrUrArG*fG*rUrCfG*rCrUrGmGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUfCrGrArArGrGrArCfC mA	24753.5	24757	1			1
7936	8557	mGmGmCmUmGmGrGrUrArAmGmCmUmCmAfGmUrCmGmGrUrAmGmAmGmCrArUrUrCrArGrArCfUrU U*rArA*rA*rUrCmUmGmAmGrGrGrUrCmCmCmArGmGrGmUrU*mCfArAmGrUmCrCrUmGrUrCrCrA rGrGrCmGrCrCrA	24957.7	24961	1			1
7937	8558	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmoeGmoeCmoeGmoeCrArArUrGrGrArUrArUrGrGrArA rCrUrUrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCr GrCrCrA	25029.5	25035	2	1		

7938	8559	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrU*rUrCrArGrArUrCrC rArArUrUrGrGrArCrCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrGrUr ArCrCrA	27675.6	27675	2	1		
7939	8560	mG*mCrU*rG*rUrGrArUrUrGrGrCrCrGrArArGrUmG*rGrUrUmArArArGrGrCrG*rU*rUrGrGrArCfUrUrUrArAm ArArUrCrCrArArU*rGmGmGmG*rUrCrUrCrCrCrCfGfCrGrCrAmGrGrUrUrCrGrArArArUrCrC*rUrGrCrU rCrArC*rArGrCrGrCmC*rA	27645.3	27652	2			2
7940	8561	mC*fCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGfU*rGrGrUrUrArArGrGmCrGmUrUrGrGrArCrUfUrCrArGrArUrCr CrArArU*rGrGrAmCrArUrArUrGrUrCfC*rGrCrGrUrGrG*rGrUrUrCrGrArArArCrCrCfC*rArCrUrC*rCrUr GrGrUrArCrCrA	27873.3	27868	3	1		
7941	8562	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArArUrGdGdCdGdCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrCrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24444.7	24448	3	1		
7942	8563	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrArArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrU: CrArArArUrUrUrCrArAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfAr GmUrCrGrCrCrA	24990.7	24997	2	1		
7943	8564	rGmGrC*fU*rCrCrGrUrGmGrC*fGrCmAmAfUmG*rG*rArUrArGrCrGrC*mA*mUrU*rG*rGrAfCrUmU rCrArAfArUrUrCrArArArG*mG*rU*rUfCrCrG*fG*rG*rUrUrCrGrAmGfUmCrCmCrG*mGfCrGrGrArGr UrCrG*mCmCrA	25008.6	25010	3	1		
7944	8565	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCfCrGfArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrUfArAmArUr CrCrArArUmGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmG*rCrArGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCrGrC*rCrA	27462.3	27471	1			1
7945	8566	rG*mG*mUrUrCrCrArUrGfG*rUrGrUfArA*fUrGfGfUrArAfGfCrArCrUrCrUrGrGmArCrUrCrUrArAfA* rUrCrCrArGfCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrG*rAfGrUfCrUrCrGrGrUrGfGrArArCrCrUrCrCrA	24216.2	24219	3			1
7946	8567	mGrArCrCrUrCrGrUrGmGmCmCrArArCmGmGrUrArGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCfUmCrU*rArG*rA *rUrCmAmGmAmArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrUrCmArC rCrA			1			1
7947	8568	rGmG*rUrUmCrCrAfU*rGrGrUrGrUrA*mA*mUrGrGrUrArArAmG*rC*mA*rCrUrCrUrGrGrArCrCrUrUrUrUr ArArArUmC*rCrArGrCrGrArUrCrCrGrAmGrUrUrCrCrGrGrUmGmGrArArCrCmUrC mC*mA			1			2
7948	8569	mGrGfC*fUrCmCrGrUrGrGrCrGrCmArArUrGfGrArAmU*rAfGfCrGmC*fArUrU*rGmGrAfCrU*fUrCrA*r ArA*rUrUrCfArArAfGmGrUrUrCmCrGrGfGrUrUmCfGrArGrUrCrCfCrGfGmCrGfG*fArGmUrCrGrCfC rA*fA			2	1		
7949	8570	rGrGrCrUrCrArUrCrCrArCrGrCrArArUrGrGrArUrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrUrUrCrCrCrGrGrArArUrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24422.6	24419	2	1		

7950	8571	rCrCrUrGrGrGrUrArG*rCrUrCrArGrUfUfCrGrGrUrArGrAfGrCrA*rUfCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGfUfUfCrCrArArGrGrGrUrUrCrCrArArGrGrUrCrCrArGrG*rCrGrC*rC*rA	24575.6	24572	3				3
7951	8572	mG*mA*mCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmCmGmGrUrArGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCfUrCrU*rArG *rA*rUrCmArGrAmAmGfGfUfUfUmGmCmGmUmGmUrUmCrArAmArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCm ArCrCrA	24543.5	24545	2			1	
7952	8573	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrU CrArArArUfUfCfAfAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArAr GmUmCrGrCrCrA	25024.7	25031	2	1			
7953	8574	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfUfUfCf AfArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24580.7	24587	3	3			
7954	8575	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCrG*fCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCfU: UrC*rArA*rA*rUrUrCrArArA*moeGrGrUrUmCmCmGfGmGrUrUmCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmG mGmArGrUrCmGmC*fC*rA	25158.7	25163	1	1			
7955	8576	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGmUrU*rCrGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24854.7	24857	3	2			
7956	8577	fGrGrCrUfCmCrGrUrGmGmCrGrCmAmArUrGrGrArUrArGrCfGmC*rA*mU*mU*rGmG*rArCrUmUrC rArA*fA*fUmU*mCmAmAfArGrGmU*fUrCrCrGrGrGfUrUrUrCrGrA*fG*fUrCrC*mCfG*fGrCrG*rGrA*f GfUrCrGrCrCmA	24478.7	24487	1	1			
7957	8578	rGrGrCrUrGrArCrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrArArGrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrArGrUrUrCrGrCrCrA	24478.7	24487	3	2			
7958	8579	mG*mA*mCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmCmGmGrUrArAmGrCmGmUrCrUrGrArCfUrCrU*rA rG*rA*rUrCrArGrGrAmAmGfGfUfUfUmGmCmGmUmGmUrUmCrArAmArUmCmAfCmGmUmCmGmGrGr GrUrCmArCrCrA	24671.5	24676	1			1	
7959	8580	mG*rCrUrG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrArAmGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrC*rGrCrAmG*rGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCrGmC*rCrA	27458.3	27462	3			3	
7960	8581	mG*mCrUrGrUrGrArUrGfGrCrCrGrArGrUrGrGrU*rUrArArGrGrCrGrUmUrGrGrArCrUfUrUrArAfA*rAr UrCrCfArArUmG*mG*rGrGrUrCrUrC*rCrCrCrGrCrGrCrArAfGrG*rUrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrAr CrAmG*rCrGrCfCrA	27547.3	27550	2				2
7961	8582	mC*mC*rUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrAmGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrA*rU rCrCrUrUfA*fGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrC*mGrArArUfCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArC*mCrA	24626.6	24622	3			3	

7962	8583	mG*mC*mUmGmUmGrArUrGmGmCmCmGmAfGmUmGmGfUmUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCl UrUrC*rArA*rA*rUrCrCrArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGfCrGrCrArGrGrUrUmCrGrAmArUmCm CfUmGmCmUmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27834.3	27840	2	1		
7963	8584	rCrCrUrUrUrCrGrArUrArGrCrCrUmCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrArCrUrCrUrArGrGrArArUrCrCr UrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24482.6	24479	3		2	
7964	8585	fA*rCfC*rUrCrGrUrGrGrCrGrCrArfA*rCrGrGrUrUrArGrCrCrGrCrGrUrCrUfGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrGrCrGrGrUrCrArCrC*rA	24249.4	24256	2		1	
7965	8586	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrA*dUrArGrCrGrCrArUrUmoeGrGrArCrUrUrUrCrArArA rUrUrCrArAdArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrUrCrCrGrGrCrGfGrArGrUmCmGrC	24006.7	24013	3	3		
7966	8587	mG*mG*mUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArAmUmGmGrUmA*rArGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCfUrUrU* rArA*rA*rUrCfC*mAmGmCmGfAfUrCrCrGrArGrUrUmCrGrAmGrUmCmCmUfCmGmGmUmGmGrArArC rCmUrCrCrA	24527.4	24528	1			1
7967	8588	rCfCrUmG*rGmGrUrArGrCfU*rCrArGrUfC*rGrGrUfAmG*fArGrCrArUrCfAfGrArCrUrCrUrArArAmA*f UmC*fUrGrArGrGrGrUrCrC*rArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCrCrA	24666.6	24669	1		1	
7968	8589	mG*mC*mUmGmUmGrArGrUrGmGmCmCmGrArGrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUi CrArArArUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGmUrUrCrGrArArUmCmCfUm GmCmUmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27748.4	27751	3	1		
7969	8590	rCrCrUrUrCrGrArUrAmGmCmUmCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrGrArCrUrC rCrUrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrGrArArUrCrCrGrArArGrGmArCrCrA	24524.6	24527	3		1	
7970	8591	mG*mG*rUrUmCmCrArUrGmG*rUrGrUrArAmU*rGrGrUmArArGrCrArCmU*rCrUfG*mGrArCrUrUrUrU rArArArUrCrCrArGrCrGrArArGrUrUrCmG*rArGrUrC*mUrCrGrGrUrGrGrArArCrCmUrCmC *mA			3			3
7971	8592	mGrGrC*fUrCrCrGrU*rGrGrCrGrC*rArA*fUrGmGrArUrArGrC*mGfCrA*rUrUrGrGmAfCrUrUrCrArA rArUmUrCrA*rArArG*fGrU*fUmCmCrG*fGmGrU*rU*mCrGrA*rGrUmC*fCmCrGrG*mCrG*rG*rAfG rU*mCrGmCrCrA	25010.6	25006	3	1		
7972	8593	mCmCmUmUmCmGrArUrAmGmCmUmCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrUrArGr ArUrCrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCrA	24594.6	24593	3		3	
7973	8594	mG*rGrUrUrCrCrArUrGrGmU*rGrUrA*rAfUrGrGrUfArA*rG*fCrArCrUrCrUfG*rGrAfCrUrUrUrArAr ArUrCrCrArGfCfGrArUrCrCrGrArG*rUrU*fC*rGrArGrUrCfU*rCrG*rG*rUrGfGrArArCrCrUrCrC*mA	24325.3	24324	2			1

7974	8595	mG*mG*rCrCrCrCrArUrGrGrCrGrCrArArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrG*rGrUrUrCrCrArArGrUrCrCrCrGrGrUrUrCrGrC*mCrA	24614.7	24617	3	3			
7975	8596	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrL rUrCrArArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmGmGmCmGmGmA rGrUrCrGrCrCrA	24998.7	25003	2	1			
7976	8597	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrArAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGmUrU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24866.7	24867	3	3			
7977	8598	mGrArCrCrUrCrGrUrGrCrGrCmA*mA*mC*mG*mG*rU*rA*rGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArG rArUrCrArGrArArGrGrUrUrGmCrGmUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24385.5	24389	2		1		
7978	8599	rGrGrCrCrCrArGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrGrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrCrCrUrGrGrGrUrCrGrCrCrA	24508.7	24514	3	3			
7979	8600	rGrG*rCfUmCrC*rGrUrGfGrCrGfCrArArAmUrGrG*rArUrA*fGrCrGmCrArAmUfUrG*mG*mArCrUmUrCrA rArArUrUrCrArAfAmA*rGrG*mUrU*rCrCrGrGmGmGrUrU*mC*mG*rA*mGrUrCrCmCrG*mG*mCmGfGrArr G*rUrCfGrCrC*rA			2	1			
7980	8601	fCrCrUrGrGrGrUrA*rGrCrUrCrArGfUfCrGrGrUfArGrArGrCrArUfC*rArGrArCrUrCrUrArArArUrCrUr GrArGrGrGrUrUrCrCrArfGrGrGrUrUrUrCrArArGrUrCrCrCrArGrGrCfG*rCrCrA	24544.6	24547	3		1		
7981	8602	mGmCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrUrArArAmUmGmGrArAmUrArArArGrGmCrArUrCrGrGrCrCfUrUrC*rA1 A*rA*rGrCmCmGmGmGrGrArUrUmGmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmUrCrGrGrArArGrGrU mGrCrCrA	24915.7	24917	3	3			
7982	8603	mG*fGrUrUrCrCrArUrGrGrUrUrArArUrGrGrU*fArArGrC*fArCrUrCfUrGrGrArCrUrUrUrUrArArA*fU rCrCrArGrCrGrArUrCrCrGrA*rGrUrUrCrCrGrArGrUfCrUrCrGrGrU*rGrGrArArCrCrUrC*mCrA	24207.3	24204	3				3
7983	8604	mG*mC*mUmGmUmGrArUrGmGmCmCmGmAfGmUmUmGmGfUmUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArC UrUrCrArArArUrUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGmUrUrCrGrArArArUmCmC fUmGmCmCmUmCmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27822.3	27825	2	1			
7984	8605	mC*fC*rArGrGrArUrGrGrCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCr CrArArUrUrGrGrArCrArArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrCrCrUrGrGr UrArCrC*mA	27771	27770	3	3			
7985	8606	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArArUrArUrGrUrCrCrGrCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27673	3	1			

7986	8607	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrU CrArArArUrUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGr CrCrA	24850.7	24855	3	3		
7987	8608	mG*mGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUr CrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGf AfGrUrCrGrCrCrA	25026.6	25034	2	1		
7988	8609	mG*mA*rCrCrUrCrGrU*rGrGrCrGrCrA*rArCrGrG*rUrArG*rCrGrC*rGrU*rCrUrGrArCrUrCrUrArGrA rUrCmA*rGrArArG*rG*rU*fUrG*rCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrU*rCmA*rCrCr A	24445.5	24446	2		1		
7989	8610	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGfGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27667	3	1			
7990	8611	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA rArUfUfCfAfAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGmUrC rGrCrCrA	24900.6	24902	2	1			
7991	8612	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArA*rArUr CrCrArArUrGfGmGrGrUrC*rUrCrCrCrCrGrCrCrArG*rGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArCr GrCrGrC*rCrA	27446.3	27451	3	3			
7992	8613	mA*mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGmArGrUmGmGrUmU*rAmArGrGmCrGmUrUrGrGrArCfUrUrCrArI GrArUrCmC*rArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCrGrUrGmGrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrCrArCrU rCrCrUrGmGrUmArCrCrA	24721.6	24725	3	3			
7993	8614	rGmGfCrU*rC*fCrGrU*rGrGrC*mGfCmArArU*mGrGrArUrArArGrC*mGrC*fA*mUrUrG*fGfArCrUmUr CrArArArUfUmCrArA*fArGfGfUfUrCfCrGfG*mGrUrUrCmGrAmGrUmCmC*mCrGrGrCfGrGrA*mG* mU*rCrGfCrCrA	25002.5	25004	3	1			
7994	8615	rGrGmCrU*mCrCrG*rUrGmGrCrGmCmArAmUrGrGrA*fUrArG*mCmGrC*fA*fUmUrGrGfArCrU*fUr CrA*rA*mAmUrUrCfArAmArGmGrUrU*rCmCrGrGrGmUrUrCrGrAfG*rU*rC*mC*rCfGfGrCrGfGrArr GrUrCmGrCrCrA	24990.6	24991	3	1			
7995	8616	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rAr A*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUmCmGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGr UrCmGrCfC*rA	24974.7	24978	3	1			
7996	8617	mG*mA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrA *fGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGfUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGfGrGrUrCrArC*mCrA			3		1		
7997	8618	rGrCrCrCrCrUrGrUrGrGrCrCrUrArArUrGrGrArUrArArGrGrCrArUrCrGrGrUrCrUrUrCrArArArArCrCr GrGrGrGrArArUrUrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrArCrCrArGrGrGrGrUrArCrCrA	24492.7	24494	2	1			

7998	8619	fGrG*rCrUrCfCrGrU*rGmGfCrGrCrAmArU*rGrGrAfUrArG*fCrGrCfArUfUrGrGfArCrU*rUrCrA*rArA*rUfUrC*mArAmArG*rG*rUrUrCrCrGrGrG*fUrUrCrGfAmGfUrCrCfCrGrGrCrGfGrA*rGrUmCmGfC*mCrA	24858.5	24862	2	1	
7999	8620	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrArArArArUfCmC*fAmG*rCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA	24147.4	24147	3		3
8000	8621	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGfC*fGrC*fAmAmUrGrG*rArUrA*rGrCfGrCfArUfUrGrG*fArCrU*mUrCrArAmAfUrUfCfArArArGmGrUmUrCrCrGrG*rGrUrUfCmGrArGrUfCrCfC*rGrG*mCrG*rGfArGmUrC*fGmC*rCrA	24884.5	24873	3	1	
8001	8622	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrU*rCrAfGrUrCrCrGrGmU*rAfGrAfGrCfArUfC*rArGrArCrUrUrUfAfA*rArUrCrUmG*rArArGrGrGfUfCrCrArGfGrGrUrUfC*rArArGrUrCrCrCfU*fGrUrCrCrArGrGrCrG*rC*rC*rA	24697.5	24702	1		2
8002	8623	rGrGrC*rU*mCrCrG*rUrG*fGrCrGrC*rAfAfU*mGrGrArUrArArGrC*mG*fCrArUrUrGrGrArCfUfU*rCrA*rAfAmUrUrCrAfArArGrGfUrUrCfCrGrGrGrUrUmCrG*fArGrU*fCmCrCmGrGrCrGmG*rArGrUrCmG*fCrCrA	24884.6	24889	3	1	
8003	8624	mG*rC*rUmGrUrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCfUmArArArUrCrCrArArUmGrGrGrUrCrUrCrCrCrGfCrGrCrArG*rGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27460.3	27470	3		1
8004	8625	mArCrCrArGrGrArUrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArUrGrUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGmUrUmCfGrAmArCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27773.6	27774	1	1	
8005	8626	fGrGfCrUrC*fCrGrUrG*fGrCfGrCrA*mArUrGmGrArUrArAmGrCrGrCfArUmUrGrGrArCfUrUrUrCrArArArUrCmArArArGmGfU*rU*rCfCrGrGrGrUrUfCfGfAfG*fUfC*fCrCmGmGfC*mGrGfAmGrUrCrGrCfC*mA	24846.5	24845	2	1	
8006	8627	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrArGrGrArUrCrCrUrUrArGrGrUrCrCrGmCrUmGrGrUrUrCrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArC	23904.2	23910	3		3
8007	8628	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGrGrCrCrArArUrGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrArArUrGrGrArGrUrCrCrC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrC*rA	24808.7	24813	3	3	
8008	8629	mG*mG*mU*fU*mC*rCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUmArArGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUfU*rUrAfA*rArUrCrCrArArGrCrGrArGrUrUrCrCrGrArGrUrCrUrCfG*rGrUrGrGrArArArCrCmUrCmC*rA			1		1
8009	8630	rGmG*rUrUrCfC*rArUrGrGrUmGrUrArArUrGrGrUrArArG*fCrArCrUrCrUrGrGrArCfUrUrUrUrArArArUrCrCrArArGrCrGrArArGrUrUrCrCrGrGrUrGrArArArCrCrUrC*rCrA	24157.3	24156	3		3

8010	8631	rGrGfCrUmCfCrGrUrGrGfCmGrC*rA*fAmU*rGrGrArUrAmGrCrGrC*fA*mUrUrGrGfAfCrUfUrCrArA*fArU*fUrC*rArArArGrGfUrUmCfCrGrG*mGrUrU*rCrGrArGrUrC*mCmC*fGfGmCrGrGfAmGrU*mCrG*rCrCfA	24932.5	24933	3	1		
8011	8632	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArAmCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrArCrCrA	27673.6	27676	3	1		
8012	8633	mG*rGrUrUrCrCrArUrGrGrU*rGrUrArA*rUrGrGrUrArA*fGrCrArCrUrCrUfGrGrArCrUrUrUrUrArArArU*rCrCrArGrCrGfArUrCrCrGrArGrUrUrUrCrGfArGmUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrC*mCfA	24187.3	24187	1			1
8013	8634	mCfCrUrUrCrGrArUrArGrCfU*rCrArGrUmU*rGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrUrUrUrArGrArUrCrCrUmUrArArGrGrUrCrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArAfArGrGrGrArCrCfA	24551.6	24559	3			3
8014	8635	fGmGfCrUrCrCrGrU*rGrGrCrGrCrAmArUrGmGrArUrArGrCfG*mC*mArUmUrGrGrArCrUmUrCrA*rArAmU*rUrC*mA*mAmAfGrGmU*fUrCfCmGrG*fGmUrUrCrGrArG*rUrCrCrC*mGrGfCmGrGfArG*mUrCrGfC*rCrA	24974.6	24980	2	1		
8015	8636	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUfCmA*fGmA*rArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24239.5	24240	2		1	
8016	8637	mCmC*rUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrGrUfC*rGrGrUrArGrArGrCrArAmU*rCrArGrArCrUrCrUrArArArArUrCrUrGrArArGrGfGrUrCrCrArArGrGrUrCrCrCrUrGrUrCrArArGrGrCmGrCfC*rA	24626.6	24628	3		1	
8017	8638	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCrGrCrCrA	25080.6	25086	2	1		
8018	8639	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArG*dGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArArGrUdCmGrC	23946.3	23953	3	3		
8019	8640	rGrGrCrUfUfCrCrG*rUrGrGrCfGrCrArArUrGrGrA*mUrArfGfCmG*rC*mAfUfU*mGrGrArAfCrUmUrCrArAmA*fU*mUrCrAmAmAfGfGrUmUrCfCrGrG*mGmUrUmCrGrArGrUfCrCrCmGrGrCfG*rGrArGfUfC*rGrCrCrA			2	1		
8020	8641	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrArCrCrA	27673.6	27676	3	1		
8021	8642	mGrArCrCrUrCrGrUrGmGmGmCmGmCmAmAmCmGmGrU*rA*rGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCrCfUmCrU*rAuG*rA*rUrCfAmGmAfArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24545.5	24546	1			1

8022	8643	mG*mAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUr CrArGmAmAmGfGrUfUrGrCrGrUrUrUrCrArArArUrCrArGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24615.6	24620	3		1	3
8023	8644	mCrC*rUrUrCrCrGrAmU*fArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGfCrGrGrArArGrCrUrUrUrArGrArUr CrCrUfU*rArGrGrUrCrGrCrUmG*rG*rUrUrCrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrAmC*rCfA						
8024	8645	mCrCrArGrGrArUrG*rGrCrCrGmArGrUrGrGrCrGrUfUrGmG*rArCfUrUrUrArGrArGrArUrC rCrArArUrGrGrArCmArUrArUrGrUrCrCfGmCfG*rUrGrG*rGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCfUfUfCrCrUr GfGrUmA*mCrCrA	27913.6	27912	3			3
8025	8646	mC*rCrUrUrCrGrArUrArGmC*rUrCrAmGrUrUrGrGrUmArG*rArGrCrGrGrArAfGrGrArArCrUrUrUrArGrAr UrCrCrUrUrArGrGrUmCrGrCmUrGmGrUrUrCrCrGrArArArUrCrCrGrG*rCrUrCrGrArAfArGrGrArArCrC*mA	24651.6	24659	1			1
8026	8647	mC*mCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrUrArGrAr UrCrCrUmUmUmAmGfGfUmCmGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24642.6	24645	1			1
8027	8648	fCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCfGrUrUrUrGfGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCrA rArUrGrGrArCrCrAmUrArUrGrUmCrCrGmCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrU rArCmCrA	27782.5	27782	3	3		
8028	8649	mG*mGmCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrU rCrArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArUrGrUrCrCrGrCrGrCrA	24566.7	24564	3	3		
8029	8650	fCmCrUrUrCrGmArUmA*rGmCrUrCrA*fG*fU*mUrGrGrUmArGrArGrCrG*rGrArGfGrArCrUrUrUfA*r GrAmU*rCfCrUrUrArGfG*rUfC*rGrCrUrGfG*rU*rUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCm C*fA	24779.5	24783	2			2
8030	8651	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*rAr G*rA*rUrCrCrArArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCrGrUrGrGrGrUrUmCrGrAmArCmCmCfCmAm CmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	24837.6	24842	3	1		
8031	8652	mAmCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCr CrArArUrGrGrArCrCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrU rArCrCrA	27687.6	27687	3	1		
8032	8653	mArC*rC*rU*rCrG*fUrG*fGrCfGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCfGrUfCrU*rGrArCrUrCrU*rAmGrArUr CrAfGrArA*fGrGrUrU*rGfCrGrUfGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*fA	24399.3	24401	2		1	
8033	8654	mG*rC*rUrG*rUrGrArUrGfGrCrCrGrArGrUfGrGrUrUrArArGmGfC*rGrUrUrGrGrArCrUfUfUfUrArArAr UrCrCrArArAmU*rGrGmG*rGrUrCrUrCfCfCrGmCrG*rCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrAr CrAfGrCrGrCrCrA	27521.2	27528	1			3

8034	8655	rGrCrCrCrUrArGrUrGrGrCrCrUrArArUrUrGrArUrArArGrGrCrArUrUrGrGrCrCrUrUrUrCrArArArArGrCrCr ArGrGrGrArArUrUrGrUrGrGrGrUrUrCrCrCrArCrCrUrGrGrGrGrUrArArCrCrA	24493.7	24496	3	2		
8035	8656	mG*mGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUr CrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmG mAfGrUrCrGrCrCrA	25040.6	25050	2	1		
8036	8657	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrCrUrCrUrArArArArUrC rCrArArUmG*rGmGrGrUrCrUrCrCrCfC*rGrCrGrCrArGfG*rUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArCrAr GrCmG*rCrCrA	27478.3	27475	3		1	
8037	8658	rGrGrGrCfU*mCrCrGrU*rGrGrCfGfGfCrArArUmGrGrArUrA*mG*mCfGfCrAmUfUmGrGrArCrUfUrCrArArAr ArUrUfCmArArArArG*fGrUmUfCrC*rGrG*fGrUrUrC*fGfArGrUrCrCrCrG*fG*mCfGfGrA*rGrUmC*mG rCrCrA	24886.5	24889	3	1		
8038	8659	mG*rGrCrUrCrC*rGrUrGfGrCrG*rCfArArU*mG*mGrAfU*rArGfCrGrC*rArUfUrGmGfAfCrUrUrCrArAr A*rAfU*fUfCmArArArArG*fUrU*fCrCrGfGfGrUrUrCrGrAmGrUrCfCrC*fGrGrCmGfGfA*fGrUmCrGf C*rCfA	24884.5	24876	3	1		
8039	8660	mGrGrCrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGrCrGrUrUrGrGrArCrfUmUrC*rArA *rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUrGmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrCrCrGrGrUrCmGrCrC rA	24831.7	24838	3	3		
8040	8661	mCrCrUrGrGrGrUrArGfCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArfGfArGrCrArUrCrArGrArCrUrCfUrArfArArUrCrUrGr ArGrGrGfUfCrCrArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*mCrA	24524.6	24527	2		1	
8041	8662	mArCrCmArGmGrArUrGmGmCmCmGrArGrUmGmGrUmUrAmArGrGmCrGrUrUmGmGrArCrUrUrUrC1 ArGrArUrCmCmAmArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGrUrUmCrGrAmArCmCmCrC rAmCmUmCmCmUrGmGmUmArCrCmA	27687.6	27687	1	1		
8042	8663	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrUrCrArArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGrUrCmCmAmAmGmGmGrUrUrCrArArArGrUmCmCmCmUmGrUrCrCrArGrGrGrCrGrCrCrA	24593.7	?24585 2	1			1
8043	8664	mG*mGrUrUrCrCrArUrUrGrGrUmGrU*rArArArUrGrGrUrArArAfGfCrArCrUrCrUrCfUrGrGrArArCrUrCrUrArArArArUr CrCrArfGrCrGrCrArArUrCrCfG*rArGrUrUrCrCrGrArGfUrCrUrCrGrGrU*rGrGrArArArCrCrUrC*mCrA	24202.3	24202	3		2	
8044	8665	rGrGrCfUrCrCrGrU*rGrG*rCrGrCrArArAfUrGrGrArAmUrArGrCmGrCfA*mUrUrGrG*mArCfUrUrCrA*rAr A*rUrUfCrArArA*mGrGfUfU*mCrCmGmGrGrUrU*rCrGrArGrU*mCmCfCrG*rGrCrGrGrArGfU*fCrG *mC*fCmA			1	1		
8045	8666	fG*mG*fU*rUrCrCrArUrGrGfUrGrUrArArUrGfGrU*rAfArGfC*rArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrU*rArArArAr UrC*fCrArGrCrGrArUrCrCrGrArGfU*rUrCmGrArGrUrCrUrCrGrG*rUfGrGrArAfArCrCrU*rCrCrA	24262.3	24260	1		1	

8046	8667	mGrGrCrU*mCrCrG*rUrGmGrC*mG*rCrAfArUrG*rGrArUrAfGrCrG*rCfArU*fU*fGrG*rArCrUrU*rCrA*rAmAmAmUmUfCrA*rArArArGrG*fUrUfCrCrGrGrGrUrU*rCmGrArGfU*rCrCrCmGrGrCmGfGrArGmUrCrG*fCrCmA	24954.6	24963	3	1			
8047	8668	fCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrG*rArGrUrGrGrGrUrUrArArGrGrGrCrGfUrUrGrGrArCrUrUrCrUrArGrArUrUrCrCrA rA*rUrGmGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrC*rA	27755.6	27760	3			3	
8048	8669	rGrGmC*mUmC*fCrG*rUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArG*fCrGmCrA*mUmUrGrGrArCrUmU*rCrA rAfArUrUrC*mA*fAmArGmGrUrUrCrCrGrGrGfUrUrUrCmG*rA*mGmUmCrCfCfGfGrCrG*mGrAfGmU* mC*mGrCmCrA					1	1	
8049	8670	mA*mC*mCmAmAmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrU rC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGm UrUrGrGrUmGrCrCrA	25031.6	25041	3	3			
8050	8671	rGrGrCrTrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrTrCrGrCrCrA	24536.7	24539	3	3			
8051	8672	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUfAfGrArGrCfArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArUmC*rUr GrArGrGrGrUmC*rCrAfGrGrGrUrUrCfA*rArGrUfC*rCrCrUmG*rUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24647.6	24642	1				1
8052	8673	rGrGrCrUrCmCrG*rUrGrGrCrCrGrCrArA*mUrGmG*rA*rUrArGrCmGrCrArUmUmGrGrArCfUmUrCrAr AfAfUmU*fCfArArArGmGrUrUrCmC*rGrG*mG*rU*rUmCrGfAfGrUfCmCrCrGrGrCrGrGmAfGrUfCr GmC*mCmA	24926.6	24930	3	1			
8053	8674	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrC rArArArUfUfCfAfArArGrGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUr CmGrCrCrA	24944.6	24942	3	3			
8054	8675	mG*mC*rUmG*rUrGrArUrGrGfCrCrGrArGrUmGfGmUrUrArArG*rGrCrGrUrUfGrGrArCfUfCmUrArA *rArUrCrCrArAfUrGrGrGrUrCrUrC*fCrCrCrGrCrGmC*rArGrGrUrUrCrGrArA*rUrCrCrUrGfCrUrCr ArCrArGrCrGfCmCrA	27580.2	27589	2			1	
8055	8676	mArC*mCrU*rC*rGrUrG*fGrCfGrCrArAmC*rGrGrUrArArGrCrCrGrCrG*rUfCrUrGrArCrCrUrCrUrArG*rArU rCrArGrArA*rG*rGrUrU*rGfCrGrUrG*rUrUrCrArArArUrCrArCfGrUrCrGrGrGrUrCrArCrmC*mA	24433.4	24436	1			1	
8056	8677	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfU UrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUmCmCmGmGmGmU*rU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGmGmC mGmGfArGmUrCmGrCfC*rA	25184.6	25189	3	1			
8057	8678	mG*rG*rUrUrCrCrArUrGfG*rUrG*fUrArArUfG*rGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUmArArAr U*rCrCrArGrCrGrArUfCrCrGrArGrUmUrCfGmArGrUrCrUrCrGfGrUrGrGrArAfA*rCrCrUrC*rCmA	24266.3	24268	1			1	

8058	8679	mGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArGrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUfUfCmAmCfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrGrCmGrCrCrA	24878.7	24876	2	1		
8059	8680	mG*mGmCmCmCmCrGrUrGrGrCrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrGmUmUfGmGrArCrUrUrUrCrArArArUfUmCmAmArArGrGrUrUrGrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrCrCrGrGrGrUrCmGrCrCrA	24741.7	24753	3	3		
8060	8681	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUfUmoe[m5C]*mAmA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24670.7	24668	2	1		
8061	8682	rGrGrCrUrCmCrGrUrGmGmCrGmCrArArAfUrGrGrArUrAmGrCrGfC*rArUrUfG*fGfArCrUrUrUrCrArArAfAfUrUrCfArArAfAfGrGrU*rUrCrC*mGmGfGrU*rUrCrGrArAmGfUmCfCrC*fGfGfCrGrGfArGmUrCfGrCrCrA			2	1		
8062	8683	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArArArArUrCrCrArArUrUrGrGrCrCrCrCrGrCrCrGrCrArUrGrUrCrArArGrGrUrCrGrCrArArGrGrCrGrUr	27350.3	27352	3	3		
8063	8684	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArUrGrGmArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrUrGrGrUrArCrCrA	27673.6	27676	3	1		
8064	8685	fCmC*mU*fU*rCrGrArUrArGrCrUrCfA*rGmUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrUrUrArGrArUrCrCrArUrArGrGrUfC*rGrCrUrGfGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCrCfA	24589.6	24590	3			3
8065	8686	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUCrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGmUrCrGrCrCrA	24956.7	24963	3	3		
8066	8687	rArCrCrArGrGrArUmGrGrCrCrGrArGrUrUrGrGrUrUrArArGrGrCrCrGrUrUrUrGrGrArUrUrCrArGrArUrCrCrArArUrGrUrArArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrArArArCrCrCrArCrUrCrUrGrGrUr	27673.6	27675	2	1		
8067	8688	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrU*rArA*rArUrCrUrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrCrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24513.7	24517	3			3
8068	8689	rGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUrGrArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCmCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrCrGrCrCrA	24481.7	24483	3			3
8069	8690	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGfGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrUrCrArArArUrGrCrCrGrGrGrUrUrCrCrArGrGrCrCrGrGrGrArArGrUdCmGrC	23934.3	23942	3	3		

8070	8691	mG*mGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArAr UrCrCrArGrCrGrArUmCmCmGmAmGrUrUrCrGrArGrUmCmCmUfCmGmGmUmGmGmArAmCmCrUrCrC rA	24367.4	24369	1			1
8071	8692	mGmG*mU*rUmC*rCrAfU*rGrGrUrGrUrArAmU*rGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUfA*r ArArUrCmC*mArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrCrUfC*rGrGmUrGmGrArArCrCmUrCmC* mA			2			2
8072	8693	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGfUrGrGrUrUrArAfG*rGrCrGfUrUfUrGrGfArCfUrUrCrArGrArUrCrCr ArAmUrGrG*rArCmAmU*rArUrGrUrCrC*mGrCrGmUrGfGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrU rGrGrUrArCrCrA	27886.8	27883	3	3		
8073	8694	mG*mG*rUrUrCrCrAfUrGrGrUrGrUrArAfUrGrGfUmArArG*fCrArCrUrCrUrGrGmArCrUrUrUrArArAr UrCrCrArGfCrGrArArUrCfUrGrArGrUrCfUrCrGfGrU*rGrG*fArArCrCfU*rC*rCfA	24265.3	24265	2			1
8074	8695	mG*rC*mUmG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrAfG*rUrGmGrUmUrAmArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrCrUrArAfA rArUrCrCrArArAfUfGmGrGrGmU*rCfU*rCrCrCrCmG*rCrGrC*rAmGrGrUrUrCrGrArArUrCfCrUrG*rCr UrCrArCrArGfC*rGrC*rCrA	27654.3	27660	3		3	
8075	8696	rGrGrCmUrCfCrGrUrGrGfCrGmCmArA*rUrGfGrArmUrAfGrCrGrCfA*rUrUrG*rG*rArCrUrUrCrArArAfA rUrU*mCrArA*fArGmGrU*fU*fCfCrGrGmGrUrU*mCrGrArGrU*rCrCrCfGmGfCmG*rGfAmGfUrCrGr CfCrA	24868.5	24864	3	1		
8076	8697	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGmArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUfGrGfArCrUrCrUrArGrArUrCrCr ArArUmGrGrArCrArU*rArUrGrUfCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCfCrArCrUrCrGrGrU rArCfCmA	27771.5	27773	3		2	
8077	8698	fA*rCrCfUrCrGrU*rGrGrCrCrGmCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrCrUfCrUrGrArCrUrCrUrArGrUrCrArGr AfArGrGrUrU*rGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCfArCrGrUrCrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24263.4	24261	2		1	
8078	8699	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrU*mU rC*rArA*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrC rUrGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27776.3	27780	2	1		
8079	8700	mG*mG*rCrUmCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrGrArUrUrCrGrArUrUrGrGrArGrArG*mU*mCrG	23705.1	23709	3	3		
8080	8701	mC*mCfU*mUrCfGrAmUrA*fGrCrUrCrArGrUfU*rGrGfUrArGrArGrC*fGrG*fA*rGrGrArCrUrUrUrArAr GfA*rUfCrCrUfU*rArGrGrUrCmGrCrUmGmGrUfU*rCrGrA*rArUrCrCrGrGrCrUrCrGfArArGrGrArCfCm C*fA	24787.5	24792	1			1
8081	8702	fG*mGrCmUrCfCrGrUrGrGrC*fGrCrArArUrG*fGrArUrAmGrCmGfCmArUrUrGfGfArCrUfUrCrArA*f ArUmU*fCrA*mAmArGrGmU*fUrCfCrGfGmGfUrUmCrGfArGmUrCfCrCrGmGmGrCrG*rGmArGfUmCr GrCrCmA	24908.5	24913	3	1		

8082	8703	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrU*fGrUrAfArUrGrGfUrArArG*fCrArCrUrCrUrCfUmGrGrArCrUrUrUrArArAr UmCrCrArArGrCrGrGrArUfCrCrGrArGrUrUrCrUrC*rGrGrUrGrGfArArCrCrUrC*fC*rA	24239.3	24241	3			3
8083	8704	mGmCmUmGmUmGrArUrGmGmCmCmGrArGmUmGmGrUmUrArArArGrGmCrGrUrUrUrGrGrArCrCfUrUrC* rArA*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCrCr UrGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27758.3	27758	2	1		
8084	8705	rGrGrCrGrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArArUrGrGrArCrUrUrUrCrGrArArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrUrCrGrGrCrCrA	24500.7	24501	3	3		
8085	8706	mG*mCrUmGrUrGrArUrGrGrCrCrGrAmGrUrG*rGrUrUrArArArGrGrCrGfUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrCrCrArArUrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmG*rCrArGmGrUrUrCrCrGrArArArUrCrGrUrGrCrUrCrArCrA rGrCrGrCrCrA	27456.3	27467	3	3		
8086	8707	rG*fGrUrUrCrCrArUfG*rGrUrG*rUrArA*rUrGrGrU*rArArGrGrCrArCrUfCrUrGrGrArCrUrCrUrArArA*f UrCrCrArArGmCrGrArArUrCfCrGrArGrUrUrCrGmArGrUrCrUrC*rGrGrUrGrGrGrArArArCrCrUrC*rCrA	24220.3	24221	1			1
8087	8708	mCrCmU*rGrGrGrUrArArGrCrUfCrArGrUrCmGrGrUrArArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrCrUrArArArUrC*r UrGrArGfGrGrUfUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCmCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*rCfA	24578.6	24580	2			1
8088	8709	mCmC*rUfUrCmG*fArUrArmGrCrUrCrArGmUrUrGrGrUrArArGrArGrCrG*rGrAmG*rGrArCrUrUrUrArArG rArU*rCrCrUrUrArAfG*rGrUfCrGrCrUrGrGrU*mUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArAfCfCrA	24677.6	24676	1			1
8089	8710	mG*mG*rCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArArUrGrGrCrGrCrArU*rUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrG*dGrGrUrUrUrCrGrArfGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCrG*rC*mCrA	24632.7	24641	3	3		
8090	8711	rGrGrCrUrCrArGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrGrCrGrArCrUrUrUrCrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr GrArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrUrGrArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24508.7	24509	3	3		
8091	8712	rArCrCrArArArCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrGrGrCrArUrUrUrGrCrArUrUrGrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrUrCrGrGrArUrUrGrGrUrGrCrCrA	24477.7	24482	3	3		
8092	8713	mA*rCrCrUrC*rGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrUrC*rUrGrArArCrUfCrUrArArGrUrCrArG rArA*rGrGrUrUrGrCrG*rUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24287.5	24283	2			1
8093	8714	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArTrTrGrGrArTrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrTrTrCrGrArGrTrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24564.8	24559	3	3		

8094	8715	mGrArCmCrUrCrGrUrGmGmCmGmCrArArCmGmGrUrArGrCrGmCrGrUrCmUmGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGrArAmGrGrUrUmGmCrGmUrGrUrUmCrArArAmArUmCrArCrGmUmCrGmGmGrGmUmCmArCrCrA	24497.5	24502	1			1	
8095	8716	mArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGmAfGmUmGmGfUmUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArArUrGrGrArCrArUrArUrGrCrCrGrUrGrGrGmU*rU*mCmGrAmArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	24629.6	24634	1	1			
8096	8717	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrG*fGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArAfArUrUrCrAdArArGrGrUrUrCrCrGrG*rGfUrUrCrGrArArGrU*moe[m5C]rCrCrGdGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mCrA	24692.7	24697	2	1			
8097	8718	mGrArCrCrUrCrGrUrGrCrCrGrCmAmAmCmGmGrU*rA*rGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrCfUmCrU*rArG*rA*rUrCmAmGmAmArGrGrUrUrGmCrGmUrGrUrCrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24425.5	24426	2			1	
8098	8719	mG*mCmUrGmU*rGrArUrGrGrCrCfGfA*rGrUrUrGmG*rUrUrArArGrGrCrGrU*rUrGrGrArArCrUfCfUmArArArUrCrCrArArAmUrGmGrGrGrUrCrUrCrCrCfGfCrGrCrAmGrG*rUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCfArGrGrCrG*fC*rCrA	27592.3	27604	1			1	
8099	8720	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmAfGrUrCrGrCrCrA	25058.6	25063	1	1			
8100	8721	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArAmUmGmGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCrArGrCrArGrCrArUrCrUrCrGrGrUrGrArArArCrCmUrCrCrA	24205.4	24203	3				1
8101	8722	fCrCrArArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrGrUrGrUrUrArArArGrGrCfGrUrUrGfGfGrArCrUrCrUrCrArArGrArUrCrCrCrArGrCrArUrGrGrCrGrArCrArCrUrGmCrGmUrGrUrCrCrGmCrGmUrGrGrUrGrUrCrCrArArArCrCrCrCrArArCrCrUrCrCrUrGrGrGrU*rArCmCrA	27781.5	27783	3			2	
8102	8723	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArArUrArGrCrGrC*rArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrArCfArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUmCmGrC	23996.3	24003	3	3			
8103	8724	mCmC*rUrGrGrGrGrUrArArGrCrU*rCrArGrGrUrCrGrGfUrArfGrArGrCrArfUrC*rArGrArCrUrUrUrUrArArArArUrCrUrGrArGrGrGfUfCrCrArArGrGrUrCrCrArArGrGrUrCrCfCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*mCrA	24601.6	24597	3				3
8104	8725	mGmGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*rGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCfUmUrU*rArA*rA*rUrCfCmAmmGfCrGrArUmCmCmGmAmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrCrUmUrCrCrA	24523.4	24524	3				1
8105	8726	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGfUrGrUrArA*rUrGrGrUrArfArGrC*fArCrUrCrUrGrGrArfC*rUrUrUrArfArArUrCrCrArArGrCrGrArArUrCrCrCfG*rAfG*rUrUrCrCrGrArGrU*rCrUrCrGrGrU*rGrGrA*rA*fCrCrUrCfC*rA	24277.3	24275	3				2

8106	8727	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUfGrUrArArUrGrGmUfAmArGrCrArCrUrCfUrGrGrArCrUrUrUrUrArArAr UrC*fCrAfGfCrGrArArUrCrCrGrArG*fGrUrCrUrCrUrCrGrGrU*rGrGrArArArCrCrUrC*rC*fA	24239.3	24240	3				2
8107	8728	mCrCrUrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrUrGmGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrCrUrUrUrCr CrUrUrArArGrGrUrUrCrGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGrGrCrUrUrCrGrArArArGrGrArCrCrCrA	24482.6	24480	3			3	
8108	8729	mCrCrUrUrCrGrArUrArGmGmCmUmCmAmGmGmUrUmGmGrU*rA*rGrArGmGmCrGrGrArGrGrArCrUrCrUrCrUrA rGrArUrCmCmUmUmArGrGrUrCmGmCrUmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrGrGm ArCrCrA	24812.6	24813	2			1	
8109	8730	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGmGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCmCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27687.6	27687	3	1			
8110	8731	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArUrUrUrCrArUrUrUrUrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24415.6	24422	3	1			
8111	8732	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfUfCfAfAmAmGmGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUmCmCmGmGmCmGmGmAr GrUrCrGrCrCrA	24978.7	24986	2	1			
8112	8733	rGrGrCrUrCrUrGrUrGrGrCrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrCrCrCrArGrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24492.7	24485	3	2			
8113	8734	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrUrC rCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrGrUrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UmArCrCrA	27729.6	27731	2	1			
8114	8735	fGrGrCrUrUrCrC*rG*rUrGrGrCrCrGrCmArArfUrG*mGrArUrArAmGmCfGrC*rAmUmUfUfGrGrArAfCfUrUrUrCrArArAr AmUrUrCrArAmArArAfGrGrUrUrUrCmCrGrGfGrUrUrUrCrGrArG*mUrCrCmCfGmGrCrGmG*rA*rGfUrC*fG*m CrCrA	24870.5	24869	3	1			
8115	8736	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArAmoe[m5C]rUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24524.7		1	1			
8116	8737	mA*rCrCrUrCrGfUrG*rGrCrGrCrArArAfCrGrGrUrArGrCrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUrGrCrGrUmG*rUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24273.5	24276	2		1		
8117	8738	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUmGrUrArArUrGrGrUrArArAfGrCrArC*fUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArUr CfCmArGrCrGrArUrCrCrGrArGfU*rUrCrGrArGrUrCrU*rCrGrGrUrGrArArCrCrUrC*rCmA	24199.3	24199	3				3

8118	8739	fG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArA*rG*fCrA*rCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArAr UrCrCfArGrCrGrArArUrCrCrGrArGmUrUrCrGrArGfUrCrUrCfGrGrUrGrGrArArArCrCrUrC*fCrA	24190.3	24191	2			1
8119	8740	mG*mGmoe[m5C]rUrCrCrGrUrGfGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArAfGrCrGrCrArUrUrG*fGrArCrUrUrUrCrAr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC*mC*mA	24706.6	24710	3	1		
8120	8741	mU*mA*mCmAmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrU rC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGm GrUrGrUrAmGrCrCrA	25031.7	25042	3	3		
8121	8742	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr AfArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27664	3	1		
8122	8743	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCmGrGrUrArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrU rGrArGrGrGrUrCrCrArArGmGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCrCrA	24481.7	24480	1			1
8123	8744	mG*mG*rUrUrUrCrCrArArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUr CrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrUrUrUrCrGrAmGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrC*mA	24159.4	24158	3			3
8124	8745	fArC*rC*rU*fU*fCrGrUfGfGrCrG*rCrArArC*rGrGrUrArGfCrGrCfGrUrCmUrGrArCrUrCrUrArAmGrArUrCr ArGrArA*fGrGrUrU*rGfCrGrUfGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24365.4	24371	1			1
8125	8746	mC*mCfU*fU*rCfGfA*rU*rArGrCfU*rCrArGrUmU*rGrGrUmArGrArGmCrGrG*rArGrGrArCrUrUrUrUm ArGmArUrCrCfUrUrArGrGrUrCrGrCrUmGrGrUrUfC*rGrAfArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCfCm A	24743.5	24741	1			1
8126	8747	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGfUrA*rGrArGrCfArUmCrArGrArCrUrCrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGfUrCrCrArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGmCrCfA	24518.6	24521	3			1
8127	8748	mG*mCmCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrG*mGrU*rArGrArGmCrArUrCmArGrArCrUrUrUrU*rArA *rA*rUrCrUrGrArArGrGrG*rUrCrCmArGmGrGrU*rU*mCrA*rArGrUrCrCrCrUmGrUrCrCrArGmGrCmGr CrCrA	24781.7	24781	2			2
8128	8749	mG*rCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCfGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArAmArArUrC rCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCmC*rCmCrGrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAmG rCfGrCrCrA	27428.3	27438	2			1
8129	8750	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrAfGfArGrCrA*rUrCrArGrArCrUrUrUrUrA*rArArUrC*rU rGrArGrGrGrUrU*rCfCrArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrC*rC*rA	24585.6	24592	3			3

8130	8751	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmGmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmCrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA	24918.6	24926	3	3		
8131	8752	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGrCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr CrCrA	24854.7	24857	3	3		
8132	8753	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArG*dGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrC			3	3		
8133	8754	mG*mCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrArArGrGrCrGmUmUmUmGfGrArCrUrUrUrCrArArAr ArUfCmCmAmArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrUrUrCrCrGrArArUrCrCrUrGrCrCrArC rArGrCmGrCrCrA	27524.3	27526	3	2		
8134	8755	rG*rG*mCrUrCrCrG*rU*rG*fGrCrGfC*mAmAmUrGrGrArUrA*fGrCrGrCrArUrU*mGrG*mAfCrUrUrC rArArArUrUfCrA*mA*rArGrGrUrU*fCrCrG*mGrGrUrUrCmGfArGmUrCrCrCrGmGmCrGmG*fA*rGf UmC*mGfC*mCrA	25024.6	25029	1	1		
8135	8756	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrGrArCrU UrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGm GmAfGrUrCrGrCrCrA	25076.6	25082	1	1		
8136	8757	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmoeGmoeCmoeGmoeCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24769.1	24771	2	1		
8137	8758	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrArGrCrGmCrArUrUmGmGrArCfUrUrC*rArA*rA* rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGrC rCrA	24826.7	24826	2	1		
8138	8759	mG*mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArAmUmUfGmGrArCrUrUrCrArArAr ArUfUmCmAmArArGrGrUrUrGrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24710.7	24720	3	3		
8139	8760	mC*mCmU*rUrCrGmA*rUrArfGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGfA*rGfC*rGmGrAmG*rGrArCrUrUrUrUrA mG*rArU*fC*rCrUmUrArArGrGrUrUrCfG*rCrUrG*mGrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCfUrCrGrArArGrGrAm C*rC*rA	24815.6	24812	1			1
8140	8761	mCrCrU*rGrGrGrUfA*rGrCrUrCrArGrUmC*rGrGrUrArGrGrArCrUrUrCrArGrArCrUmU*rUrArAmA*r UrCrUrGrArArGrGrGrUfCfCrArGrGrGrUrUrCrArArGrUrC*rCrCrUrGrUrCrCrArGrGrGrCrGrC*rCrA	24641.6	24634	3			3
8141	8762	fC*rCrUmG*rGrGrUmA*rGrCrUrCrArGrUrCfG*rGfUrAfG*rArGrCrArUrCrUrCrUrArAfArU mC*rUfG*rArGrGrGrUfCfCfArGrGrGrU*rUfC*rArArArGrUrCrC*rCrUrGrUrCrCrArG*rGrCmGrC*mCrA	24750.5	24752	1			1

8142	8763	mGrGrCrUrCmC*rGrUrGrGfCmGfCrArArUrGrG*rArUrA*mGmCmG*fCrArUrUrGrGrAfCrUfUrCrArAfAfUmUmCmA*rAmArGrGrUfU*fCrC*mGrGrGrUrU*mC*fGrAmGrUrCmCmCrGrGrCrGfGrAmGfUrCfGmCmCrA	24930.5	24930	3	1		
8143	8764	mGrCrUrGrUrGrArUrGmGrCrCmGrArGrUrG*mGrU*mUrArArGrGmCrGrUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrCfC*rAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrG*rCrGmCrAmGrGrU*rU*mCrG*rArArUrCmCfUrGmCrUrCrArCrAmGrCmGrCrCrA	27700.3	27700	2	1		
8144	8765	fArC*rCfUrCrGrUrG*fGrCmG*rCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrU*rCfUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArfGrArA*rG*rGrUrUrGrCrGrUrGfUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrG*rGrGrGrUrCrArCmC*mA	24359.4	24365	2		1	
8145	8766	rC*mCmUmUrCrGfArUfA*rGfCrUrCrArGfU*mUrGrGrUrArGrArGfC*rGfG*rArGfG*rArCrUrUfU*rArGfA*rUfCrCrUrUrArGfG*rUmCrGrCrUfG*mGrU*rUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCfGrArArGrGrAmC*fCrA	24773.4	24772	1			1
8146	8767	mG*mC*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArGrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUmCrArCmAmGfGfUfUmCmCmGmGmUrUmCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrCmGrCrCrA	24932.7	24941	3	1		
8147	8768	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrC*rGrCrArArUrGrGrAmoeTrArGrCrGrCrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCrArAmoeAfGrGrUrU*moe[m5C]rCrGrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrCrGrC*mC*mA	24864.7	24870	3	1		
8148	8769	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArGrGrCfGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArCrCrArUrCrArUrGrGrUrA	27661.6	27664	3	1		
8149	8770	fGmGrCrUrCrCrG*rUrGfGrCrGrCrA*mArUrGfGrA*mUrArG*fC*rGrC*fArUfUfGfGrArCrU*rUrCrArA*rArUrUfCfArArArAmGrGrUfUmCfC*rGrG*mGrUrUmC*fG*rAfGfUrCfCrCfG*rG*mC*fGrGrA*fGfUrCfGmCmCrA	24946.4	24945	2	1		
8150	8771	mGmG*mCmUmCrCrGrUrGrGrCmGmCmArArAmUrGfG*rA*rUmA*mGmCmGmCmA*rUrUfG*mG*mA*rCfUrUrCrArA*mA*rUrUrCrArA*mAmG*rGrUrUmCmC*rGmGmG*rUrU*rCrGrAmG*mU*mCmC*rCrGmG*rCrG*mGfA*rGmUrCmGmCfCmA	25330.7	25333	1	1		
8151	8772	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArGrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArArArUrUrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrCrCrArA	24531.7	24535	3	3		
8152	8773	mAfCrCmU*rCrGrUrGrGrCrGrCrArArAfCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrArGrArUrCrArArArUrUrCrArArArArUrUrCrArArArArUrUrCrGrUfCrGrUfGrUrUrCrArArArUrUrCrArCrGrUfCrGrGrGrGrUrCrArArCmC*mA	24261.4	24267	2		1	
8153	8774	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrCrGrGrUrCrU*mUrC*rArA*rA*rArUrUrCrGrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArArGrUmCrCrCrGmGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24973.7	24982	2	1		

8154	8775	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUrArArUrGfGrUfArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArCrUrU*fUrArArArUf C*mCrArGrCrGrArAfUfUfCrCrGfArGrUfU*rCrGrArGrUrCrUfCrGrGmU*fGrGrArArArCrCrUrCrC*rA	24229.3	24232	1			1
8155	8776	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCmGmGrUrArGrArGrCrArArUrCrArGrArArUrCr UrGrArGrGrGrUrCrCmArGmGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrC	23903.3	23903	3			3
8156	8777	fGrGrCrUrCrCrGrUrGrGmCrG*mC*rArArUmG*mGrArUrArG*rC*mGfCmArUrUrG*mGrArCrU*mUrC rArArAfUrUmC*rAfA*fArGrGmUrUrCrCrGrGfU*rUfCrGrAmGrU*fCfC*fC*mGrG*mCrGfGrAfGrUr C*mGmCrCfA	24984.5	24982	3	1		
8157	8778	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmCmGmGrU*rA*rGrCrGmCrGrUrCrUrGrGrArCfUmCrU*i ArG*rA*rUrCmAmGmAmArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUr CmArCrCrA	24597.5	24599	1		1	
8158	8779	fC*mCrArGrGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrUrUrArArGrGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUrUrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArArCrAfUrArUrGrUrCrCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrC*rA	27775.3	27773	3			3
8159	8780	mGrG*rCrUfC*mCrG*rUrGfGrC*fGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUmUrG*rGrArCrUrUrUrCrA*rAr AfU*fUfCfAfAfArGmGrUfUrCrCrGmGfG*fUrUrCmGrArGrUrC*fCrCrGmGfCmGrGmA*fG*mU*mCr GrCrCrA	24884.5	24881	3	1		
8160	8781	fArC*rCrUrCrG*rUrG*fGrCfGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUfCrUrGrArCrUrCrUrArAmGrArUrUrCrAfG rArAfGrGrUrU*rGrC*rGrU*fGrUrUrUrCrAfA*rArUrCrArCfGrUrCrGrGrGrUrUrCrArCrC*mA	24337.4	24336	1		1	
8161	8782	rArCrArCrGrCrGrUrGrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrUrGrUrGrGrCrCrA	24492.7	24495	3	3		
8162	8783	mCfCmUrUrCrGrArArUrArGrCfUrCrArGrUrUrUrGrGfU*rArGrArGmC*rGrGrArG*rGrArCrUrUrUrUrArGrArGrArArUrCrCrGrCrUrUrGmGrUrUrUrC*rGrArArUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCrCrA	24581.6	24587	3			3
8163	8784	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrA* rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmGmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmCrCrGrGrArGrU rCmGrCrCrA	24944.7	24946	3	3		
8164	8785	mGmCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrCr CrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrUrUrGrCrUrCrArCrArGrCrGr CrCrA	27350.3	27354	3	3		
8165	8786	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCfArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGfUrUrCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrG	23649.1	23654	3	3		

8166	8787	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCrG*mCmAfAmUrG*mGfAmUrA*dGmCmGrC*rArUrUrGrGrArCfU rUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArA*fGrGrUrUmCmCrG*mGmGmUrUmCmoeGrAmGrUmCmCfCmGmGmC mGmGfArGmUrCmGrC*fC*rA	25190.7	25196	2	1		
8167	8788	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27666	3	1		
8168	8789	mG*mG*mC*mC*mU*mC*mC*rGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrC rCrA	24822.7	24832	3	3		
8169	8790	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGmUrUfGrGrArCfUrCrUrArG*rArUrCr CrArArUmGrGrArArCrA*rUrArUrGrUrCrCrGmCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrG rGrUrArCrC*rA	27843.6	27850	3	3		
8170	8791	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGmGrUrArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrU rGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24481.7	24483	3			3
8171	8792	mG*mG*rCfUrCrCrGrUrGfG*mCrGrCrA*moeArUrGrG*fArUdA*rGrCrG*fCrA*fUrUrGrGfA*fC*rUrU rCrArArArU*moeTrCrAmA*mArGrG*rUfUrC*moe[m5C]*rGfGrG*fUdU*rCdGrArGdU*moe[m5C]rC* mCmGrGrCmoeGfGrArGrUrCrG*mCrC*mA			2	1		
8172	8793	mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrG*rGrUrUrArArAfGrG*rCrGfUmUfGrGfArCrUrUfCrA*rGrArUr CrCrArArArUrGmGrArAfCmArUrArArUfG*rU*rCmCrGmCrGrUrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCr UrGrGrUrArArCfCrA	27888.5	27885	1	1		
8173	8794	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrCrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCmCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCmG	23611.1	24541	3	1		
8174	8795	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArG*rGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUfUrCrArGrArUrUrCrC rArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27675	3	1		
8175	8796	mUrArCrArCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCfUrUrUrC*rArA*rA *rUrUmCmAmAmAmArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrUrGrUrArAmGrCrCrA	24713.7	24721	3	3		
8176	8797	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUmG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUmCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	24896.7	24898	2	1		
8177	8798	mCfC*rArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrUrUfUrArG*rGrCrGfUrUrGfGfArCrUrUfCrArG*fA*rUr C*rCrArArAmUrGrGmAmCrArUrArUrGfUmCmCrGmCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCfC*rCrCmArCrUrC rCrUrGrGrUrArCrC*rA	27965	27961	1	1		

8178	8799	mCfCrUrUfC*rGfArUfArGrCrUrCrArGrUmUrGrGrUrArGrArGrGrCfG*rGrArGrGrArCrUrUrU*rArGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrGmCrUrGrGrUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrAfArGrGrArCrCrA	24557.6	24563	3				3
8179	8800	mG*mCrUrGrUrGrArUrUrGrGrCrCrGrArArGrUrGrGrArArGrGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrCrUrUrArA*rArUr CrCrArArArUrGfGmGrGrUrC*rUrCrCrCrCrGrCrCrGrCrArArG*rGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrGrCrUrCrArCrArArGrCrGrC*rCrA	27446.3	27449	3			3	
8180	8801	rC*fC*mU*rGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGfUrCrGrGrUrArfGrArGrCrArArUrC*rArGrArCrUrCrUfArArArArUrCr UrGrArGrGrGfUfCrCrArArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrGrC*rC*rA	24588.6	24591	2			1	
8181	8802	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArAfGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGfGrArArG*mU*mCrG	23695.1	23699	3	3			
8182	8803	rGrCrCrUrCrUrGrUrGrGrCrCrCrArArUrGrGrArUrArArGrGrGrCrArArUrCrGrGrCrCrUrUrUrCrArArArArGrGrCrCr GrArGrGrArArUrUrGrGrUrGrCrGrArGrUrCrCrCrArCrCrArGrArArGrGrGrUrArArCrCrA	24475.7	24481	3	1			
8183	8804	rG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrGrUrA*fArGrCrArCrUrCfUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArAfU mCrCrArArGrCrGrArArUrCrCrCrG*rA*rGrUrUrUrCfGrAfGrArUrCrCrUfCrG*rG*rU*rGrG*rArArArCrCrUrC*mCrA	24269.3	24267	2				1
8184	8805	mG*mGfCmUrCrC*rGrUrGrGfCrGrCmArArArUrGrG*rAmU*rArG*mC*rGrCmAmUrUmGmGrArCrCrUrUrUr CrA*rArArAmUrUrUrCrArfAmArGrGfGfUrUrCrCrCrGrGrG*mUrUrCrGrArGrUrCrCrCfCfGrGrGfArfGrUrUfCfGr C*mCfA			2	1			
8185	8806	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmCmGmGrUrAmGmCmGmCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArA GrArUrCfAmGmAfArGrGrUrUmGmCrGmUrGmUrU*mCfArAmArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrUrCmA rCrCrA			1			1	
8186	8807	mC*mC*rUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrCrUrUrArGrGrArUr CrC*fUrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGfUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGfArArGrGrArC*mCrA	24566.6	24567	3			3	
8187	8808	mCmCmUmUmCmGrArUrArGrCrUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*rGrArGmCrGrGrArGrGrArCrU*mC U*rArG*rA*rUrCrCrUrUrArGrGrGrUrCmGmCmUmGmGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24890.6	24892	2			1	
8188	8809	mGmGmCmUmCmCrGrUrGfG*mCmGmCrArArAmUmGfG*fA*rUfA*mGmCmGmCrA*rUmUfG*mG*mG*mA *mC*fUrUmC*mA*rA*rU*mUmCrA*rAmArGrGrUfUmCmCrG*mGmGrUrU*mCmGrAmGrUmCm CfCmGmG*mCfGmGfA*fG*fUfC*mGfC*mCfA	25436.5	25437	2	1			
8189	8810	rCrCrUrGrGrGrUrAfG*rCrUrCrArGrUrCrGfGfUrArGrArGrCmA*rUrCrArG*rArCrUrCrUrArArArArUrCr UrGfA*rGrGrGrUfUrCrC*rArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArAfG*rGrCrGrC*rCrA	24604.6	24606	2			1	

8190	8811	mG*rC*mUrGrU*rGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmG*rGrUrUfArAmG*rGrCrGrUfUfGrGrArCrUrCfUrAmA*rArUrUrCrCrArArUrGmG*rGrGrUmC*rUrCrCfCrCrG*rCmG*mCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCrG*rCrCrA	27634.3	27633	1			1
8191	8812	mG*rC*rUmG*rUrGrArUrGrGrCrCrGmA*rGrUrGrGrUrU*rArAmG*rGrCrGfUrUrGrGrArCrUrUfUrArArUrCfCrArArAmUrGmGrGrG*rUrCrUrCrCrCmC*rGmCrGmCrArGrGrUrUrCrGrArA*rUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArG*fCfGrCmC*rA	27649.3	27658	1			2
8192	8813	mA*mC*mCmAmAmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmUrUrGrGrUmGrCrCrA	24903.7	24910	3	3		
8193	8814	rGfGfCfUrCfCrGrUrGrGmCrGrCrA*mArUrG*fGrArUrAmG*rCmGrCmArU*mUrG*mG*mAfCrUmUrCrArArAmUrUrCrArArArGrGfUfUmCmC*mGmGrGmU*rU*mCfGrArGrUrC*rCfCrGrGrCmGrGrArGmUfCrGrCrCrA	24942.6	24951	3	1		
8194	8815	rArCrCrArGrGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrC*rCrUrGrGrUrArCrCrA	27675.6	27681	3	1		
8195	8816	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGfUmU*fAmArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfCmCmAmArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCrArGrGrUrUrCrCrCrGrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrCrArCrArGrGrCmGrCrCrA	27442.3	27444	3	3		
8196	8817	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmArArAmUmGmGfAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArArGrGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrC	23974.3	23977	3	3		
8197	8818	rArCrCrArGrGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrCrArGrArUrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrUrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrUrCrGrUrGrGrUrUrCrCrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrArCrCrA	27620.5	27623	2	1		
8198	8819	mG*mCrUrGrUrGrArUrGfGfGrCrCrGrArGrUrGrGrU*rUrArArGrGrCrCrGrUmUrGrGrArCrUfCrUrArAfA*rArUrCrCfCrArArUmG*mG*rGrGrUrCrUrC*rCrCrCrGrCrCrArCrCrGrGrCrUrGrCrUrGrCrCrArCrArArUrCrCrUrGrCrArArGrArUrCrCrUrGrCrUrArCrA	27546.3	27553	3			3
8199	8820	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGrCrCrArArUrCrArGrArCrUrUrU*rArU*rA*rUrCrUrGrArAmGmGfGfUfUfCrCrArArGrGrGrUrUmCrArAmGrUmCmCfCmUmGmUmCmCrArGrGrCmGrCrCrA	24805.6	24806	1			2
8200	8821	rGfGfCmUrCfCrGrUrG*mGrCfGrCrArArUrGmG*rA*mU*rAmGmCmGrCrArArUrUrGrGfAfCrUmUrCrArA*mAfUfUrC*mArA*mAfGrGrUrUmC*fCrGrG*rGfUrUrCrCrGrA*mG*fUrCfCfCfGrGrCrGrGmArGrUrCrA*rGrCfCrA	24930.5	24934	2	1		
8201	8822	rGrGfCrUfCrC*rGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArArUrArAfGmCmGmCrArAmUrUrGrGrArAfCrUrUrCrArArArUrU*fCrArAfA*fGrGrUrU*rU*fCmCrG*fGrGrU*rU*fCmGrArG*fUfCfCrCrGmGmCmGmGrA*fG*rUmCrG*mCrCrA			1	1		

8202	8823	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCfA*rGrUrCrGrGrUfArGfArGrCrArUrC*rArGrArCrUrUrUrArArArArUfCrUr GrArGrGfGrUrCfC*rArArGrGfGrUrUrUrCrArAmG*rUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrC*rA	24591.6	24588	3			3
8203	8824	mC*rC*rC*rUrG*rGmGrUrArGrCrUrCrAfGrUrCrGrGfUrArGrAfGrCrArUrUrCrAfGrArCrUrUrUrArArArUrCf UrGrArGrGfGrUrC*rCrA*rGrGrGrUrUrUrCrArArGrU*rCrCrCrUfGrUrCrCmArGrGrCrG*rCmCrA	24649.6	24652	1			2
8204	8825	mC*rCmArGrGrArUrGrCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrC*rAfGrArUrCr CrArArUrGrGrArCrArU*rArUrGrUfCrCrGrCfGrUrGrGrG*rUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrG rUrArCfCrA	27808.2	27806	3	3		
8205	8826	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUl rCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmG mArGrUrCrGrCrCrA	25064.6	25068	1	1		
8206	8827	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArArCrCrGrUrCrUrUrCrArArArArCr GrGrUrArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24606.7	24612	3	3		
8207	8828	mCrCrAfGrGrArUrGrGrCrCrGrArG*fU*rGrGrUrUrArArGrGrCfGmU*rUrGrGfArCrUrUfCrArGrArUrC *rCrArArUrGrG*rArCmArUrArUrGmUrCrC*mGmCrGrUrGrG*rGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCfUrCrCr UrGfG*rUrArCmCrA	27932.4	27929	1	1		
8208	8829	mG*mG*fU*rUrCrCfArUrGrGrUfG*rUrArArUrGmGfUrA*fAfGrCfArCrUrCfU*rGrGrArCrUrCrUfArAf ArUrCrCrArfGmCrGrArArUrCrCrGrArA*rGrUrCfUrC*rGrG*rU*fGrGrA*fArCrCrUrCrC*fA	24334.2	24334	1		1	
8209	8830	mC*mCmUrUrCrGrArArUfA*fG*fCrUrCrArGmUmUrGrGrUrArArGrArfG*mC*rGfGrArG*rGrArCrUrUfU*r AfG*rArUrCrCrUfU*rArGfG*mU*rCrGrCrUmGrG*rUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrGrArArGrGrGrAr C*fCrA	24795.5	24801	2			1
8210	8831	mG*mG*mU*rUrCrCrArUrGrGrUrGrArArUrGmG*rUrArArGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUmUrUrArArAr ArUrCrCrArGrCrGrArUrCrCrGmA*mG*mUmU*rCrGrArGfUmCmUrCrGrGrUmGrGrArArCrCmUrCmC *rA			1			1
8211	8832	mCmCrUrUrCrGrArAmUfArGrCfU*rCrArGrUmUrGrGrUrArGfArGrCrGrGrArGfG*rArCrUrUrUrUrArGrA*r UrC*rCrUfU*rArGrGrUrCmGrCrUfGrGfU*rUrCrGrArArArUfCrCrGrGrCrUfCrGrArArGrGrAfCfCrA	24643.5	24648	2			1
8212	8833	mCmCmUmUmUmCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrCrArArUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCrCrA	24524.6	24530	3		3	
8213	8834	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArAmAmGfGrUfUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmG	23715.1	23719	2	1		

8214	8835	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrGmGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUmCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24866.7	24865	3	3		
8215	8836	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUmGmGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24868.7	24871	3	3		
8216	8837	mGmGmCmCmCmCrArUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrUrGrGrGrGrUrCmGrGrCrA	24946.6	24956	3	3		
8217	8838	mGmAmCmCmUmCrGrUrGmGmCmGmCrArArCrGrGrUrAmGmCmGmCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArArGrArArGrGrUrUmGmCmGmUmGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrArArCrCrCrA	24413.5	24419	2		1	
8218	8839	rGmG*mU*rUrC*mCrArUrGrGrUrGrUmAmAmAmUrGmGrUrArArArGmCrArCrUrCmUrGrGmA*mC*mU*rUrUrArArArUrCrCrArGrCrGrArArUrCfCmGrArGmU*rUmCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUmGrGrArArArCrCmUrC*mC*mA			1			1
8219	8840	mA*rC*rCrUmC*rGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGfUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArArUrCrArGrArArGrGrUrUrCrArArArUrCrA*rCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*mA	24315.5	24317	2		1	
8220	8841	mG*mG*rCrUrCrCrCrGrUrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrC*rArUrUrGrGrArCrUrUrCrCrArArArUrUrCrArArfArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrCrGrGrArGrUrCrG	23663.1	23667	3	3		
8221	8842	mC*rC*rArGrGrArUrUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUfUrGrGrArCrUrUrUfCrArGrArUrCrCrArArUrGrUrUfCrCrGrCrGrUrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUfCrCrUrGrGrUrArCfCrA	27782.6	27778	3	3		
8222	8843	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArUrGrGrArArCrUrUrUrGrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUmCmCmGmGmGmCrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArGmUrCrGrCrCrA	24850.7	24857	3	3		
8223	8844	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrAmUmUmGmGmArCrUrUrCrArArArAmUmUmCmAmArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrCrCrA			2	1		
8224	8845	rGmG*rUrUrCrCrArU*rGrGrUrGrUrArAmArUrGrGrUrArArArGmCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrCrCrArGmCrGrArUmC*mCmG*rArGmU*mU*mC*fGrArGrUrCrUrCrGrGrUmGmGmGrArArCrCmUrCrCrCrA			1			2
8225	8846	rCrC*mU*rGrGrGrUrArGrCrUrCfAfGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArUrCrUrG*rArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrC*rA	24553.6	24558	3			3

8226	8847	mC*fC*rUrGfGmG*rUrArGrCrU*rCrArGfUrCmGrGrUrArG*rArGfCfArUrCrArGfArCrUmU*rUrArArA rUmCfUrGrArGrGrGrUrCrCrArAmG*rGrGrUrUrUrCrArArArGrUrCrC*rCrUfGrUrCrCrArGrGrCrGrCrC*rA	24727.6	24731	3				3
8227	8848	mG*mGrCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrUrGrGrArUrUrGrGrArCrArUrUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCmCrGfGrGrUrUmCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24708.6	24712	3	3			
8228	8849	rGrGrC*rUrCfCrGrUrG*mGrCmGrCrAfA*fUrGrG*rArU*rAmGmCfGfCrArUrUmGmGrArCrUmUrCrArArArU*mUfCfArA*fA*rG*fG*rUmU*mCrCrGmGrGfU*rUrCmGrAmGrUrCfCrCrGfG*mCmGrGrArG*f UrCrGrCrCmA	24982.6	24985	3	1			
8229	8850	rGrGrCrU*fCrCrGrUrGmG*fCrGfCrArArUrGrGrArAfUrArGrCrGrCmAmAmUmU*mGfGrArAfCrU*mUrCrArArAr AmU*fUrCfA*fArAmG*mG*rUrUrCfCrGrGmGrUrUrC*fGrArGrUrCrC*fC*fGrGmCrGmGfArG*rUrCm GrCrCrA	24910.5	24910	3	1				
8230	8851	rCfCrUrGrGrGrGrUmA*rGmC*rUrCrArGfUrCrGfGrUrArGrAmG*rCrArUfCfArGrArCrUrUrUfArArArUm CfUrGrArGrGrGrUrCfC*rArG*rGrGrUrUrCrArArGmUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrC*rA	24679.6	24686	1					1
8231	8852	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUm ArCrCrA	27687.6	27676	3	1				
8232	8853	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGmUrUmCmGrAmArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCmGrCrCrA	27448.4	27451	3	3				
8233	8854	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArUrCrCr AmArUrGrGrArCrArUrArUrGmUrCrCrGrC*rGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr U*rArCrCrA	27780.1	27780	3	1				
8234	8855	mGrGrCrUrCrCrG*rUrGrGrCfCfGrCfArAmUmGmGrAmUrArGrCrGfC*mArUrUfGmGrArCrUfU*rCrArA *rArUrUmCrArArAfGmGrUmUrCrCmGmGmGrUrUmCrGrArG*mUrC*mCrC*mGrGrC*mG*fG*rArG*f UrC*mGmCrCrA	24996.6	25001	2	1				
8235	8856	mC*rCrUrGrGrGrUrArG*rCmUrCrArGrGrUrCrGrGrUrArGrAfGrCrArUrCrArGfA*rCrUrUrUrArArArUrCr UrGrArGrGrGrUrCrCrA*rGrGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrAfG*rGrCrGrC*rC*rA	24629.6	24635	3					3
8236	8857	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAu ArArUrUmCmAmAmGrGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA	24936.7	24943	2	1				
8237	8858	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrCrUrCrCr ArArUmGrGrArCrArUrA*rUrGrUfCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCfCrArCrUrCrCrUrGrGrU rArCrCrA	27755.5	27757	3					3

		mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrCrC						
		rAmArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCrGr						
8238	8859	CrCrA	27350.3	27348	3	3		
		rGmGmCrUfCrCrGrU*rGmGrCrGfCrArArUmGrGrA*rUrArGmCrG*fCfAmUrUrG*rGrArCrUrUrUrCrArA						
		mArUrUmCrAfAfAmGmGrU*mUrCfC*mGmGrGrUrUfCrGfAmG*mUmC*fCrCmGrGrC*rGrGrA*rGm						
8239	8860	UmCrG*rCrCrA	24970.6	24971	3	1		
		rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArCrGrCrGrUrCrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr						
8240	8861	GrArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrUrCrGrCrCrA	24539.7	24535	3	2		
		mCrCrArGrGrArUrGrCrCrCrG*rA*rGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrCrGrUrUfUfGrGfArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCr						
		ArAmUrGrGrA*rCrArUrArUrGrU*fCrCmGrCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCfCrArCrUfCrCrUrGrG						
8241	8862	rUrArC*rC*rA	27853.5	27852	3	3		
		mCrCrArGrGrArUrGrCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrUrArGrArUrCrCr						
		AmArUrGrGrArCrArUrArUrGmUrCrCrGrC*rGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr						
8242	8863	U*rArCrCrA	27779.6	27779	3		3	
		mArCrCrArArCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*r						
		A*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmGrCrGrUrUrGrGrUm						
8243	8864	GrCrCrA	24833.7	24835	2	1		
		rGrGrC*mUfC*rCrGrUrGmGrCrGrCrAmArUrGrGrArUrUrAmGrCrGrCrAmUrUrGrGrArAfCrUrUrUrCrArAmAr						
		UfUfCmAmArArG*fG*mUfU*mCmCrGrG*mGmUrUrUrCrGrAmG*rUrCrCmCrGrGmC*mG*mGfArGfUr						
8244	8865	C*rGmCfCrA	24952.6	24949	3	1		
		fC*rCmU*rGrGrGrUrArGrCrU*rCrArGrUrCrGrGrU*rAfGrAfGrCrArUfCrArGrArCrUrCrUrArArArUrCr						
8245	8866	UrGrArGrGrGfUfCrCrArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrC*rUrGrUrCrCrArGrGrCrG*rCmCrA	24602.6	24605	3		1	
		mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGmUrArArUmGmGrUrArArGrCrArAmCrUrCrUrGrGrArCfUmUrU*rArA*rA						
		*rUrCfCmAmGfCrGrArUmCmCmGmAmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrCmUrCrCr						3
8246	8867	A	24365.4	24365	3			
		fA*rCrCrUfCrGrUrG*rGfCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrCrGrU*rCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr						
8247	8868	ArArGrGrUrUrGrC*rGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrUrCrArCmC*mA	24291.5	24294	2		1	
		mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrAmG*rUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArU						
		rCrCrArAmU*rGrGrGrGrUrCrUrC*rCrCrCrGrCrArCrAmGrGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrA						
8248	8869	rGrCrGrCrCrA	27460.3	27465	3	3		
		mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU						
		rUrCrArArArUrUrCrArAmAmGmGrUrUmCmCmCmGmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCmCmGmGmCmGmG						
8249	8870	mArGrUrCrGrCrCrA	25038.7	25047	2	1		

8250	8871	mGfGmC*fUrC*rCrGrU*rGrG*fC*rGfCfArAfUrGmGrArUrAfGrCrGfCrAmUfUmG*fGrArCfUmUrCrAr ArAfUrUrC*mA*rAfAfG*fGrUrU*rCrCrGfGfGmUrUrCrCrGrArGrUrCrC*fCmG*fGrCrGmGrArGrUrCfGr CrCrA	24880.4	24883	3	1	
8251	8872	mG*rCmU*mG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmG*rGrUrUrArArArGrGrCrGfUrUrGrGrArCrUmUrUrA*r ArArUrCfCrArArUmGrGrG*rGrUrCrUrCrC*rCmCrGrCrGrC*rArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrC fArCfA*rGrCrGrCrCrA	27587.3	27579	3		3
8252	8873	mGrGrCfUmCfCrG*rU*rGrGfCrGmCrArA*mUrGrGrArU*rAfGrCrGrCrArUrUmG*fGmArCrUfU*rCrAr ArAmUrUmC*mAfA*mArGfGrUrUrCmCmGrGrG*mU*rUfCrGrArGrUmCrCrC*mG*mGrCrGfGrArGrU rC*rGmCmCmA	25002.6	25000	3	1	
8253	8874	mG*mC*mCmUmGmGrGrUrAmGmCmUmCrArGrUrCrGrGrUrAmGmAmGmCrArUrCrArGrArCrUrUrU rArArArUrCrUrGrArGrGrGrUrCmCmAmGmGmGmUrUrCrArArGrUmCmCfCmUmGmUmCmCrArGrGr CmGrCrCrA	24879.7	34872	2		2
8254	8875	mCrCfUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrGrUrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrG*rAfG*rGrArCrUrUrUrArGrArUrC rCrUrUrAmGrGrUrCmGrCrUmG*rGfU*rUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCfA	24583.6	24587	3		3
8255	8876	mG*mC*mUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUmUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*r ArA*rA*rUrCmCrArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCfGfCmGmCmAmGmGmUrUmCrGrAmArUrCrCrU rGrCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27716.3	27720	3	3	
8256	8877	mCmCmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCmAmGmGrUrUmGmGrUrArGrArGmCrGrGrArGrArCfUrCrU*rAr G*rA*rUrCmCmCmUmUfArGrGrUrCmGmCrUmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGrG mArCrCrA	24860.6	24860	1		1
8257	8878	fC*mCrArGrGrGrArUrUrGrGrGrCrC*rGrArGrUrUrGrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArAfUrArUrGrUrCrCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrC*rA	27771.5	27771	3		3
8258	8879	mG*rGmCmUrCfCrG*rUrGmG*rCfG*mCrArArUrGrGrArU*rAmGfCrGrCrArAfUrUrG*rGfAfCrUmUrCrA rA*rArUrUrCrA*fArArGmGrU*fUmCrCmGrGfGrUrUrCfGrArGrU*rCrC*mCrG*rGrCrGfGrArG*fUrCr GrC*fCrA	24912.5	24920	3	1	
8259	8880	rGrGfCrUfUfCrCrG*rUrGfGrCfGrCfA*fArU*mGrGrArUrArG*mCrGrCrArfUrUrUmGrGmArCfUrU*rCrA*rA rA*mUrU*fCrArArArGfGrUmUfC*fCrGrGrG*rUrU*mC*mGrArfG*fUrCrC*rCrGrGrCfGrGfA*mGrUfC mGrC*mCrA	24952.5	24955	3	1	
8260	8881	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCmoeTrUrCrArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrGrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24596.8	23587	2	1	
8261	8882	mCfCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrArUrArArGrGrCrGrUfUrGrGrArArCrUrGrCrArA rArUrGrGrArCrArUrAmUrGrUrCrCfGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrA*rCrUrCrCrUrGrGrUr ArCfCrA	27755.5	27757	3		3

8262	8883	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrC*moeG*rCrArUrUrGrGrArA*dCrUrUrUrCrArA rArUrUrCrArArArArGrGrUrUmoe[m5C]rCrGrGrG*moeTrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrG*fGmArGrUrCrG rC*mCrA	24880.7	24884	3	3		
8263	8884	rGrCrUrGrUrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUrCrCr ArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrUrCrGrUrCrArArUrCrCrUrUrGrCrUrArCrArGrCrGm CmCrA	27350.3	27347	2	1		
8264	8885	mG*mGmCmUmCrCrGrUrGfG*mCmGmCmAfA*fU*fG*mGfA*rUfA*mGmCmG*mCmA*rUrUrG*fG*mA*rCfUrUrCrArA*rArUmUmCrArArAmGrGmU*rUrCrCrGrGmGmUrU*rCfG*rArGrUrC*mCfCmGm G*mCrG*fGmA*rGrUrCmGrC*mCrA	25272.6	25275	2	1		
8265	8886	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrUrUrUrCrCrArArCrCrCrfCrArCrUrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27666	3	1		
8266	8887	mGrGrCrCrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrGrUrUmGrGrArArCfUrUrUrC*rArA* rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrGmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmCrCrGrGrGrGmUrCm GrCrCrA	24917.7	24920	2	1		
8267	8888	rG*rGfCrUmCrCrGrUrGmGrC*rGrCmArArfUrGmGrArU*rArGrC*rGrCrArUrUrUfGrGrArArCfUmUrCrA*rAr AfUrUrCrAmArArGrGmUrU*rC*fCmGrGfGfUrUrCrGrAfG*rUrCrCrCfG*mGmCmGmGrAfGfUrCrGrCf CmA			2	1		
8268	8889	rAmCrCrUrCrGrUrGrGrC*rGrCrArA*rCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArGrCrUrCrUrArGrUrCrArArGr ArArGrG*rUfUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArArUrCrArArCrUrCrArArCrC*fA	24259.5	24263	3		1	
8269	8890	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrTrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24522.7	24526	3	3		
8270	8891	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArAmGmCmUmCrArGrUrUrGrGrUrArAmGmAmGmCrGrGrArGrGrArCrUrUrCrUrA rGrArUrCrCrCrUrUrArArGrGrUrCmGmCmUmGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCrC A	24720.6	24601	3		3	
8271	8892	rCmC*rUrGrGfG*rUrArGfCrUrCrArGrUrCrG*rGrUmAfGrArAfG*rCrArU*rCmA*rGrArCrUrUrUrUrArArAfAf UfCrUmG*rArGrGrGfUfCrCrArGrGrGrUrUrCrArArGrUfCfCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrG*rC*rC*rC*rA	24721.5	24726	2			2
8272	8893	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArAmGmCmUmCrArGrUrUrGrGrUrArAmGmAmGmCrGrGrArGrGrArCrUrUrCrUrA rGrArUrCrCrUrUrArArGrGrUrCmGmCmUmGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGmArCrCrC A	24734.6	24738	3		3	
8273	8894	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArCrUrCrUrUrArGrGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrCrGrCrUmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24496.6	24503	3		3	

		mUrArCrArCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA							
		*rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrUrGmUrA							
8274	8895	mGrCrCrA	24855.6	24856	2	1			
		mG*mC*mCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArA							
		rUrCrUrGrArAmGmGrGrUrCmCmAmAmGmGmGmUrUrCrArArGrUmCmCfCmUmGmUmCmCrArGrGrCmGr							
8275	8896	CrCrA	24795.7	24789	1				2
		mGrCrCrUrGrGrGrUrArAmGrCrUmCrArGrU*rCrG*mG*rU*rArGrArGmCrArUrCmArGrArCfU*rUrU*rAr							
		A*rA*rUrCfUrG*mAfGrGrG*rU*rCrCmArGmGrGrU*rU*mCrA*rArGrU*rCmCfCrUmGrUrCrCrArGm							
8276	8897	GrCmGrCrCrA	24897.6	24902	1				2
		mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCmGrArGrUmGmGrUrUrUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA							
		*rUrCmCmAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*mCrG*rA*mArUmCrCrUrG							
8277	8898	mCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27688.3	27688	3	3			
		mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrGrAmUrArArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*r							
		ArA*rA*rUrUmCrArAmAmGfGfUfUmGmCmGmGmGmUrUmCrGrAmGrUrCrCrCrGrCrCrGrGrArGrUr							
8278	8899	CmGrCrCrA	24918.7	24924	3	3			
		mUmAmCmAmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAu							
		ArArUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrUrGrUrA							
8279	8900	mGrCrCrA	24859.7	24864	2	1			
		rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrAmGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArUrUrCrC							
		rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrUrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrGrUrGrUr							
8280	8901	ArCrCrA	27673.6	27676	3	1			
		mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUfUfCm							
		C*fAmA*rUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr							
8281	8902	CmGrCrCrA	27414.3	27415	3	3			
		mG*fGrC*rUrCrCrGrUrGrG*fCmGrCrArArAmUrGmGrArAmUrArfG*mCrG*mCrArUrUmGrGrArAfCrU*rU*rU*rC							
		rArA*mArUrUrCrAmArAmGrGrUrUrCmC*rGrGrGmU*rUrCfGfArG*fUrCrCrCfGmGfCfGrGfArGrUrCr							
8282	8903	GmC*mCrA			1	1			
		mG*fCmU*rGrUrGrArUrGrGrCmC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrG*rU*rUrGrGrArCrUrCrUrCfUrArAr							
		ArUrCrCrArArUrG*rG*rGrGrUmC*rUrCfCmC*rCrGrC*rGrCrA*rGrGrUrUrCrG*rArArUrCrCrUrGrCrU							
8283	8904	rCrArCrArGrGrCrGrC*rCrA	27606.3	27602	3			3	
		mGmGmCmUmCmCrG*rUrGmGmCmGmCrAmAmAmUmGfG*rA*rU*fA*mGmCmGmCrArUmU*fG*mG:							
		mArCfUmU*rC*mA*rA*rU*mUmCrArAmArGrGrUfU*rCmCmGmGfGmUrU*rC*mGrAmGrUmC*							
8284	8905	mCfCmGmGfCmG*mG*fA*rGrUmCmGfC*fC*fA	25460.6	25462	2	1			
		rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrCrUrCfC							
		rArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCmGr							
8285	8906	CrCrA	27350.3	27351	3	3			

		mC*fC*rArGrGrArUrGrGrCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrArGrArUrCr						
		CrArArUrGrGrArCrArUrArArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr						
8286	8907	UrArCrC*mA	27764.1	27771	3			3
		mG*mC*mCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGrCrArArUrCrArGrArCfUrUrUrU*rAr						
		A*rA*rUrCrUrGrArAmGmGfGfUfCrCrArGrGrGrUrUmCrArArAmGrUmCmCfCmUmGmUmCmCrArGrGrC						
8287	8908	mGrCrCrA	24837.6	24842	1			2
		rG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUrArArArGrC*fArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArAr						
8288	8909	UrCrCfArGrCrGrArArUrCrCrCrGrArGrUfCrUrCrGfG*rU*fGrGrArArArCrCrUrC*rC*fA	24228.3	24228	2			1
		rGrGrCfUrCrCrCrGrUrGrGmC*mGrCrArArAfUrGrGrArU*rAfGfC*rGrCrArUfUrG*fGrArCrU*rUrCrArArAr						
		UrUfC*fAfAfArGrGrU*mU*fCmCrGrGrGfUrUmCrGrArGfUrCrCfCmGrGmCrG*fGrA*fGrU*mCmGrC						
8289	8910	*fCrA			2	1		
		rGfG*rCrUmCmCrGrUrGrGrCrGfCrAmArUrG*fGrA*mUrAmGrCrGrCrArUrUfGrGrArCfU*fUrCrArArAf						
		ArUrUrCrAmArArAfGmG*rUrUrCrC*mGfGrGfUrUrCfG*rAfGmU*rCmCrCrGrGrCrGrArGfUmC*fGfC						
8290	8911	rC*fA	24854.5	24857	3	1		
		mG*mC*mUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rAr						
		A*rA*rUrCrCrArArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGfCmGmCmArGrGmUrUmCrGrAmArUmCmCfUmG						
8291	8912	mCmUmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27746.3	27750	3	3		
		mG*rCrUfUfGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrGrCrGrUrUrUrCfArArArUrUrC						
		rCrArArUrGfG*rGrGrUrCrUrCrCrCrGrGrCrArGrGfU*rUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrC						
8292	8913	mG*rCrCrA	27436.3	27440	2	1		
		mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGmGrUfA*rArGrCmA*rCmU*rCrUrGrGrArCfUfUrUfUrUfArA						
8293	8914	mArUrCrCrArGrCrGrArAmUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUmG*rGrArArCrCmUrCmC*rA			1			2
		mGfG*dC*dTdCrCrGrUrGrGrCrGrCrC*dA*rA*fUmoeGrGrArUrArGrCrG*moe[m5C]*moeArU*fUrG*mG						
		*mA*dCfUmoeT*rCrArArAmUrUrC*fArArArG*mG*rUrUmCrC*moeGrGrGrUrUrCrGrArGrUmoe[m5C						
8294	8915	]*moe[m5C]rCrG*dGrCmoeGrGmoeArGmoeTrCrGrC*mCmoeA			1	1		
		mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAr						
		ArArUrCfCmAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrUrGmCr						
8295	8916	UrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27628.3	27631	2	1		
		mGfGrC*fUrC*fCrGrUrGrG*fCrGrCfArAmUrGfGrArU*rArGrC*rGrCrAmU*fUrGrG*mArCfUrUrCrAr						
		ArAfU*mUrCfArArArGmG*fUrUmCrCrG*rGfGrUrUfUrCmGrA*fGrUrCfCfCrGrGrCmGrGmAmGrU*mCf						
8296	8917	GrCmC*rA	24932.5	24929	2	1		
		fGrGrCmUrCrCrGrUrGmGrCfGrCfArArUrGmGrArUrArG*mCrGrCrAfUrU*fGfGrArCrUrUrCrArAmAf						
		UrU*fCrAmArA*fTGrGfU*fUmCmC*mGrG*mGfUrUmCfGrAmG*mUfCfCfCrGrGrC*rG*mG*rArGrUrC						
8297	8918	rGrCrCfA	24914.5	24915	3	1		

8298	8919	rCrCrUrUrCrGrArUrAmGmCmUmCrArGrUrUrGrGrUrAmGmAmGmCrGrGrArGrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrCrUrUrArArGrGrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24650.7	24656	3			1	
8299	8920	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUmUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrGrArCfUrUrCrArGrArUrCrA*rArG*rA*rUrCfCmAmAfUrGrGrArCrArUrArArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGmGmUrU*mCfGrAmArCmCmCmCfCmAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	24849.6	24854	2	1			
8300	8921	fGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrU*rGrUrArAfArUrGrGrUmA*mAfGrCrAfC*rUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrC*rArA*rA*rUrCrUrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrArUrGrGmUrU*mCfGrAmArUmCmCfUmGmCrUrCrArGfCrGrArArUrCrCrGrArArGfU*rC*rUrC*rG*fGrUrGrG*rArArCrCrU*rC*fC*fA	24323.3	24323	2				1
8301	8922	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGmAmGmUmGmGrUmUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrCrArGrArUrCrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrArUrGrGmUrU*mCfGrAmArUmCmCfUmGmCrUrCrArArGrCmGrCrCrA	27728.3	27730	3	3			
8302	8923	mGrGrUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGmUmArArAmGrCrArCrUrCrUrGrGrArArCrUrUrUrArArArArUfCmCmAmGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCmUrCrCrA	24169.4	24168	1				1
8303	8924	rGrGmCmUrCrCrGrUrGrG*rCrG*fCrArArUmGfGrArUrArGrCmGfCrArUfUrGrGrArArCrUmUrCrArArfArUfUmCrA*rArArGrGfUrU*rCrCmG*fGfGfU*rUrCrGrArAfGrU*fCmC*mCmGrGrCrGrGrA*mG*fUmCfGrCmCrA	24878.5	24885	3	1			
8304	8925	rGfGrCrUfCrCrGrUrGrGrC*rGrCmArA*rUrGrGrArU*rAfGfCrGmCrArUrUmGfGfArCrU*mUrCrArA*fArUfUfCrArArArGrGrUrU*rUrCfGfArGrUrCfCrCrGfGfC*rGrGrArGfUfCrGrCfC*fA	24744.5	24741	3	1			
8305	8926	mG*rC*rU*mG*rUrGrArArUrGrGfCmC*rGmAfGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrArArArGrGrCrUfUrUrGrArArAfUrCrCrUfG*rCrUrCrArUrCrCrArArAmUrGmGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfG*rCrG*rCmArGrGrUfUrCrGrArArAfUrCrCrUfG*rCrUrCrArCrCrA	27581.2	27584	2				3
8306	8927	mGfG*rCfUrC*fCrG*fUrGrGmoe[m5C]moeG*mCrArA*moeTrG*dGdArUrA*mGrCrGrCrArUrUrGfGmA*dCrU*dUrCrArArArAmoeTmoeTrCrA*mArA*rGrGrUdUrC*moe[m5C]*rG*dG*rG*mUrUrC*rGrArGrUrCfCrCrGrGrCfG*fGrArGrUrC*rG*mC*fC*mA			1	1			
8307	8928	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCrArArArUrGrGrArArUrGrGrArArCrCrArArUrArArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrCrArCrA	27673.6	27676	3	1			
8308	8929	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmG*rGrUrUrArArArGrGmCrGrUrUrGrGrArArCrUrCrUfArArArUrCrCrArArUrGrG*rGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrGrArArUrCrCrUrGrGrUrCrGrArArUrCrCrArCrArGrCrCrA	27430.3	27439	2		1		
8309	8930	mA*fCrCmUrCrGrUrG*rGrCrGmC*rArArArCrGrGmUrArGrCrGrCrG*rUrCrUrGrArArCrUrCrUrArArGrGrArUrCmArGmArArGrGrUrUrGrCrGrUrU*rGrUrUrCrArArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrUrCrArCmC*fA	24375.5	24379	3		1		

8310	8931	mCrCrArGrGrA*rUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrCrUrArGrArUrCrCr ArArUrGrG*rArC*rArUrArUrGrUrCrCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrU rArCmC*rA	27797.6	27801	3		3	
8311	8932	fA*mCrCmUrCrGrUfGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrG*rCrGrUrCmUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArArGrArGrUrUrGrCfGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24273.4	24277	1		1	
8312	8933	rG*rGrUrUrCrCrArUrGrG*rUrGrUrArArArGrGrUrArArArGrCfArCfUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrCr CrArGfCrGrArUrCrCrGrArArGrUrUrCrGrArAfGrU*rCrUrCrG*fGrUrGrGrAfArCrCrUrC*rCrA	24147.3	24146	3			3
8313	8934	fG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrU*rG*rUrArArArUrG*rGfUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrCrUrUrUrArArArA* rUrCfCfCfArGrCrGrArArUrCrC*rGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrGrG*fArArArCrCrUrC*mCrA	24255.3	24256	3			2
8314	8935	mCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGmArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrCrUrUrUfAfGrArUrCrC*r ArArUmGrGfA*rCrA*rUrArfU*rGrUrCrCrGrCmGrUfG*rGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCfU*rCrCrUrG rGrUrAmCrCrA	27871	27868	2			1
8315	8936	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrCrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArUrGrUrArArUrArUrCrCrArCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrCrUrCrUrGrGrUrArA rCrCrA	27644.6	27647	3	1		
8316	8937	rGrGrCmUrCrCrGrU*rG*rGmCrG*mCfArAfUmG*mGrA*mU*rArGrCrG*mCmArUfUmGrGrArCrCrUrUr CrArArA*mU*fU*rCrArAmArGrGrUrUrCmCrG*mGrG*rUrUrCrGfArGrUrC*mCrCmGrGrCrGrGmArG mUrCfGfCmCrA	24982.6	24989	3	1		
8317	8938	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArUrCrUrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrUrCrArArGrUmCmCmCmUmGrUrCrCrArGrGrGrCrGrCrCrA	24523.6	24525	1			1
8318	8939	fG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrU*fUrArArUrGmG*rUrAmA*fGrCrArCrUrCfUrGrGrArCrUrCrUrUrArArA rUmCrCrArArGrCrGrArUfCrCrGrArGrUrUrCrGrArGrUrC*rUrCrGrGrUrGrG*rArArArCrCrUrC*mCrA	24262.3	24264	1		1	
8319	8940	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU UrCrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCfGrAmGrUmCmCmCmGmGmGmCmGmG mArGrUrCmGrCrCrA	25056.6	25062	1	1		
8320	8941	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UfUfCfAfArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24692.7	24702	3	3		
8321	8942	fCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCfGrUrUrGrGrArCrUfCfUrArGrGrArUrCrCrArCr ArUrG*rGrArCrArUrArUrGrUrCmCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCfCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrC*rA	27759.5	27761	3		3	

8322	8943	rGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrUrUrUrArArArArUrCrUr GmArGrGrGrUrCrCrCrArGmGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrCrA	24481.7	24481	1				1
8323	8944	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGmCrArArCmGmGrUrArGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCfUmCrU*rArG*rA*r UrCfAmGmAfArGrGrUrUmGmCmGmUmGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrUrCmArCrC rA			1			1	
8324	8945	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrG*rGrUrUrArArGrGrCfG*fUrUrGrGfArCfUrUrCrArGfA*rUrCf C*rArAmUrGrGrA*mCrArUmArUrGrUrCrCmGrCrGmUrGmGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCfU*rCr CrUrGrGrUrArCfCfA	27917.7	27917	3	3			
8325	8946	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUmCmAmGmUrCmGmGrU*rA*rGrArGmCrArUrCrArGrArArCfUmUrU*rAr A*rA*rUrCrUrGrArGrGrGrUrCmCmArGmGrGrU*rU*mCrA*rA*mGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrC mGrCrCrA	24837.7	24848	1				1
8326	8947	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArArGrCrGrCrArArArCrCrGrUrCrUrUrCrArArArAr ArCrGrGrUmAmGfGfUmUmCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCrCrA	24696.7	24707	3	2			
8327	8948	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrCrC*rArA *rA*rUrUfUrCrAmArArArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24868.7	24879	2	1			
8328	8949	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*rGrArGmCrGrGrArGrCrU*mCrU*rA rG*rA*rUrCrCrUrUrArArGrGrUrCmGmCrUmGrGrU*rU*mCrG*rA*mArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArArGrG mArCrCrA	24852.6	24849	2		1		
8329	8950	mArCrCrArArGrGrArUrGrCrCrGrArGrUrGrCrGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArUrCrUrCrC rArAmUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrU mArCrCrA	27701.6	27704	2	1			
8330	8951	rGrGmCfUrCmCrG*rUrGrGrCfG*fCrArArUmGfG*rArUrA*rGrCrGrCfArUrUrGrGrArArCrU*fUrCrArArA mUrUrCrA*mAfArGrGrUrUmC*fCrG*mGmG*mUrU*rCrGrA*rGrUfCfCrCfGfGfCrGmGmGmArG*fUrC* mGrCrCrA	24912.5	24908	3	1			
8331	8952	mG*mG*mUmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArAmUmGmGrUmArAmGrCmAmCrUrCrUrGrGrArArCfUrUrUrL *rArA*rA*rUrCrCrArGmCmGfAfUmCmCmGmAmGmUrUmCrGrAmGrUmCmUfCmGmGmUmGmGrAr ArCrCmUrCrCrA	24577.4	24578	1				1
8332	8953	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUfC*rGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27675	3	1			
8333	8954	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGdCdGdGdAdGdUdCrGrCrCrA	24396.7	24399	2	1			

8334	8955	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrUrGrGrArCrAfUrArArUrUrGrUrCrCrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27664	3	1		
8335	8956	mCrCrArGrGrArUrUrGrGrCrC*rGrArGrUmGrGmUrUrArArArGrGrCrGrUfUrGrGfArCrUrUmU*rArGrGrArUrC rCrA*rAmUrGrGrA*rCmArUrArU*rGfUrCfCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrC*rCr UrGrGrUrArCmCmA	27923.5	27921	2			2
8336	8957	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUmCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24868.7	24872	3	3		
8337	8958	mG*rCrUfUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrCrUfArArArUrC rCrArArUrGfG*rGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGfU*rUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrC mG*rCrCrA	27436.3	27447	2		1	
8338	8959	mCmC*rUrUrCrGrAmUrArGrCrUrCrAfG*rUrUrGrGmUrArGrArGrCfG*fG*rA*fG*mGrArCrUrUrUrUrAf G*rArUrCrCrUrUrArGfG*rUrCrGrCrUrGrGfU*rUrCrGrArfArUrCrCrGrGrCrUrCrGrGrArArGfGrArCrCrA	24687.5	24688	1			2
8339	8960	rGrGrCrUrCmCrGrUrG*rG*mCrGfCfArArUrGrG*rA*fUrA*fG*fCrGrCfAfUmUrGmG*fArCfUrUrCrArr A*mArUmU*rCrArArA*fGmGrUrUfCrCmG*rGrGfUrUrCrGrArGrU*rCrCrCrG*mG*mCfGrGrArAfGrUrC fGmCrCrA	24916.5	24912	3	1		
8340	8961	mG*mCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArGrCrUrUrUrArArArUrCr UrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*mCrA	24527.6	24529	3			3
8341	8962	rGrGrC*rU*rCfCrGrUrGfGrCrGmCrAmArUrGfGrArU*rAmGrC*fGfCrArUfUfUrGmGrArCrUrUrUrCrArArA *mUrUrCmA*rArA*fG*fGrUrUmCmCrGrGrGrUrU*mCrGrArGfU*mCrCrCfGmGrCrGrGfA*rGfUmCrG *rCfCrA	24896.5	24897	2	1		
8342	8963	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCrCrGmGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24690.7	24690	2	1		
8343	8964	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24570.7	24567	3	3		
8344	8965	mGmGmCmUmCmCrGrUrG*mGrCrGmCmAfAmUrG*mGrA*mUfArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUr C*rArA*rA*rUfUmCmAmAfAmGrG*rUfUmCmCmGmGmGrU*rU*mCrG*rAmoeGrUmCmCfCmGmGm CmGmGfAfGmUrCmGrC*fC*rA	25240.7	25243	2	1		
8345	8966	fGfGfCfUfCfCfGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24522.6	24527	3	1		

8346	8967	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCmCmCrArUrCrUrCrGrUr ArCrCrA	27719.6	27717	2	1		
8347	8968	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCmAmAmAmUmGmGrAmUrArArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*1 ArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA			3	3		
8348	8969	mA*mCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrAr UrCrCrArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUr GrGrUmArCrCrA	24615.6	24620	3	2		
8349	8970	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUrArArUrGrGfUrArAfGfCrArCrUrCrUrGrGmArCrUrUrUrArArAr UrCrCrArArGrCrGrArArUrCrCrUrCrG*rGrUfGrGrArArArCrCrUrC*mCrA	24217.3	24218	3			3
8350	8971	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCr ArGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUmCmGmGrGrGrUrCmArCrCrA	24287.5	24293	1		1	
8351	8972	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArAmUmGmGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrU CrArArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rU*mCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGr CrCrA	24852.7	24859	3	3		
8352	8973	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGmAmGmUmGmGrUmUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*1 ArG*rA*rUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGmUrU*mCfGrAmArCmCmCf CmAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	24845.6	24850	1	1		
8353	8974	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrCrGrCrArUrUrUrCrArCrUrUrUrCrArArArGrGrUrGr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrCrGrCrCrA	24508.7	24515	2	1		
8354	8975	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrU rCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmG mAfGrUrCrGrCrCrA	25066.6	25075	2	1		
8355	8976	fGmGrCrUrCrCrGrUrGrCmGrCfArAfUrGfGrAmUrArGrCrGrCfArUrU*rGrGrAfCfU*fUrCrArArA*rU mUfCrAfArA*fGrGmU*rUrC*rCrGrGrGrU*rU*fC*rGfArGrUfUfCrCrCrGfGrC*fGrGfA*rGrU*rCrG*fCrC rA	24822.5	24820	1	1		
8356	8977	mC*mC*rUrUrCrGrAfU*rArGrCrUrCrAfG*rUrUrGrGrUrArGrArGrCrG*rGrAfGrGrArCrUrUrUrArGrArAr UrCrCrUfUrArArGrGrUrCfG*rCrUrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCfCmA	24605.5	24599	3			3
8357	8978	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUfUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrC rCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGmC*rGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGfC*rUrCrArCrArGr CrGrC*rCrA	27434.3	27434	3	3		

8358	8979	mArC*rC*fUrCrGrUfGfGrCfGmC*rArArCrGrGrUrArGrCrUrCrUrArGrArUrCr ArG*rArA*fGrGrUrUrGrCrGrU*fGrUrUrCrArArArUrCfArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24377.4	24378	3			2	
8359	8980	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmoeTrGrGrArUrArArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCmoeTrUrCrArAr ArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGfUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCrGrC*mC*mA	24774.9	24699	2	1			
8360	8981	rArCrCrUrCrG*rUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrU*rCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArA*rGrGrUfUrGrCrGrU*rGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrG*rGrUrCrArCmC*rA	24273.5	24275	3			1	
8361	8982	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUrCrArArArGrGrUrUrCmCrGfGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGmGrArGrUrCmGrCf C*rA	24828.6	24833	3	3			
8362	8983	rGfGrCrU*mCmCrG*rUrGfGrCrGrCrArfArUrGrGrArU*rA*fGrC*fGrCmA*rUrUrGfGrArAfCfUmUrCrArA rAfUmUrCrA*mArArGrGfUrUfCrCrG*rGrGfUrUfCmGfArGrUrCfCrCmGrGrC*fGrG*rArGmUrCrGmC *mCrA	24870.5	24874	3	1			
8363	8984	mCmC*mU*rUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrU*rUrGrGrUrArGrArGfC*rGfGrArGrGrArCrUrUrUrArGrA* rUrCrCrUrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGmUrUrCrCrGrGrCrUfCrGfArArGrGrArCrC*rA	24615.6	24611	3				3
8364	8985	mCrCfArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrG*rUrUrArArGfGfGrCrGrUrUrGfGrArCfUrUfC*rArGrAmUrCr CrArArUrGfG*rArCrA*rUrArUrGrGrUrCrCmGrCmGrUrGfGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUfGr GrUrArCmC*rA	27855.9	27855	3	1			
8365	8986	fArCrCrUrCrGrUrGrG*rCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrG*rCrGrUrCfUrGrArCrUrCrUrArGrArGrUrCrArGr ArArGrGrUfUrGfCrGrUrGrGrUrUrCrArArArUrCrArCfGrUrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24233.4	24236	2			1	
8366	8987	mG*mC*rUrGrUrGrArUrUrGrGrCrCfGfArGrUrUrGrGrUrUrArArGrGrCrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrU CrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArArGrGfUrUrUrCrGrAmArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr CrGrCrC*mA	27432.3	27435	3	3			
8367	8988	mG*rGrUrUrUrCrCrArArUrGrGrUfGrUmArA*rUrGrGfUrArA*fGfCrArCrU*rCfUrGrGrArCrUrCrUrCrUrArAfAr U*rCmCrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrGrUrUrCrUrCmG*rG*fUrGrGrArArArCrCrU*fCmCfA	24284.3	24286	3			1	
8368	8989	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrAmUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUrCrArAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr CrCrA	24852.7	24863	3	3			
8369	8990	rA*fCrC*rU*rCrG*rUrG*fGrCfGrCrAfA*rCrGrGrUrArGrCrCrGfGrUrCmUrGrArCrUrCrUrArAmG*rArUr CrArGrArA*fGrGrUrU*rGfCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrCfGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24399.3	24403	1			1	

8370	8991	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArGrArArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCfArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27667	1	1		
8371	8992	fG*mG*fU*rUrCrCrArUrUrGrGfUrGrUrArArArUrGfGrU*rAfArGfC*rArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrU*rArArArA rUrC*fCrArGrCrGrArUrCrCrGrArGfU*rUrCmGrArGrUrCrUrUrCrGrG*rUfGrGrArAfArCrCrU*rCrCrA	24263.3	24266	2			1
8372	8993	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrGrGrArCrUrGrCrArArUrGrCrCrGrCrGrGrGrCrA ArCrUrCrCrGrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrGrCrGrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24459.7	24456	2	1		
8373	8994	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrGrArCfUrUrC* rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrGr UrCrGrC*mC*rA			3	1		
8374	8995	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCfG*fArGmUrGmGrUrUrArArArGrGrCrG*mUrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArAr ArUfCfCrA*rArUrGrGrGmG*rUrCrUrCfCrCrC*rGfC*rGrCfArGrGrUrUrCrCrGrArArArUrCrCfUfGrCrUrCr ArCrAmG*rCfG*fCrCrA	27589.2	27593	2			2
8375	8996	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rArU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*mA	24690.7	24695	3	3		
8376	8997	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArUrArGrGrArUrUrCrGrGrArArGrUrUrCrGrGrCrCrA	24556.7	24561	1	1		
8377	8998	mCrCrUrGrGrGrUrArG*rCrUrCrArArGrUrCrGrGrUfArGrArGrCrA*rUrCrArArGrArCrUrUrUrArA*rArUrCr UrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrUrCrArArGrUfCrC*rCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrCrGrCrA	24549.6	24544	3			3
8378	8999	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArU rCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrGrCrGrCrArArGrGrUrCrUrUrCrCrArGrGrUrUrCrCrArGrCrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArArCrArGrC rGrCrCrA	27406.3	27407	3	3		
8379	9000	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUmGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCfUrCrUrArGrGrArUrCrCr ArAmUrGrGrArCrArCrArUrArUrGrUrCrCmGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrGr UrArCrCrCrA	27783.6	27789	3		3	
8380	9001	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmCmGmGrUrArAmGmCmGmGrCrGrUrCrUrGrArCfUrCrU*rA rG*rA*rUrCmAmGmAmArGrGrUrUmGmCrCmUrGmUrU*mCfArAmArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrU rCmArCrCrA	24607.5	24614	1		1	
8381	9002	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGfUfAmGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArArGrArUfCmA mGmArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCmArCrCrA	24237.5	24241	2			1

8382	9003	fG*rGrC*mUrCfCrGrUrGrGfCfGfC*fA*fArUrGfGrAfUrAmG*mCfG*rCrAmUrUrGmGrArCrUrU*rCrAr ArArUrUfCrArArA*mGrG*rUrUrCrCrGrGmGrUrUrCrGfAmGfUfCrCrCrGmG*rCmGrGrArGrUmCrG*r CrCrA	2	1			
8383	9004	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCmGrArGrUrGrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrCrC rArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrGrCrUrCrArCrArGrCmGr CrCrA	27350.3	27351	3	3	1
8384	9005	rCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrArGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrAr ArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUrArC rCrA	27662.9	27661	3		3
8385	9006	mGmGmCmUmCmCrG*rUmG*mGmCmGmCmAmArUmGmGrAmUfA*mGmCmGrC*rA*rUmU*fG*n G*mA*mC*fUrUrC*mA*rA*rUmUfCrA*rAmArGrGrU*fUmCmCmG*mGmGfUrU*mCmGrAmAmGmU *mC*mCfCmGrG*mC*mG*mGfAfG*mU*mCfG*fC*fCmA	25580.6	25583	2	1	
8386	9007	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*fUrArArUrGrGrUrArArAfGrCfArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArU rC*fCrArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrCrGrG*fUrGrGrArArCrCrUrCrC*fA	24193.3	24194	3		3
8387	9008	mCrCrArGrGrArUrG*rGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrGfGrArCrUrUrCrArGrArUrCrC*rC *rArArUfGrG*mArCmArUrArUrGrUrCfCrG*mCrGrUfG*rGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArCrUrCrCrUr GrGrUrArCrC*rA	27870.7	27868	2	1	
8388	9009	mG*mC*mU*rGrU*rGrArUrGrGrCmC*rGrAmG*rUrGmG*rUrUrArArGmG*rCrGfUfUrGrGrArCfUrUr UrArArAmU*rCrCrArAmUmG*rGrG*rGmU*rCrUrCrCmCrCmGrCrGrCrArGfGrUrUrCrGrArArArUrCfC*r UrGrCrUrCrArCrArGrCrGrC*rC*rA	27755.3	27758	3		3
8389	9010	rArCrCfArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27663	3	1	
8390	9011	rGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrCrCrCrCrGrCrGrGrArGrGrCrGrCrGrCrA	24506.7	24498	3	1	
8391	9012	rCrCrUrUrCrGrArUrArArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrArArGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrCrGrCrUmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24482.6	24479	3		1
8392	9013	mGmGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrC rArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGm AfGrUrCrGrCrCrA	25018.6	25022	1	1	
8393	9014	fC*rCfUrUrCrG*rArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGfCrGrGrAmGrGrArCrUrUrUrUrArGrArAfU*r CrCrUrUrArArGfG*rUrCfG*rCrUfGrGmUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrC*rA	24593.5	24586	3		3

8394	9015	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArCrUrUrUrArArArUrC rCrArGrCrGrArUrCrCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrC*mCrA	24129.4	24129	3			3
8395	9016	mG*mC*mUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrGrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArA rUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrGrCrArArGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCmUmCmAmCr AmGfCmGrCrCrA	27524.3	27527	3	3		
8396	9017	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCfUrUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCrGrAmGrUrCmCfCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCfC*rA	24674.7	24676	3	3		
8397	9018	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrU*mUrC*rAr G*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArAr CrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrCrA	27715.6	27703	1	1		
8398	9019	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArAdCdUdUdCdAdAdArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrCrGrCrCrA	24396.7	24398	1	1		
8399	9020	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArAfArGrGrCrGrG*fUrUmGrGfArCrUfUfCfA*rGrArUfC*r CrArArUrGrGrGrArCrArUrA*rUfGrUrCrCrGrCrGrUfGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCfArCrUrCrCrUrGrGr UrArCrC*mA	27837.7	27831	1	1		
8400	9021	mG*mAmCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrG*mGrU*rArGrCrGmCrGrUrCmUrGrArCrGrUrCrU*rArG*rA *rUrCrArGrArArArGrG*rUrUrGmCrGmUrGrU*rU*mCrA*rArArUrCrArCrGmUrCrGrGrGrGmUrCmArCr CrA			1			1
8401	9022	rArCfC*rUrCrGrUfUfGrGmC*rGrCrArArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrArUrCrArGrArUrUrCrArGr ArA*rGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGfUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24261.4	24266	2			1
8402	9023	rCrCrU*rGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrAfU*rCfArGrArCrUrUrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGrUfCfCrArGrGfGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrGrCrGrC*mCfA	24543.6	24539	1			1
8403	9024	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGmGrCrGrUrUrUrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27674	2	1		
8404	9025	mG*mCrUmGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCfUfUfUrCrArArArUrUr CrCrArArArUrGmGrGrGrUrCrUrCrCrCfCrGrC*rGrCmA*rGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArCrAr GrCrGrGrCmC*rA	27476.3	27490	3	3		
8405	9026	mG*mC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrU*fArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr CrGrC*mC*mA	27476.3	27478	3	3		

8406	9027	mGfGrCrU*rCrCrGrU*rGfGrCrGrCrArA*fUrGfGrArUrArGrCrGrC*mA*mUmUrGrGrArCrUfUrCrArAm AmUrUrCrA*rA*rA*fGrGfUrUrC*fCrGmGrGmU*rUfC*rGrArGrUrCrC*mCrG*rGrCrG*fGrArGrUrCrG *rC*mCrA	24924.6	24920	3	1			
8407	9028	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArAfUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27668	2	1			
8408	9029	rGrCrCrCrCrArGrUrGrGrCrCrUrArArUrGrGrArUrArArGrGrCrArUrCrGrGrCrCrUrUrCrArArArArGrCrCr GrGrGrGrArArUrUrGrUrGrGrGrUrUrCrCrArGrArGrUrCrUrCrGrGrGrGrUrArArCrCrA	24508.7	24511	3	1			
8409	9030	mG*mGmoe[m5C]rUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrGrArA rArUrUrCrArArArArGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrUrCrCrCfGrGrCrGrGrArArGrUrUrCrGrC*mCrA	24656.7	24660	3	3			
8410	9031	mGmCmCmCmGmArGrUrGmGmGmCmGmCrArAmUmGmGrAmUrArArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrArArGrG rArA*rA*rUrUfUrCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrUrCrGrGrG rCmGrCrCrA	24943.7	24947	3	3			
8411	9032	rGfGfCrUrC*mCrGrUrGrGmCrGrCmArArU*rGrGrArU*rAmGrCrGrCrArUrUrUrG*rGrArCfUrUrCrArArAfA rU*rUrCrArArAfArG*mGrUrU*fCfCrG*fGrGrU*rU*mCrGrArAfGmUmCmCrCrGrGmC*mGmGrA*rGrU*rC rGrCmCfA	24918.6	24918	1	1			
8412	9033	rGrGfCrUfCfCrG*rUrG*mGmC*fGrCrA*fAmUmG*mGrArfUrArGmC*fGrCrA*rUrUfUfGfG*rArCrUmUrC rArAmA*mUrUrCrArAmArArGrGfUmUmUmCfC*rGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCfGrG*rArfG*rUrCm G*mCrC*fA	24956.5	24951	1	1			
8413	9034	mG*mGmCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrAmAmAmAmGfGdUfUmCmCrGrGrGrUrUrCrGrArGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24680.7	24675	3	3			
8414	9035	mCrCrArGrGrArUrUrGrGrCrCrGrA*rGrUrG*fG*rUrUrArArGrGrCrGrUrUfUfGrGfArCrUfUrCfArGrArU*rCr CrArAmUrGrGrArArCrArUrAmUrGrUmCmCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCfArCrU*rCfCrU rGrGrUrA*rCrC*rA	27918	27915	1	1			
8415	9036	mG*mC*mUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUmU*rArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUrC* rArA*rA*rUrCfC*mAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCfGfCrGrCrArGrGrUrUmCrGrAmArUmCmCfU mGmCmUmCmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27780.3	27784	3	3			
8416	9037	mC*mCfUfU*rCrGrArUmA*fG*rCrUrC*rAfG*rUrUrGrGrUrArGfArGrCmGrGrArGfGrArCrUrUrUrUrArG fA*rUrCrCrUrUrArGrGrUmCrGfCrUrGrGfU*rUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCrA	24671.5	24675	1				1
8417	9038	mC*rCrArGrGrArUrG*rGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCmGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArGrArUrUrCr CrArArUrGrGrArCrArUrArUrGfUrCrCrGrC*rG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrUrGrG rUrArCrC*rA	27799.6	27807	3				3

8418	9039	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrG*fGrCrGrGrArGrUrCrG	23631.1	23634	3	3			
8419	9040	rGrGrCfUrCrCrGrUrGrGrCrGrCfAmA*rUrGrGrArU*rA*fG*mCrG*rCrA*mUfUrGrG*fArCrUmUrCrAr ArAmUmUrCfA*fArArG*fGrUrUrCrCrG*mGfG*fUrU*rCmG*fAmGrUrCrCrC*mGrGrC*fGrGrArGmUr CmGmCrCmA	24968.6	24967	3	1			
8420	9041	fGfGmCrUrCrC*rGrU*rGmGmCrGrCrArArUrGrG*rAmUrAfGmCrG*fCfArU*rUfGrGrArCrU*fUrCrA*r ArArUrUmC*rA*fAfArGrGrU*rUrC*mC*mGfGrGrUrUrCrGrArGrUmCfCrCrGmGrCmGrGrArGrUrC*f G*fCrCrA	24912.5	24910	2	1			
8421	9042	rA*rC*rC*rArGrGrArUrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrC rCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrU*rG*rGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrC*rA*rC*rU*rC*rCr U*rG*rGrUrArC*rC*rC*rA	27729.6	27737	1	1			
8422	9043	mG*mGmCmUmCmCrGrUrG*dGrCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUmGrGrArCfU rUrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUmCmCmGmGmGmUrU*mCmoeGrAmGrUmCmCfCmGmG mCmGmGfArGmUrCmGrC*fC*rA	25232.7	25237	2	1			
8423	9044	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCrG*fCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGrC*rArUrUrGrGrArCfUr UrC*rArA*rA*rUrUrCrArArA*moeGfGrUfUmCmCrG*mGmGrUrUmCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCm GmGfArGmUrCmGrCfC*rA	25150.7	25154	2	1			
8424	9045	mG*mG*rCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrA*dUrArGrCrGrCrArUrUrUmoeGrGrArCrUrUrUrCrArArA rUrUrCrArAdArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGfGrArGrUfCmGrC	27438.3	27439	3	3			
8425	9046	mGrCrUrGrUrGrArUrGrCrCrGrArGrUrGrUmUmAmArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUf CmCmAmArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArArUrUrCrCrUrGrCrArCrArG rCmGrCrCrA	27553.6	24548	3				3
8426	9047	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUmC*rGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArAfArUfCrUr GrArGrGrGrUrUrCrCfA*rGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCfC*rArGrGrCrGrC*rCrA	24367.4	24368	1				1
8427	9048	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrUrGrUmArArUmGmGrUmA*rAmGrCrAmCrUmCrUrGrGrArCfUrUrUrUrAr ArArUrCmC*rArGmC*mGfAfUrCrCrGmArGrUrU*rCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrArArAmCrCmUrCrCr A	24367.4	24368	1				1
8428	9049	mG*fC*mU*mG*rUrGrArUrGrGrCrC*rGmA*rGrUrGmG*rUrUrArArGrGmCrGrUrUfGrGrArCrUfUrUr ArArArUrCrCrArArUrGfGrG*rGrUrC*rUrCrCfCfC*rGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCfU*fG*rC rUrCrArCrArGrCrGfC*rCrA	27661.2	27665	3				3
8429	9050	rArCmCrU*rCfGrUrG*rGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUmCrUrGrArCrUrCrUrArArGrAfUrCrArG rArArGrG*rUrUrGrCrGrUrG*rUrUrCmArArArUrCrArCfGrUrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24307.4	24308	1				1

8430	9051	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArGrArCfUrCrUrArGrArU rCmCrUrUmAmGfGfUfCrGrCrUmGrGrUrU*rCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArAmGrGmArCrCrA	24646.6	24649	2		1	
8431	9052	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrArArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrU CrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGm ArGmUmCrGrCrCrA	25046.7	25051	3	1		
8432	9053	mG*rGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrAmA*rGrCrA*fCrUrCrUrGrGrArArCrUrUrUrUrArArArU rCrCrArGrCrGrArArUfCrCrGrArArGrUrUrUrCrGfA*rGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrC*rCrA	24169.3	24169	2			1
8433	9054	mAmCmCmAmGmGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArGr ArUrCrCrArArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrCrGrCrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrUrU rGrGrUrArArCrCrA	27799.6	27800	2	1		
8434	9055	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUmGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCfUrUrUrUrArGrArUrUrCrC rArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCmGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCrCrA	27791.1	27785	3			3
8435	9056	mG*mGrUfU*rCrCrArUfGfG*rUrGrUrArArArUrGrGrUrArArG*rCrArCmUrCfUrGrGrArArCrUrUrUfUfA*rAr ArUrCrCrArArGrCrGfArArUrCrCrCrGrArGrUrUrUrCmGrArGrUrCrUrC*fGrGrUrG*rGrArArArCfC*rUrCrCrA	24255.3	24256	2			1
8436	9057	rGrGrCrUmCmC*rG*rUrGrGrC*rGrCrAfArUrG*fGrArUrAmGrCmGmCrAfUrUrGmGmAfCrUrUrUrCrAr A*fArUrUrCrArA*rArGfGmU*mUrCfCmGmGrGrUrUmCfGrArGrUmCfCfCrGrGrCmGrG*rAfG*rUrCm G*rC*fCfA	24920.5	24918	3	1		
8437	9058	mG*mCmCmCmGmArGrUrGrGrCrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArAmUmUfGmGrArCrUrUrUrCrArArAr ArUfUmCmAmArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrUrCrGrGrGrCmGrCrCrA	24709.7	24717	3	3		
8438	9059	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrC*rArGrArUrUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27678	2	1		
8439	9060	mGmCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrUmArArUmGmGrAmUrAmArGrGmCrAmUrCrGrGrCrCfUrUrCrArAr ArArGrCrCrCrGrGrGrGrArUrUrGrCrGrArGrUrCrCrCrGrUrCrGrGrArArGmGrUmGrCrCrA	24751.7	24757	2	1		
8440	9061	mGmGmCrUmCrCrGrUrGrGrCfGfCrA*fAmUrGrGrAmU*rArGrCrGrC*fA*mUrUfGrGrAfCfCfUmUrCrAr AfA*rUmUrCrArAfArG*fGrUrUrCrCmG*mGrGrUrUrCrGrArGmUrCrCmCrGrGrCmGmGrArG*fUrC*m GrCrCrA			2	1		
8441	9062	mCmCmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCmAfGmUrUmGmGfUrArGrArGmCrGrGrArGrArCfCfUrCrU*rAr G*rA*rUrCmCmCmUmUmAmArGrGrUrCmGmCrUmGrGmUrU*mCfGrArAmArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGr GmArCrCrA	24862.6	24862	1			1

8442	9063	mGmGmCrUmCmCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24942.7	24947	3	3		
8443	9064	mG*mC*rCrUrGrGrGrU*rArGrCrUrCrA*rGrUrCrGrG*rUrArG*rArGrC*rArU*rCrArGrArCrUrUrUrArArArUrArCmU*rGrArArGrG*rG*rU*fCrC*rArGrGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrG*rCmG*rCrCrA	24751.6	24749	2			3
8444	9065	mG*mG*mCmCmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUmCrArAmAmGfGfUfUrGrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUrCrCrCrGrCrCrGrGrGrUrCmGrCrCrA	24865.7	24871	3	2		
8445	9066	rGrGrCrUmCrCrGrU*rGrGmCmGrCrArA*rUmGmGrA*mU*rAfGrCrGrCrArUrUmGrGfArCrUrUrUrCrA*rArArU*mUfCrArA*fA*fG*mG*fUfU*rCfCrGrGrGrUrU*fCrGrA*fGfUrCrCrCmGrGfCfGmGrA*fGmUrC*mG*rCrCrA	24974.5	24975	3	1		
8446	9067	mG*mCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrCrCrArAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCfGfCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27468.3	27472	3	3		
8447	9068	mG*mGrCfUrCrCrGrU*rGrGrCfGfCmAfArUrG*rGrArUrArGrCrGrCfAmU*fUrGrGrArArCrU*mUrCrA*rArArUmUfC*rArAfAfGfGmUrUrCrCrGrGfGfU*rUrCrGrA*mGrU*rCmCfCmGrGrC*mG*fGrArGrUrCrGrCrCrA	24882.5	24884	2	1		
8448	9069	mG*rCrU*rGrUrGrArUrGrCrCrGrArGrUrGmGrUmUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrCrCrArArUrGrGmGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrGrArUrUrCrGrCrArArGrUrGrGrUrUrCrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArG rCmGrCrCrA	27454.4	27465	3		3	
8449	9070	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUrCrArArA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrG	23661.1	23664	3	3		
8450	9071	mGrGrCrUmCrCrG*rUrGrG*rCrGfC*rArArAfUrG*mGrArUrA*mGrCrGrCrArArUmUrGrGfArCrUmUrCrArAmA*mU*mUrCrArArArAmGrGrU*rUfCrCmGrGrGmU*rUfCrGrA*mG*mUrCrCrCrG*mGmCrGfGrGrArG mUfCrGrGrCrCrA			1	1		
8451	9072	mA*mC*mCmAmGmGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrGrGrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArArCfUrUrUrC*rArG*rA*rUrUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrCrGrCmGmUmUmCrGrArGmAmArCmC mCfCmAmCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA	24957.6	24962	1	1		
8452	9073	mG*mCrUrGrGrUrGrArUrUrGrG*rCrCrGrArGrUrGrUrArArGrGrCrGrUfUrGrGrArArCfUrCrUrUrArArArArUrCrCrArArAmU*rGrGrGrGrUrCrUrCrCmCrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArG rCmGrCrCrA	27444.3	27448	3		3	
8453	9074	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrAmAmGmArUrCrArGrArCfUrUrUrU*rArA*rA*rUrCmUmGmAmAmGmGfGrUfUfCmCmArGmGrGmUrU*mCfArAmGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrGrCmGrCrCrA	24903.6	24911	1			1

		mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGrCrGmCmAfAmUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrU C*rArA*rA*rUfUmCmAmAfArGrG*rUrUmCmCmGmGmGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCm	25146.6	25156	3	1		
8454	9075	GmGfArGmUrCmGrCfC*rA						
		mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCmG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrC	24884.7	24887	2	1		
8455	9076	mGrCrCrA						
		mG*mC*mCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGmCrArUrUrCrArGrArCfUrUrU*rA rA*rA*rUrCmUrGrAmGmGfGfUfCrCrArGrGrGrUrUmCrArAmGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCr	24765.6	24769	1			2
8456	9077	CrA						
		rCmC*rUrGrGrGrUrAmGrCrUrCrArGmUrCrGfGrUrArArGrArG*rCfA*rUrC*rArGrArCrUrUfUrAfA*rArU	24775.6	24777	1			1
8457	9078	rCfUrGrArArGrGrGfUfCmC*rArAfGrGrGrUrUrCmA*rAmG*rU*rCrCrCrUrGrUrCrCrArG*rGrCrGrC*rC*rA						
		rGrGmCfUrCfCrGrUrGrGrC*mG*rCfArAfUrGfGrAfUrArGrCmGrCmAmUfUfGrGmArCrUfUrCrArA*f	24824.5	24823	3	1		
		ArUmU*mCrArArArGfGrUrUrCrCrGrGrGmUrUmCmGrArGfUfUfCrC*fCrGfGrC*fGmGfArGrU*rCfGrCr						
8458	9079	CrA						
		rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr	24530.7	24525	1	1		
8459	9080	ArArArGrGrCrArArGrCrCrCrGrGrUrUrCrCrArGrUrCrCrCrGrGrCrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA						
		mG*mCmU*rGrUrGrArUrGfGfCrCrGrArGrGrUrG*rGrUmU*rArArGmG*rCrGrUrUrGrGrArArCrUfCfUmAr	27648.3	27657	1		1	
		AfA*rUrCrCrArArArUrG*rGrGmG*rUmCmU*rCrCrCrCrGrCrCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrC*rUfGrC						
8460	9081	rUrCrArCrArArGrCmGrCrCrA						
		mGrCrCrUrGrGrGrUrArAmGmCmUmCmAmGmUrCmGmGrU*rA*rGrArGmCrArUrCrArGrArCrUrUrUrUrA	24811.7	24811	2			3
		rArArUrCmUmGmAmGrGrGrUrCmCmCmArGmGrGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrCrCm						
8461	9082	GrCrCrA						
		mG*mG*mCmUmCmUrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrU	25082.6	25089	1	1		
		rUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmG						
8462	9083	mGfArGrUrCrGrCrCrA						
		mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrG*rGrUrUrArArGrGrCrGrUrUfUfGrGrArCrUrUfCrArG*rArUrCrCr	27809.2	27808	3	3		
		ArA*rUrGrGrArCrArArUrArUrGfUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrC*rGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrU						
8463	9084	rArC*fC*rA						
		mA*mC*mCmAmGmGrArUrGmGmCmCmGmAfGmUmGmGfUmUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCr	26736	26736	1	1		
		UrUrC*rArG*rA*rUrCrCrArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCfGfCrGrUrGrGrGrUrUmCrGrAmArCmC						
8464	9085	mCfCmAmCmUmCmCrUrGrGrUmArCrCrA						
		rCrCmArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrUrArGrArUrCrCrA	27791.6	27794	3			3
		rArUmGrGrArmCrArUrArUrG*rUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrU						
8465	9086	rArCmCmA						

		mG*mC*mCmUmGmGrGrUrAmGmCmUmCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCfUrUrU *rArA*rA*rUrCrUrGrArAmGmGfGfUfUfCmCmAmAmGmGmGmUrUmUmCrArAmGrUmCmCfCmUmGmUmCmCr	24977.6				3
8466	9087	ArGrGrCmGrCrCrA		24968	2		
		mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCi					
		UrUrC*rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrG					
8467	9088	rArGrUrCmGrCrCrA			3	1	
		mG*mC*rUrGrUrGrAfUrGfGfCrCrGrArGrU*rGrGrU*rUrArArGrG*rCrGrUrUrGrGrA*rCrUrCrUrArAf					
		A*rUrCrCrArArUrGrGmGrGrUrC*rU*rCrCrCrCrGrCfG*rCrArGrGrUrUrCrGrA*rArUrCrCrUrGrCrUrCr					
8468	9089	ArCrArGrGrCmG*rCrCrA	27580.3	27588	3	3	
		mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrGrGfArCrUrCfUrArGrArUrCrCr					
		ArAmUrGrGrArCrArArUrGrUfCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCfCrCrA*rCrUrCrCrUrGrGr					
8469	9090	UrArCrC*rA	27789.5	27792	2	1	
		mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArC					
		UrUrCrArArArUfUfCfAfAmAmGmGrUrUmUmCmCmGmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmUmCmCfCmGmGmCm					
8470	9091	GmGfAfGrUrCrGrCrCrA	25106.6	25113	2	1	
		mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr					
8471	9092	UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrC*dGrGrCrGrGrArG*mU*mCrG	23703.1	23702	3	3	
		mA*rCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCrArGrArUrCr					
		CrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrU					
8472	9093	rArCrCrA	27689.6	27690	3	2	
		mG*mCmU*rGrUrGrArUrGfGfCrCrGrArGrUrGrU*rGrUmU*rArArGmG*rCrGrUrUrGrGrArCrUfUfUmAr					
		AfA*rUrCrCrArArUrG*rGrGmG*rUmCmU*rCrCrCrCrGrCrGrCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrC*rUfGrC					
8473	9094	rUrCrArCrArGrGrCmGrCrCrA	27649.3	27652	1		1
		rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGfUrArGrGrCrArUrCrArGrArCrUrCrUrArArArA*rUrCfUrG					
8474	9095	rArGrGrGfUfCrCrArGrGrGrUrUrCrAmArGrUrCrCfCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*rC*rA	24538.6	24544	2	1	
		mG*rC*rCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrGrCrArArUrCrArGrArGrCrArUrUrUrArArArArUrCr					3
8475	9096	UrGrArGrGrGrUrUrCrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrCrGrCmC*rA	24529.7	24533	3		
		mGmGrCrUrCfCrGrU*rGrGrCrGmCrArArAmUmGmGrArUrArGmCrGrC*rArAfUrUrUrG*fG*rArCrUmUrCrArA					
		AfAmUrUfCmAmAmA*rGfGrUrUrCrCrGfGrGfUrU*rCrGfA*fGrUrC*fCrCrGrG*fCrGrGrArGrGfU*mCrG					
8476	9097	fCrCrA	24878.5	24880	2	1	
		mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrArA*rArUrU					
8477	9098	rCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCrGrArGrUrCrCfCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24674.7	24674	3	3	

8478	9099	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrCr CrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrGrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrUrGrCrUrCrArCrArGrCrGr CrCrA	27350.3	27348	3	3		
8479	9100	mG*rCrU*mG*rUrGrArUrUrGfGrCfCrGfA*rGrUrUrGrGrUrU*rArA*rGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCfUrArAr AfU*rCrC*fArArUrGrGrGmGrUmCrUrCrCrCrCrGrCrCrArG*rGrUrUrUrCrGrArArArUrCrC*fUrGrCrUrUrCr AfCrArGfC*rGrCrCrA	27572.2	27576	3			1
8480	9101	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrUrGrGrArCrUrGrArArUrUrArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24525.7	24521	2	1		
8481	9102	mGmGmUmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUmAfAmUmGmGfUmArArGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCfUrUrU*rA rA*rA*rUrCmCmAmGmCrGrArUmCmCrGmArGmUrU*mCfGrAmGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrC mUrCrCrA	24477.3	24478	1			1
8482	9103	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArAmGmAmGmCrGrGrArGrGrArCrUrCrUrUrArGr ArUrCrCrUrUrArArGrGrUrCmGmCmUmGmGmCrUrUrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCrCrA	24664.6	24668	3			3
8483	9104	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrArUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCfUrUrCrCrArGrG*rA*rUr CrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrG rUmArCrCrA	27737.6	27745	3	3		
8484	9105	rCrCrUrGrGrGrUfArGrCrUrCrArGrUfCrGrGrUrArG*rArGrCrArfUrC*rArGrArCrUrCrUrUrArArArA*rUrCfUr G*rArGrGmG*rUrCrCrArfGrGrGrUfUrCrArArGmU*rCrCrCfU*rGrUrCrCrArArGrGfCrGrCrC*rA	24638.6	24641	1			1
8485	9106	fC*mCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrCrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGfArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArCrArUrArUrGrUrCrCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrUrGrGrUr ArCrC*rA	27775.2	27772	3	3		
8486	9107	rGrGrC*mUrCfC*rGrUrGrGmCrGrCfArAmU*mGfGrArUrArGrC*mGfCfA*fUfU*mGfGfArCrUfUrCrAr ArA*mUmUrCrArArA*fGmGrUfU*fCmC*rGrG*rGmUrUrCrGrAfGrUrCrCrCfGrGrCrGrGmAmG*fUfCr GfC*mCrA	24948.5	24953	3	1		
8487	9108	mUmAmCmAmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCrCfUrUrC*ı ArA*rA*rUrUrUmCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrUrUrGrU rAmGrCrCrA	24897.7	24903	3	1		
8488	9109	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArA*rArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrU*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCmGrC			3	3		
8489	9110	mC*mCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrUrArGrGrArUrCr CrUrUrArGfGrUrCrGrCrUrUrGrGrUrUrCrGrArAmArUrUrCrCrGrGrCrUrUrCrGrArArArGrGrArCrC*mA	24544.6	24546	3			3

8490	9111	mC*rCfUrGrGrGrUrAfG*rCrUrCrArGrU*fCrGfGrUfA*mG*rArGrCrArU*rCfArG*rArCrUrCrUrArArAr UrCrUfGfA*rGrGrGfUfCrCrArArGrGrGrUrU*rCrArArAmG*rUrCrCrCfUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*mCfA	24738.5	24733	3		1	
8491	9112	mG*mC*rUrG*rUrGrArUrGrGrCfCrGrArGmU*rGrGrUrUrUrAmA*fGrGrC*rGrUrUrGrGrArCrUrUrUrUrAfA rAfUrCrCrArAfArUrGmG*rGrGrUrCfUfCrCrCrCfG*rCrGmCrArGrGrUrUrCrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrA rCrAmGrCfGrCrCrA	27567.2	27555	2			2
8492	9113	mC*mC*mUmUmCmGrArUrArnGmCmUmCrArGrUrUrG*mGrU*rAmGmAmGmCrGrGrAmGrGrArCfU rCrU*rArG*rA*rUrCfC*rUmUfArGrG*rUrCmGmCmUmGmGrU*rU*mCrG*rArArUmCmCfGmGmCmU mCmGrArAmGrGmArCrCrA	25102.6	25096	2			1
8493	9114	rGrGfCrUfCrCrGrU*rGmGmCrGrCrA*fA*mU*rGrGrA*mU*rAfGrCrGrC*fA*rUmUrGrGrArCrCrUmUrCr ArArAfU*fUrCrArAfAfGrGmU*rUmCrCrG*rGmGmUrUrCrGrArGfUrCfCrCrGfGmC*rGmGmArG*rUr CrGrCmCrA	24936.6	24938	3	1		
8494	9115	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArU rCrUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24551.7	24551	3			3
8495	9116	rGmG*rUrUrCrCrAmU*rGrGrUrGrUrAmArUmG*rGrUrArArGrCrArCrUrCfU*mGrGrArCrUrUrUrArArAr A*rUrCrCmArGrCrGrArUrCrCrGmA*mG*mUrUrCrGrAmGrUrC*rUrCrGrGrUmGrGrArArCrCmUrCrC mA			1				1
8496	9117	fC*rCmUrUrCmG*rArUrArGrCfU*mCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGfA*fGrGrA*rCrUrUrUrUrArGrA rUrCrCrCrUrUrArAmG*rGrUrCfG*fC*rUrGrG*rUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCfGrArArGrGrArArCmC*rA	24699.5	24704	2			2
8497	9118	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGmA*mG*mU*mG*rU*mU*rA*rArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUr CrArArArUrCrCrArArUrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrUr CrArCrArGrCmGrCrCrA	27590.4	27593	3	2		
8498	9119	fGrGrC*mUrCmCrGrU*rG*fGfCrGrC*rAfArU*rGmGrA*rUrArfGrCrGfC*rA*rU*fUrGrGrArCrUrUrUrCrA rArAmUfUrCrArArArGfGrUrUrCfCrGmGrG*rU*rUrCrGrArG*mU*fCfCrCrGrGmCrGrGrArGfGrU*mCfGr CrCfA	24876.5	24879	3	1		
8499	9120	rGrGrCrTrCrCrGrTrGrGrCrGrCrArArArTrGrGrArTrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrA rArArGrGrGrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrTrTrCrGrCrCrA	24550.8	24554	3	3		
8500	9121	mGmGmCmUmCmCrG*rUmG*mGmCmGmCmAfA*mUmGmGfA*rU*fA*mGmCmGmCrA*rUmUfG*n G*mA*rCfUmU*mC*mA*mA*rA*rUmUmUmCrA*rAmA*rG*rGrUfUmCmCmGmGmG*fUrU*rCmGrAmG mU*mC*mCfCmGmG*mC*mGfA*rG*mU*fC*mGfC*fC*rA	25672.6	25675	1	1		
8501	9122	mC*mCfUfU*mCmG*rArUrArGrCmU*fC*rArGrUmUrGrGfUrArGrArGfC*rGfG*fA*rGrGrArCrUrUrUf ArGrAmU*rCrCrUrUrUrAmGfG*rUrCrGrCrUmGrG*rUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGfArArGrGrArC *mC*fA	24827.5	24836	1			1

8502	9123	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUrCrArArArU rCmCrArArAmUrGrGrGrGrUrCrUrUrCrCrCrCfGfCrGrCrAmGrGrUrU*rCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrA mGrCmGrCrCrA	27498.3	27501	3	3		
8503	9124	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGfU*rCm GrCrCrA	24874.6	24875	3	3		
8504	9125	mGmGmCmUmCrCrGrUrG*mGmCmGmCmAfA*fU*fG*fG*rArUfA*mGmCmGmC*rA*rUmUfG*mG' mA*mC*fUrUrC*mA*rA*mA*mU*mUmCrA*rA*mArGrGrU*fUmCmCrGmGmGmGmUrU*rC*mGrAmGm U*mCmCfCmGmG*mCfGmG*fAfG*rUmCmGfC*fC*mA	25558.5	25560	1	1		
8505	9126	rGmG*rUmUfC*fC*rArUrGrGrUrGrUrArAmAmUmG*mGrUrArArGrCrArCrU*rCmUrGrGrArCrCrUrUrUrArAr ArAmU*rCrCrArGmCrGrArUrCrCrGrArfG*rUrUrCmGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGmGrArArArCrCmUrCmC*r A			3			3
8506	9127	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrCrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCmA	27673.6	27672	3	1		
8507	9128	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGfCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrG*rC*mCrA	24600.7	24611	3	3		
8508	9129	mG*fG*rUrUrCrCrArUrG*rGrUrGrU*rArArUrGrGrUfAfA*rGrCrArCrUrCrUrGrGfA*rCrUfUrUrArArA *rUrCfCmArGrCrGrArUrCrCrGrA*rGrUrUfCrGrArGrUrCrUrCrUrGrGfArA*rCrCrUfCrCfA	24247.3	24249	2			1
8509	9130	mC*mC*rArG*rGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrGrGrArCrUfUrC*rArGrAfUr CrCrArArUrGrGrArCrArUrAmUrGrUmCrCfGmCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArC*rCrCfCrArCrUrCrCrU rGrGrUrArCfCrA	27867.4	27866	1	1		
8510	9131	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrA rArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGr CrCrA	24838.7	24840	3	3		
8511	9132	mG*mC*mU*rG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrAmGrUmGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUrUrUrUrArAr ArUrCrCrArArAmUfGmGrGrGrUrCrUrCrCrCmC*rGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUfCrCrUrGrC*rUrCr ArCrArGrGrCmGrCrCrA	27579.3	27584	2			3
8512	9133	mG*mC*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArGrUrGrGrArCrUrUrUrC rArArArUrUrCrArCrArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrGr CmGrCrCrA	24948.7	24956	3	3		
8513	9134	mGrCrCrCrGrArGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGmAmUfAmGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUfU mCmAmArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrCrCrArGrUrCrCrCrGrGrGrCmGrCrCrA	24623.7	24629	2	1		

8514	9135	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUfU*m oe[m5C]*mAmA*rArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24686.7	24686	3	3		
8515	9136	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArAmUrArArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*r ArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGr UrCrG*rC			3	3		
8516	9137	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrAmGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24706.7	24708	3	3		
8517	9138	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrL rC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrG rArGrUrCrGrC*mCrA			3	1		
8518	9139	rGrGrC*mUrCmCrGrUrGrG*mCrGrCrArAfU*rGrGrAmUrAmGrCrG*fC*mArUmUrG*rGrArCfUrUrUrCrA rAfArU*mU*fCfAmAmArGmGrU*rUrCrCmGfGrGmUrU*mCmGrA*rGrUrCrCrCrGrGrCfGfGrAmGrU* rCrG*fCrCrA	24960.6	24962	3	1		
8519	9140	mC*mC*rUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArG*rUrUrGrGrUrArArGrCrCrGrGrArGrGrArCrU*fCrUrArGrGrAr UrCrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArAfC*mC*mA	24610.6	24611	3		3	
8520	9141	mCmCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrUrArGrArU rCrCrUrUrArArGrGrUrCmGmCmUmGmGrUrUrUrCrCrGrGrCrUrUrCrGrArArArGrGrArCrCrA	24608.6	24611	3		3	
8521	9142	rCmCrUrGrGrGrUrArArGrC*rU*rCrArGrUrUrCrGfGfUfArGrArGrCfArUrCmA*rGrArCrUfU*rUrArArArAfUrC fUmG*rArGrGrGrUrUrCfC*fArGrGmGmGrUrUrUrCmA*rArGrUrUrCrCmC*rUrGrUrCrCrArGrGrCrG*rC*mC*rA	24759.6	24764	1			2
8522	9143	mCrCrArGrGrArUrG*rGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUfUrGrGfArCfUrUfUrArGrArUrUrCrC rArArUrGrGfArCrAmUmArUrGrUrCrCmGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArC*rCrCrCrArCrUrC*rCrUrGr GfUrArCrCfA	27825.9	27825	2			1
8523	9144	mG*mCrUmGrUrGrArUrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrCfUfCrUrArArArUr CrCrArArUrGmGrGrGrUrCrUrCrCrCfCrGrC*rGrCmA*rGrGrUrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCrGrCmC*rA	27476.3	27484	3		3	
8524	9145	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCr ArGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArCrArUrCrGrGrGrGrUrCrArCrCrA	24231.5	24230	3		1	
8525	9146	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrCrGrGrUrCfU rUrC*rArA*rA*rArUrUrCrGrArAmAmGfGfUfUfUrCrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGr ArGrUrCmGrCrCrA	25051.7	25058	3	3		

8526	9147	mG*mG*fUrUrCrCrAfU*rGrGrUrGrUmAfA*rUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArAr UrCrCrArGrCrGrArAfG*rUrUrCrGrArGrUmCmUfC*rG*mGrUrGrGrArArArCfCmUrC*mC*mA			3				3
8527	9148	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArAmoeTmo eTmoeCmoeAmoeArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24841.2	24842	1	1			
8528	9149	mGrG*mCfUmCrCrG*rU*rGrGfCrG*rCrArArUrGrGrArU*rAmGrCrGfCfCfAmUmU*fGmGrArAfCrUfUrCrA rAfArUrUfCfArArArGrGrUmUrCfCrGmG*rGmUrU*fCrGrA*mGrUrCrCmC*rGrGrCrGrGmArGrUrC*m GfCmCrA			2	1			
8529	9150	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCl UrUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrGmGrCrGrG rArGrUrCrGrC*mC*rA			3	1			
8530	9151	mG*mGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUi CrArArA*rU*fUrCrAmAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmG mAfGrUrCrGrCrCrA	25040.6	25050	2	1			
8531	9152	rGrG*mCfUrCrCrGrUrGmGrCrG*rC*mAmArUrG*mGrArU*rArGrCrGrCmA*fUfUrGrGfAfCrUrUrCrAr AfAmUmUrCrA*mArArG*rGrUmUmCrCrGfGrG*fU*rUrCrGrAmGfUmCfC*mCrGrGrC*fGrG*fArGfU *rC*rGrCfCrA	24972.6	24970	3	1			
8532	9153	rGrGmC*rUrCrCrG*rUrGrGrCrG*fCmArArUrGrG*rArUrA*fGrCrGmCrArUrUrGfGrArCfU*fUrCrArA* rAmUmUrCrArA*rArGmGmUmUrCfC*rGrGrGrUrUrCmGrAmGrUfCfCrCmGrGmC*fGrG*mAmGrUm CrG*mCrC*fA			2	1			
8533	9154	mArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rA rG*rA*rUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrU*rU*rCrGrArArCmCrCrCr AmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27687.6	27693	1	1			
8534	9155	mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUmCmAmGmUrCmGmGrU*rA*mGmAmGmCrArUrCrArGrArCfUmUrU*r ArA*rA*rUrCrUrGrArGrGrGrUrCmCmArGmGmGrGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrCm GrCrCrA	24819.7	24820	2				3
8535	9156	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCmAmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGr(rArCrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCmCmGmGmCm GmGmArGrUrCrGrCrCrA	25094.7	25101	1	1			
8536	9157	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrUrU*rC*rGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24856.7	24860	2	1			
8537	9158	rG*rG*rC*rU*rC*rC*rG*rUrGrGrCrGrCrArArUrArGrGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrC*rG*rG*rA*rG*rU*rC*rGrCrCrA	24732.7	24738	3	3			

8538	9159	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24704.7	24705	3	3		
8539	9160	mGrGrUrUrCrCrArUrGmGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*rGrCrAmCrUrCrUrGrGrArArCrU*mUr U*rArA*rA*rUrCrCrArArGrCrGrArArUmCmCrGmArGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArArCrC mUrCrCrA	24449.4	24449	3			1
8540	9161	mG*mA*mCmCmCmUmCrGrUrGmGmCmGmCrArArCmGmGrUrArAmGmCmGmCrGrUrCrUrGrArCfUmCrU *rArG*rA*rUrCfAmGmAfArGrGrUrUmGmCmGmUmGrU*rU*rCrArArArUmCmAfCmGmUmCmGmGr GrGrUrCmArCrCrA	24715.5	24722	1		1	
8541	9162	rGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUr GrArGrGrGrUrUrCrCmArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24481.7	24485	3			3
8542	9163	rCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGfUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArU*rCrArAfGrArCrUrUrUrArArArArU*rCrUr GfArGrGrGrUfUrCrCrArArGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrG*rCrC*rA	24539.6	24541	3			3
8543	9164	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrArAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*r ArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUr CrGrC*mCrA			3	3		
8544	9165	rGmG*mCrU*rCrCrG*rUrGfGrCrGmCrArAmAfUrG*fGrArUrArAmGrCmGfCrA*fUfUrGmGrArCrUmUrCrA rAfArU*rUmCrAfA*fArGfGfUrUfCrCrGrGrG*rUrU*rCrGrA*rG*mUrCrCfCrGfGrCrGrGrA*fGrU*rC*r GrCrC*mA	24932.5	24924	3	1		
8545	9166	mGrGrCrUmCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24882.7	24887	3	1		
8546	9167	mGmGmUmUmCmCrArUrGmGmUmGmUmAmAmUmGmGrUmArAmGmCmAmCrUrCrUrGrGrArArCrU UrUrArArArUrCmCmAmGmCrGrArUmCmCrGmArGmUrU*mCfGrAmGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArAr CrCmUrCrCrA	24535.4	24537	3			1
8547	9168	mGmCmUmGmUmGrArUrGmGmCmCmGmAfGmUmGmGfUmUrAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCfU UrC*rArA*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrGmCmGmCrArAmGrGmUrU*mCfGrAmArU mCrCrUrGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27842.3	27846	2	1		
8548	9169	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUmC*rG			3	3		
8549	9170	mCmCmUfUmCfGmA*fUfAfG*rCmUrCrArGrUmUrGrGrUrArArGrArGrC*mGfG*fA*rGrGrArCrUrUrUrArA mG*fArUrCrCrUfU*rArGrGrUrCmGrCrUmG*mGrUrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGrGrCmU*rCrGrArArGrGrArGrAm C*fCfA	24833.5	24838	1			1

8550	9171	mG*mC*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmUrArArUmGmGrArUrAmAmGmGmCrArUrCrGrGrCrCfUrU: C*rArA*rA*rGrCfCmGmGfGrGrArUrUmGmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCmCfCmGmUmCmGmG rArGrGrUmGrCrCrA	25093.7	25100	3	3		
8551	9172	rC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGfGrUrArG*rArGrCrArUrCrUrUrUrArArArArUfCrUr GrArGrGrGfGfUrC*rCrArGrGfGfUrUrCrArArGrUrCrCrCrU*rGrUrCrCrArGrG*rCrGrC*rC*rA	24589.6	24595	3			2
8552	9173	mG*mA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCrG*mCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrC rArGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrUrCrArCrGrUrCrArC*mC*mA			3			1
8553	9174	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmGmCmGmCrArUrCrGrGrUrCrUrUrC rArArArArUrCrGrArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGrArGrUr CmGrCrCrA	24949.7	24955	3	3		
8554	9175	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24678.7	24678	3	3		
8555	9176	rG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArAfAfU*rGrGrU*rArA*fGrC*fArCrUrCrUrGrGrArCfUrCrUrArArAfAr U*rCrCfArGrCrGrArUrCrCfGrArGrUrUrCrCrGfAfGrUrCmUfUfCrGrGrUrGrG*rA*rArCrCrUrC*fC*rA	24282.3	24282	2			1
8556	9177	mC*mC*mUmUmCmGrArUrAmGmCmUmCmAfGmUrUmGmGfUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCfUrCrU *rArG*rA*rUrCrCrUrUmAmGfGfUfCrGrCrUrGrGrUrUmCrGrAmArUmCmCfGmGmCmUmCmGrArArAr GrGmArCrCrA	24912.6	24916	2			1
8557	9178	rArCrCrArArGrGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrC rCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUr GrGrUmArCrCrA	27799.6	27801	2	1		
8558	9179	mG*mGmCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA* rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCfCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*mA	24644.7	24646	3	3		
8559	9180	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGfUrCrGrGmU*rA*rGrArGrCrArAfUrCrA*rGrArCrUrCrUrArAfArArUrCr UrGfArGrGrGfUrCrCfArGrGrGrUrUmC*rArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrG*rCrCrA	24602.6	24605	1			1
8560	9181	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rArU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24666.6	24667	3	3		
8561	9182	mC*mCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrC*mArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrU*rCrGrArArArUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArC*mCrA	24574.6	24576	3			3

8562	9183	rArCrCmUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrUrCmUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGfA rArGrGrUrUrUrGrCfGrUrGrUrUrCrArArArUrUrCrArCfGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCrCrA	24195.4	24197	1			1	
8563	9184	mG*mC*rUrGrUrGrArUrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr CrCrArArUrUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArArCrArGrCr GmC*mC*rA	27442.3	27444	3	3			
8564	9185	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24678.7	24680	3	3			
8565	9186	mG*mCrUrGrUrGrArUrUrGrG*rCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUfUrGrGrArCfUrUrUrCrArArArUr CrCrArArAmU*rGrGrGrGrUrCrUrCrCmCrCrGrCrGrCrArArGrGrUrUrCrCrGrUrGrCrUrCrArCrArG rCmGrCrCrA	27444.3	27449	3	3			
8566	9187	rA*rCmCrUrCrGrU*rGfGrCmGrCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrUmC*rUrGrArCrUrCfU*rArGrArUrCr ArGrArArGrG*rUrUrGrCrGrU*rGfUrUrCmArArArUrCrArCfGrUrCrGrGrG*rGrUrCrArCmC*rA	24383.4	24386	2			1	
8567	9188	rGmGrU*rUmC*rCrArUrGmGrUrGrUrArnA*mU*mGmG*rUrArArGrGrCrArCrUrCrUrGmGrArCrUrUrUrUr ArArArUrCrCrArGrCrGrArUrCrCmGrArGrUrUfC*rG*rArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCmUrC*mC* mA			3				2
8568	9189	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrAmAmUmGfG*rArU*rA*mGmCmGmCrA*rUmU*mGmG' mA*mC*fUmU*rC*mA*rA*rA*mU*mUfCrA*rAmArGrGmU*fUrCmCmGmGmGrU*rU*mC*mG*rAm GmU*rCmCfCmGmG*fC*mG*mG*fAfG*mUrC*mGfC*fC*fA	25596.6	25598	2	1			
8569	9190	mG*rC*rUrGrUrGrA*rUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUmArArGmG*rCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArArAr UrCrCrArArArUrGmGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrGmC*rArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrA rGrCmGrCrCrA	27486.4	27490	2			1	
8570	9191	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrArGrArUrCrCr ArArUmGrGrArCrCrArUrArUrGrUrCmCrGmCrGmUrGrGrGrUrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrUrGrG rUrArCfC*rA	27826.7	27825	3				3
8571	9192	mGrGfCrUrCrCrG*rUrGrGrCrCrGrCfA*fA*rUrGrGrAfUrArGrCrG*fCrArUrU*fGfG*mArCrUrUrCrCrArAfA rUfUrCfArArArArGfGmU*mUmCrCmGfGrGrUrUrCrGrArGrU*fC*fCmCrG*fGrCrGrG*rA*mGmU*rC*rG rCmCfA			1	1			
8572	9193	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArG*mCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrC*mGrGrArGrUrUrCmG*rC*mCmoeA	24746.8	24757	3	3			
8573	9194	rGmGrC*fUmCrCrGrUrG*mG*fCmGrCrArAmUmGmGrAfUrArGrC*mGmCrArUrUfUfGmGfArCrUrUrCr ArArAfUmUrCmArArArGrGrUfUfCfC*mGrGrGrUrUrCrGfA*rGrUrCrC*mCrGrGrC*rGmGfArGmU*m CfGrCrCrA	24914.6	24916	1	1			

8574	9195	mGrCrUrGrUrGrArUrGmGmCmCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*mAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCfUmUrC*rArA*rA*rUrUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmCmGmUrCrArArGrCmGrCrCrA	27744.4	27754	2	1		
8575	9196	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArGrAmUmCmCmAmArUrGrGrArArCrArUrArArUrGrUrCrCrGrCrCrGrUrGrGrUrUrArCrUrGrUrUrCrCrArArCrUrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGr UrArCrCrA	27749.6	27751	2	1		
8576	9197	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUfUfCfAfArArGrGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrGrUrCm GrCrCrA	24888.6	24886	3	3		
8577	9198	mGmCmCmUmGmGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrCrGrGrUrArArGrGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrUrArArArArU rCrUrGrArArGrGrGrUrUrCrCrArArArGrUrCrCrCrCrUrGmUmUmCmCrArGrGrCmGrCrCrA	24593.7	24594	1			1
8578	9199	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmGmCrArArArUrG*mGrA*mUrArArGrCrGmCrArArUrUmGrGrArArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrArAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGmGrCrGrGrArGfUrCmG rCrCrA	24856.7	24859	3	3		
8579	9200	fA*rCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArAmArCrGrGrUrArArGrCrGrCfGrUrCrUfGrArCrUrCrUrArGrArUrUrCrArGr ArArG*rGrUrUfGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrG*rUrCrArCmC*rA	24261.4	24259	3		1	
8580	9201	mG*fGrCmU*mCrC*rGrUrG*mGrC*mG*rCrA*fArUmG*mGrArUrAmGrCfGrCfA*rUrUfGrGfArCrUrU rCrArArArUfUfC*rArAfArGrGmUrUrCrC*rGrGmGrUrU*rCrGrA*fGrUrCrC*mC*fGrGmCrGrGrArGm UfC*fGrCfCfA	24976.5	24969	3	1		
8581	9202	mCmCmUmUmCmGrArUrAmGrCrUmCrArGrUrUrG*mGrU*rArGrArGmCrGrGrAmGrGrArCfUrCrU*r ArG*rA*rUrCfC*rUmUfArGrG*rUrCrGmCrUmGrGrU*rU*mCrG*rArArUrCmCfGrGmCrUrCrGrArAm GrGmArCrCrA	24888.6	24889	1		1	
8582	9203	mG*mG*rUrUrCrCrArU*rGrGrUrGrUrA*rArUrGrG*rUmA*rArG*rCrArC*rUrC*rUrGrGrArArCrUrUrUrUrA rArArUrCmC*rArArGrCrG*rA*fUrC*rCrGrArGrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArC*rCmU*rCrC rA	24367.4	24368	3			2
8583	9204	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrUrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrUrCrUrCmC*rCrCrCrGrCrG*rCrA*rGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCrGrCmC*rA	27474.3	27480	3		3	
4	625	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrUrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArAfGrUrCrGrCrCrA			3	3		
5	626	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrUrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGfUrCrGrCrCrA			3	3		

8586	9207	mGmCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrUrArAmUmGmGrArUrArArGrGrCrArUrCrGrGrCrCfUrUrC*rArA*rA*rGrCrCrGrGmGmGfAfUfUrGrCrGrGrGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmUmCmGmGrArGrGrUmGrCrCrA	24891.7	24897	3	3	
8587	9208	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArArUrCrArGrArArGrGrUrUrUmGmCmGmUmGrUrUrCrArArArArUmCmAmCmGmUrCrGrGrGrUrCrArCrCrA	24287.5	24288	2		1
8588	9209	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCmGrCfC*rA	24678.7	24680	3	3	
8589	9210	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrCrUrUrCrCrArArArUrUrCrArArGrCrGrUmCrGrArArGrUrCrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUmCrG			3	3	
8590	9211	rCrCrUrGrGmG*rUrArGrCrUrCrArGfUfCrGrGrUrArGrAfGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCfU*rGrArGrGrGrUrC*rCfArGrGrGrUrUrUrCrArArGrGrUrCrCrArGrGrGrCrGrC*rC*rA	24587.6	24594	3		2
8591	9212	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArGrGrUrArArGrGrCmArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArA*rUrCrCrArArGfC*fGrArUrCrCrCrGrArArGrUfUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrC*mCrA	24227.3	24225	3		3
8592	9213	mC*rCmArGrGrArUrGrGrCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrU*rAfGrArUrUrCrCrArArUrGrGrArArCrArU*rArUrGrUfCrCrGrCfGrUrGrGrG*rUrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrG	27805.5	27807	2		1
8593	9214	mGrGfCmUrCfCrGrUrGrGrCmG*rC*fArArUrUrGrG*rA*mUrArnGrC*mGrCfArUrUrUrGrGmArCrUrUrUrCrA*rA*mAfUmUmCfA*mArArfGrGfUrU*mCrCrGfGrGrU*rUrC*rGrArGfUrCrCrCfGrGfCfG*fGfArG*rUfCrGrCmCrA	24930.5	24920	3	1	
8594	9215	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUfCfCfArArArGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCrCtA	24804.6	24809	3	3	
8595	9216	rCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArCrUrUrCrUrArArGrArUrCrCrUrUrGrUrArArGrGrUrUrCrCrGrGrArArArUrUrCrCrGmGrCrUrCrCrA	24482.6	24480	3		1
8596	9217	mGrGrCrCrCrCrGrUrGrCrCrGmCrArArUmGmGrArUrArGrCrGmCrGrUrUrGrGrArArCrU*mUrC*rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmGmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmCrCrGrGrGrGrUrCmGrCrCrA	24895.7	24890	2	1	
8597	9218	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrGrGfArCrUrUfCrArGrArUrCrCrArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUfCrCrGrCrGrUrGmGrGrUrUrCrGrCrArArCrCfCrCrA*rCrUrCrCrUrGrGrUrArCrC*rA	27792.9	27790	3	3	

8598	9219	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrGrArCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArU rCrUrGrArArGrGrGrUrCrCrArArArGrGrUrUrUrCrArArArGrUmUmCmCfCmUmGmUmCmCrArGrGrCmGrCrCrA	24651.6	24654	1				2
8599	9220	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGm GfAfGrUrCrGrCrCrA	25080.6	25086	1	1			
8600	9221	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArArGrGrGrCrUrGrUrGrGrArGrGrUrUrCrCrArCrArCrArCrGrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24516.7	24520	2	1			
8601	9222	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrArAmUmGmGmGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrI ArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUrCrCrGrGrGmU*rUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCmGmGrCrC rA	24788.6	24794	3	3			
4	625	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrAfGrUrCrGrGrCrCrA			3	3			
5	626	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGfUrCrGrGrCrCrA			3	3			
6	627	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrUfCrGrCrCrA			3	3			
8	629	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrUrCfGrCrCrA			2	1			
9	630	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGfCrCrA			3	3			
10	631	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrCfCrA			3	3			
11	632	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrCfA			3	3			
12	633	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrGfA*rUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrC rArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	3			

8610	9231	mGmCmCmCmGmArGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrUrCrGrGrGrCmGrCrCrA	24945.7	24950	3	3			
8611	9232	mG*mCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrCrCrArAmAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCfGmCmGrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27494.3	27497	3	3			
8612	9233	mCrCrArGrGfArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUfUrGrGfA*rCrUrUrC*rArGrArUrUrCrCrAmArUrGrGrArCrArUmArUrGrUrCrCrGrCrGrU*rGrGfG*rUrUrCrGrArArAfC*rCrCrCrArCfUrCrCrUrGrGfUrArC*fCrA	27844.9	27843	1	1			
8613	9234	rCrCrUrGrGfG*rUrArG*rCfU*rCrArGrUfCrGrGrUrArAfGrArAfGrCfArUrCrArGrArCrUrCrUrArArArArU*rCfUrGrArGrGrGrGrUfUrCrArAfArGrUrCrCmC*rUfUfGrUrCrCrArGrGrC*rGfC*rC*rA	24632.5	24635	1				1
8614	9235	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrU*fUrArGrGrAmUrCrCrArArUrGrGmArCrArUrArArUrGrUfCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrArCrArCrCrA	27769.5	27773	2				1
8615	9236	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrCrArCrArCrUrCrArGrArUrGrGrArCrArArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrArCrUrGrUrArCrA	27673.6	27673	3	1			
8616	9237	rG*rGmCrUrCmC*rGrUrGmGmCrGfCrArArUrGfGrArUrArGfCrGrC*fArUrUrGmGrAfCrU*rUrCrArArArUrUrUfCrArArAmAfGfGrUmU*mCfCrGmGrG*rUrUrCrGrArG*fU*rCfCrCrG*fGrC*fGrGrArG*fU*rC*mGmCrCrA	24898.5	24899	3	1			
8617	9238	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGmGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrCrCrArArArUrGrGrCrCrGrCrUrCrUrCrGrCrArArUrGrUrCrGrCrA	27406.4	27410	3	3			
8618	9239	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrAmUrArAmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArCrCfUrUrC*rArA*rA*rUrUmCmAmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArA rGrUrCrGrCrC*mA			3	1			
8619	9240	mG*mC*mCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrGmCrArUrCrArGrArCfUrUrU*rA rA*rA*rUrCmUrGrAmGmGfGfUfCmCmAmGmGmGmUrUmCrArAmGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrC mGrCrCrA	24849.6	24851	1				1
8620	9241	rCrCrUrGrGmG*rUrArGrCrUrCrArGfUfCrGrGrUrArGrAfGrCrArUrCrArGrArCrUrCrUrArArArArUrCfU*r GrArGrGrGrUrC*rCfArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrGrCrGrC*rC*rA	24586.6	24585	2				1
8621	9242	mG*mCmU*fG*rUrGfArUrGrGrCrC*rGrArGrUmGrGrUrUrArAmA*rGrGrCrGrUrUrGfGrArCrUrUfUfArA rArUrCfCrArArUrGmG*rGrGrUmC*rUrC*rCrCrCrGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCfUrGrCrUr CrArCrArGrCrGrC*rCrA	27607.3	27617	1				2

8622	9243	mG*mCrUrGfU*rGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGfGrU*rUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArArArU rCrCrAmA*rUrGrGrGrGrUrCmUrCrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCmGrCfC*rA	27478.3	27491	3		1	
8623	9244	mGrGrUrUrCrCrArUrGmGmGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*mGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCrU*rr UrU*rArA*rA*rUrCrCrArGrCrGrArUmCmCrGmArGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCr CmUrCrCrA	24491.4	24491	2			1
8624	9245	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUrArArUrGrGmU*rArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArAr UrCrCrArGrCrGrArArUrCrCrGfArGrUrUrCrCrArG*fUrCrUrCrGrGrUrGrGrArAfArCrCrUrCrCrA	24183.4	24184	3			3
8625	9246	mGmAmCmCmUmCrGrUrGmGrCrGmCrArArCrG*mGrU*rArGrCrGmCrGrUrCmUrGrArCrCfUrCrU*rAr G*rA*rUrCfA*rGmAfArGrG*rUrUrGmCrGmUrGrU*rU*mCrA*rArArUrCmAfCrGmUrCrGrGrGrGmUr CmArCrCrA			1		1	
8626	9247	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrU rUrCrArArArArUrUrCrArArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArArGrUmCmCmCmGmGmCmGmGmGmA rGrUrCrGrCrCrA	24996.7	25003	2	1		
8627	9248	mCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUfC*rArGrUrCrGrGrUfArGrAfGrCrArUrCrArGrArCrUrCrUfA*rArArUrCrUr GrArGrGrGrUfCrCrArArGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*mCrA	24568.6	24571	2		1	
8628	9249	mCrC*rUrGfGrGrGrUrArArGrC*rU*rCrArGmGmUrCrGrGfUfArGrArAfGrCrArUfCfArGrArCrUrCrUfA*rA*rAmU rCrUfGrArArGrGrGrUfCfCrArGrGrGrUrUrCmA*rA*rGrUrCrCfC*rUrGrUrCrCrArAmG*rGrCrGrC*mCrA	24732.5	24737	2		1	
8629	9250	mG*fG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGfGfUfArArGrC*fA*rC*rUfUfCrUrGrGfArCrUfUfCrUrArArArAr UrCrCrArGfCrGrArArUfC*rCrGrArGrGrUrUrCrUrCrUrGfG*rGrUrGfGrArArArCfCrUrCrUrCrCmA	24220.2	24223	3		3	
8630	9251	mG*mA*rCrCrUrUrCrGrUrGrGrCrGrCrCmArArArCmGmGrUrAmGrCrGmCrGmUrCrUrGrArArCfUrCrUrUrArGrAr UrCmA*rGrArAmAmGfGfUfUrGrCrGmUrGrUrU*rCrArArArUrUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGmUrCmArCrCrA			1		1	
8631	9252	mG*mG*mCmUmC*rCrGrUrGrGrCmGrCmArA*mUrGfG*rA*rUmA*rG*mCmGmCfA*rUrUmG*fG*rr A*rCfUrUmC*rArAmA*rUrUmCrA*rArAfGrGrUrUmCmCmGmGfGrU*rU*rCrGrAmGrUrCmC*mC*rG mG*fCfGfGfA*rGrUmC*fG*rCfCmA	25278.5	25281	2	1		
8632	9253	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rArU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUrCmGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*mA	24706.7	24707	3	3		
8633	9254	mG*rArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArArUrCrAr GrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArArCrCrA	24177.5	24177	3		1	

		mG*fG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGfGfUfArArGrC*fA*rC*rUfCrUrGrGfArCrUfUrUrArArArUr							3
8634	9255	UrCrCrArGfCrGrArUfC*rCrGrArGrUrUrCrUrCrUrCfG*rGrUrGfGrArArCfCrUrCrCmA	24221.2	24222	3				
		mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAfAmUmGmGfAmUrA*dGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC							
8635	9256	*rArA*rA*rUrUrCrArArA*fGrGrUrUmCmGmGmGmUrUmCfGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmGmGf ArGmUrCmGfC*fC*rA	25058.6	25064	2	1			
		mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArArArUr							
8636	9257	UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrGrUrUrCmCrCrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*mA	24676.7	24678	3	3			
		rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr							
		ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrUrUrU*rCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr							
8637	9258	A	26736	26736	3	1			
		mG*mCrUrGmU*rGrArUrGrGfCfCfCfGrArGrUrGrGrUrUrUrArAmA*fGrGrC*rGrUrUrGrGrArArCfUrUrCrUrArArA							
		rUrCrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrUrCrCmCrCmGrCfGrCmArGmGrUrUrUrCrGrArArArUrCfC*rUrGfC*rUrCrArr							
8638	9259	CrArGfCfCfGrCrCrA	27550.2	27561	3			3	
		mCrCfArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGfGrCrGrUfUrGrGfArCrUrUrC*rArGrArUrUrCrCr							
		ArAmUrGrGrA*fCfA*rUrArUrGrUmCrCfGmCrGfU*rGrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUfG							
8639	9260	mGrUrArCmC*rA	27881	27887	2	1			
		mG*mG*rCrUrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr							
8640	9261	UrCrArArArAfGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrCrGfGrArArGrUrUrCrG*rC*mC*mA	24650.6	24661	3	3			
		rGfGrC*fUfCmCrGrUrG*mG*mCrGrC*rArA*rUrGrGrArUrArGmCrGrCrArAfUrUrGrGrArAfCrUrUrUrCrA*rA							
		*rAfUfU*rCrArArArGrGrUrUrUrCrC*rG*fGrGfUrUfCfGrArGrUfCmCfCrGfGrCrGrGrArAfGrUrUrCrG*rC*fC*							
8641	9262	fA	24820.5	24828	3	1			
		mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfU							
		rUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArAr							
8642	9263	GrUrCmGrCrCrA			3	3			
		rGrGrCrUrCrCrGrU*rG*rGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrUr							
8643	9264	CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24540.7	24541	3	1			
		mGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUmAmAmUmGmGrUmArArGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCfUrUrUrU*ı							
		ArA*rA*rUrCrCrArGrCrGrArUmCmCrGmArGmUrU*mCfGrAmGrUmCmUfCmGmGrUrGrGrArArCrC							
8644	9265	mUrCrCrA	24461.4	24464	1				1
		mG*mG*rCrUmC*mCrGrUrGfGrCrGrCrArAfU*mGrG*rAfUrAfGrCrGrC*fArUrUrGrGrArCrUfU*rCrArr							
		AmArUmUrC*rAfAmA*rGrGmUrUrC*fCrGrGmGrUrUrCrGrArGfUrCmCmCrG*fGrCfGmGrArGmUfCr							
8645	9266	GrC*rCrA	24920.6	24917	3	1			

		mGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUmAmAmUmGmGrUmArAmGmCmAmCrUrCrUrGrGrArCfUrUrU					
		*rArA*rA*rUrCmCmAmGmCrGrArUmCmCrGmArGmGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArAr					
8646	9267	CrCmUrCrCrA	24529.4	24527	2		1
		mUmAmCmAmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mL					
		rC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrUrGr					
8647	9268	UrAmGrCrCrA	24927.7	24935	2	1	
		fGrGrC*fU*mCfCrGrUrGrGrCrGrCfArAmUrGrGrArUrArGrCmGrCmArUmUmGmGrG*mArCrUrUrUrCrA*r					
		ArA*mUrUrCrArArArGrGmUmUfCrCmGmGfG*rUrUrCrGrArGfUmCrC*mC*fG*rGfCrG*rGmArGmUf					
8648	9269	CmGrCrC*fA	24944.6	24945	3	1	
		mGmAmCmCmUmCrGrUrGmGmCmGmCrArArCrGrGrUrArAmGmCmGmCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrUrArC					
		rArUrCrArGrArArGrGrUrUmGmCmGmUmGrUrUrCrArArArUmCmAfCmGmUmCmGmGrGrUrUrCmAr					
8649	9270	CrCrA			1	1	
		mC*fCrUrUrUfC*rGrArUrArnG*rCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrGrCmGrGrArArGrGrArCrUrUrUrUrArGrAm					
8650	9271	UrCrCrUrUrArArGrGrUrC*rGrCrUrGrGrGrUfU*rCrGrArArArUrCrCrGrGrCfUrCrGrArArGrGrArCrC*rA	24615.6	24614	3		3
		mGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUmGmGmGrArUrArArGrCrGrCrArGrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUr					
8651	9272	CrArCrArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrCmGrCrCrA	24606.7	24611	3	3	
		mC*mCrArGrGfA*rUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUfUfGfGfArCfUrUfUfU*fA*rGrArUr					
		CrCrArAmUrG*rGrArCrArUrAmUrGrUmCrCfGmCmGrUrGrGrG*rUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrfUrC*r					
8652	9273	CrUrGrGrGrUrArCrC*rA	27940.2	27936	2		2
		mC*rCrArGrGrGrArUrGrGrCrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrC*r					
		ArArUrGrGrArCrArAfUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCfCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA					
8653	9274	rCrCfA	27741.5	27744	3	3	
		rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArArUrUrUrCrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrUrGrGr					
8654	9275	ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24524.7	24527	3	3	
		mG*mG*rCrUmCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr					
8655	9276	UrCrArArArGrGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUfCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrG*rC*mC*mA	24660.7	24670	3	3	
		rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArCrGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrCrUrArGrArUrCrArGrCr					
		ArArGrGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA					
8656	9277		24175.5	24177	3	1	
		mGmAmCmCmUmCrGrUrGmGmCmCmAfAmCmGmGfUrArGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCfUrCrU*rA					
		rG*rA*rUrCmAmGmAmArGrGrUrUmGmCrGmUrGmUrU*mCfArAmArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrU					
8657	9278	rCmArCrCrA			1	1	

8658	9279	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrAmoeGmoeCmoeGmoeCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrA ArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24769.1	24772	3	1		
8659	9280	mGfGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24872.6	24881	3	3		
8660	9281	mGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrA*fArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArUr C*fCrArGrCrGrArUrCrCrGrArG*rUrUmCrGrArGrUrCrUrCrG*rGrUrGrGrArArCrCrUrC*mCrA	24210.4	24210	3			1
8661	9282	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGfGrCrGrUrUrGrGrArCrUrU*rCrArGrArUrUrCrCr A*rArUrGrGrArC*rArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCrCrA	27776.3	27774	3	3		
8662	9283	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrUfUrArGrArUrUrCrCrA rA*rUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrC*rGrCfGmUrGrGrGrUrUrCrGmArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrU rArC*mCrA	27801.5	27801	2			2
8663	9284	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCfGrUrUrGrGfArCrUrCfUrArGrArUrUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArAmUrGrUrC*rCrGmCrGrUrG*rGrGrUrUrCrGrArA*rCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGr GrUrArCrC*rA	27817.5	27818	1			1
8664	9285	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCfU UrC*rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrA rGrUrCmGrCrCrA			3	3		
8665	9286	mGmAmCmCmUmCrGrUrGmGmCmGmCrArArCrGrGrUrArAmGmCmGmCrGrUrCrUrCrUrArG rArUrCrArGrArArGrGrUrUmGmCmGmUmGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA			1			1
8666	9287	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrCrCr ArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGrCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrGrCrGr CrCrA	27350.3	27351	1	1		
8667	9288	mG*rC*rU*mG*rUrGrArUrUrGrGfCmC*rGmAfGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUfCrUrArArAr ArUrCrCrArArAmUrGmGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfG*rCrG*rCmArGrGrUfUrCrGrArArAfUrCrCrUfG*rCrUrCr ArCrAfGrCmGrCrCrA	27580.2	27587	3			1
8668	9289	mG*mC*rUrGmUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUmUrArArArGrGrCrGfU*rUrGrGrArCfUrCrUrArArArAr UrCrCrArArU*rGrGrGrGrUmCrUrCrCrCrGrCrGfCrArGrGrUrUrCrCrGrUrGrCrUrCrArCrArArCrAr GrCrGmC*rCrA	27492.3	27498	3			3
8669	9290	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArTrTrGrGrArCrTrTrCrArArArArTrTrCrAr ArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24578.8	24582	2	1		

8670	9291	rGmGrCrUfC*fCrGrUrGfGmCrGrCrArArUrG*fGrArUrArGfCmGfCrArUrUrGrGrArCfUrU*rCrArArAfU*fUrCfAmArArG*fGrU*rUfCrCrGrG*mGrUrUrCmGrArGmUmCfCfCrGfGfC*rGrG*fAmG*rUrCrGmC*rCrA	2	1			
8671	9292	rGrG*mCrUmCrC*rG*rUrGrG*fC*rGrCrArAmUrGrGrArUrAmGrC*rGrCrArUfUrG*mG*rArCfUrUrCrArAmArUrUfCrArAmArGrGrUfUrCrCrGmGrGmUrUfCfGfAmGrUfCrC*fCmGrG*fCfGrGrArGrUrC*fG*rCfCrA	2	1			
8672	9293	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrA*rArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrCrGrArUrCrCrCrArCrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrGrUrGrGrUrArCrCrA	27675.6	27678	3	1	
8673	9294	rGrGrCrUrGrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArGrArGrCrGrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrCrArArGrUrCrCrCrGrCrCrA	24547.7	24543	3	3	
8674	9295	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArTrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrCrGrArGrUrCrCrGrCrCrA	24522.7	24525	3	3	
8675	9296	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGrArAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrCrGrGrArGrUrCrCmG*rC			3	3	
8676	9297	mCmC*rUrUfC*rGrArUrArGrCrUrCfA*rGrUrUrGrGmUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrUrUrUrArGfA*rUrCrCrUrUrArAmG*rGrUrCrGrCrUmGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCrCmA	24625.6	24633	1		1
8677	9298	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGmAfGmUmUmGmGfUmUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrGrCrCrGrCrArCrUrCrGrCrArGrGmU*rU*mCmGrAmArUrCrCrUrGrCrUrCrArArCrArGrCmGrCrCrA	27512.3	27503	3	2	
8678	9299	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrGrArGrUdCdCdGdCrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24348.7	24351	2	1	
8679	9300	rGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrUrArArUrGrGrArUrArArGrGrGrCrArUrCrGrGrUrCrUrUrUrCrArArArArArCrCrGrGrArUrUrGrUrGrCrCrUrCrCrCrArCrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24508.7	24513	2	1	
8680	9301	mG*fG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArA*fGrCrAfCrUrCrUrGmGrArCrUrUrUfArArArU*rCfC*rArGrCrGrArUrCrCrGmArGrUrUrCrGrArGmUrCfUrC*rGfGrU*rGrG*fArArC*rCrUrC*rCfA	24273.3	24274	2		1
8681	9302	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24856.7	24855	2	1	

8682	9303	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrG*fU*fUrGrGfArCrUfU*rU*rArGrArUr C*rCrArAmUrGfGmArCrArUrArUrGrUmCmCfGmCmGrUfG*rGrGrUrUrCrGfA*rArCrCfC*rCrArCfUr CrCrUrGrGrUrArCrC*rA	27970.3	27968	2			1
8683	9304	mG*mG*rCrUrCfCfGrUrG*rGrC*moeG*moe|m5C|*mAfAdUrGrG*rAmUdAmGfC*mGrCrA*dUrUrGrG rArC*rU*dUrCrArA*rAmoeT*fUrCrArArAfGrG*moeTrUrCrCmG*dGrGrUrUrCrGrA*dGrUrCrC*mC*r GrGrCrG*rG*fArGrUrCrGfC*mC*mA			2	1		
8684	9305	mC*rC*rUmG*rGrGrUmA*fG*rCrUrCrA*rGrUrCrGrGrUfAmGrArGrCfAfUrCrArGrArCrUrCmU*rArA mA*fUrCrUrGrArGrGrGfUfCrCrArGrGrGfUrUrCrAfArGrUrCrCmCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGmCrC*rA	24756.6	24758	1		1	
8685	9306	fGrGrCrUrC*rCrGrUrGmGfCrGrCfArA*mUmGrG*rAmUrAmG*mCrGrCrAmUmUrG*mGrAfCrUmU*r CrArAfAmU*mUrCrArAmAmGrGfUfUrC*fCrGfGrGrUrUrCrGfA*mGrUrCrCfC*fGmGrCrGmGrArGm UrC*mGmGmCrCrA			2	1		
8686	9307	mCmC*rUrUrCrGrAfUrAfG*rCrUrCrArGfUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArCrUrUrUfArGrAfU*r CrCrUmU*rArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCfA	24573.6	24573	3			3
8687	9308	rGfG*rUrUfCrCrArUrGrGfUrGrUrAfAfU*rGrGrUfArA*rGrCrArCrUrCrUrGrGfA*rCrUrCrUrArArArUr CrCfAmG*rCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrUrCmGrArGrUrCrUfCrG*rGrUrG*rGrArArCrCrUrC*rCrA	24228.3	24230	2		1	
8688	9309	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArArCrUrCrUrArGrGrArUrC rCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrUrUrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24524.6	24530	3		3	
8689	9310	mC*mCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrArArAfGrGrCrGrUrUfGrGrArCfUrUrCrArG*rArUrCr CrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCrC*rA	27790.6	27788	3	1		
8690	9311	mGmGmCrUmCmCrG*rUmG*mGmCmG*mCmAmAmUmGmGmArU*fA*mGrCmGmCrA*rUmU*fG* GmA*mC*fUrUrC*mA*rA*rA*rU*fUfCrA*rA*mArGrGrUfUrCmCfG*mGfGrU*rU*rC*mGrAmGmU* mC*mCfCmGmG*mCfGfGfArGrUrC*mGfC*fC*fA	25460.5	25462	1	1		
8691	9312	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrG*dGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrAmoeGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUmCrG			3	3		
8692	9313	fGfGrC*mUrCrCrG*rU*rG*mGrCrGrCrArArUmG*mG*rArUrArArGrC*fGrCrArUrU*mG*mGmArCrUmU rCrArA*rArUrUfC*fArArA*fGmGrU*mUrCrCrGfGrGmU*rU*rCrGrArGrUfCrCrC*mGmGrC*fGmGrArAr G*fUmC*rGrC*rC*mA	25088.6	25086	3	1		
8693	9314	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrC* rArA*rA*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGr UrCmGrC			3	3		

8694	9315	fGrGrCrUfCrCrGrUrGrGmCrGrC*rA*mA*rUmGrGrArUrA*rGrCrG*mCfArUrUfGfGrAfCrUrU*rCrArA *fArUrUfCrAmArArGmGmUrUmCrCrGrGrGrUrUmCrGfA*rGrUmC*rCmCmGfG*rCrGrGmArGmUrCr GmCrCrA	2	1				
8695	9316	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrCrUrUr CrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrGrC rCrA	24814.7	24824	3	3		
8696	9317	mG*rCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCr UrGrArArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrUrCrCrCrArUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrCrGrCrA	24483.7	24472	3			3
8697	9318	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCrG*fCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGfCrArUrUmGrGrArCfUrUrU C*rArA*rA*rUfUmCmAmArA*moeGrG*rUrUmCmCrG*mGmGrU*rU*mCmoeGrArGrUmCmCfCmGm GmCmGmGfAfGmUrCmGrC*fC*rA	25298.8	25303	2	1		
8698	9319	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrAmArArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCm GrCrCrA	24866.7	24871	3	3		
4	625	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArAfGrUrCrGrCrCrA			3	3		
5	626	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGfUrCrGrCrCrA			3	3		
6	627	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUfCrGrCrCrA			3	3		
8	629	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCfGrCrCrA			2	1		
9	630	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGfCrCrA			3	3		
10	631	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCfCrA			3	3		
11	632	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCfA			3	3		

8706	9327	mG*rCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGmU*rUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArArArUrCrCrArArUrGrGrGmGrUrCrUrCrCrC*rCrGrC*rGrCrArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCfUrGrCrUrCrArCrArG*rCrGrCrCrA	27446.3	27456	3			3
8707	9328	mC*rCrArGrGrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUrGrGrUrUrArArAfGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCrArArArUrGrGmArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrArGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCfArCrUrCrCrUrGrGrGrUrArCfCrA	27756.2	27754	3	2		
8708	9329	mG*mG*rCrUdCrCrG*moeT*rGrGmC*rGrC*dArArUrG*rGrAmoeTrA*dGrC*dG*rC*mA*mUrUrG*dGrAmoe[m5C]rU*rUrCrArArArUrUrC*mArAmoeAfGrGrU*mUrCmoe[m5C]*moeGrGrGmUrUrC*moeGrA*dGdUrC*moe[m5C]fCrGrGrCrGrG*rArGrUdCrGmoe[m5C]*mC*rA			2	1		
8709	9330	mG*rCrU*rGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAmUrCrCrArArUrGrGrGfGrGrUrCrUrCrCrCmC*rGrCrGrCrArGrGrUfUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrGrCrUrCrArCrArGrCrG*rCrCrA	27432.3	27444	3		3	
8710	9331	rArCrCrCrArGrGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCrArArUrGrGrUrCrCrGrCrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArArUrCrCrUrCrCrUrGrGrUrArCfCrA	27661.6	27663	3	1		
8711	9332	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArCrGrGrUrArAmGmCmGmCrGrUrCrUrUrGrArCrUrCrUrUrArGrGrArUrCrArGrArArGrGrUrUmGmCmGmUmGrUrUrCrArArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24287.5	24288	2		1	
8712	9333	mG*mCmCmUmGmGrGrUrArGrCrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrAmUmCmAfGrArCrUrUrUrArArArArUfCmUmGmArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24655.6	24658	3			3
8713	9334	rGrGrC*mUrCrCrGrUrGrG*rCrGmCfAfA*mUmGrG*rArUrArAmGfC*rG*fC*mArUfUmGrGrArCrUmUrCrArArArUrU*mC*mAmAmArG*rGmUrUrCmCrGrGrG*fUrUrCmGfArGrUrCrCrCrGfGrC*rGfGrArGrUrC*mGmCmCmA	25000.6	25007	3	1		
8714	9335	rGrArUrArGrArGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrUrCrUrArArUrCrGrCrCrA	24462.7	24467	3	1		
8715	9336	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrCrArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrCrCrCrGrGrGrArArGrUrCmGrC	24048.3	24051	3	3		
8716	9337	mGmGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGrArGrUrCrGrCrCrA	25008.6	25012	2	1		
8717	9338	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCmAmAmUmGmGmAmUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrUrUrCrArArArUfUfCfAfAmAmGmGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGmCmGmAmArGrGrUrCrGrCrCrA	24846.7	24853	2	1		

8718	9339	rGrUrCrArGrUrGrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArArArArUrCrAr ArArUrGrGrGrUrUrUrCrGrCrCrCrGrCrArCrArGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrUrCrGrGrCrUrGrArCrGrGrCrC rA	27003.1	27006	2	1		
8719	9340	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrCrCdA			3	3		
8720	9341	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrCrGrGrUrCrUrUrUrCrA1 ArArArUmCmGmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGrCrGrGrArGrUr CmGrCrCrA	24935.7	24943	2	1		
8721	9342	mC*fCrArGrGrArUrUrGrGrCrCrGfA*rGrUrGrGrUrUrUrA*rArGrGrCrCrGrUfUrGfGrArCfUrUrCrArG*rArUrCr CrAmArUrGrGmArCrArUrArUmGrUmCrCrGrCrGrUmGrGrGrUrUrCrCrGrArArArCrCrCrCrArArCfUmCrCrUr GrGrUrArArCrCfA	27869.5	27866	3	3		
8722	9343	mG*rCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrAmGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCfGrUrUrGrGrArCrUrCrUrArArArArUrC rCrArArUrGmG*rGrGrUrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArArUrUrCrCrU*fGrCrUrCrArCrArGr CmGrCrCrA	27430.3	27438	3		3	
8723	9344	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24680.6	24683	3	3		
8724	9345	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGfUrUrGrGfArCrUrUfCrArGrArUrCrCr ArAmUrGrGmArCrArUrArUrGrUrCrCrGmCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrArCrUfCrCrUrGrGr UrArCrC*rA	27804.3	27802	3	1		
8725	9346	rGrCrCrCrCrArGrUrGrGrCrCrUrArArUrGrGrArUrGrGrCrGrUrCrArGrCrCrUrUrUrCrArArArGrGrUrUr GrArArGrArUrUrGrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrUrCrUrGrGrGrGrUrArCrCrA	24493.7	24494	3	2		
8726	9347	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArA*rUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrU*fUrUrArArArAr UrCrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArGrGrUrUrCrCrUrGrGrUrGrArArArCrCrUfC*mC*mA	24211.4	24215	3			3
8727	9348	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrGrUrCrGrGrUrArArGrGrCrArArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrU rGrArGrGrGrGrUrUrCrCmArGrGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrGrCrGrCrCrA	24481.7	24488	3			3
8728	9349	rGrG*mC*mC*mUfCrCrGrUrGfGrCfGfCfA*mArUrGfGrArU*rArG*fC*fGrCrArU*mUfGmGrArCrUrUrCrAr A*mArUrUrC*fA*mArArGfGfUrUrC*mC*mG*fGfG*rUrUrCmGrArGrUfCmCrCrGrGrCrGrArGrUrC rGrC*fC*fA			3	1		
8729	9350	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrArA*rArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24704.7	24705	3	3		

8730	9351	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrAmUmUfGmGrArCrUrUrCrArAr ArUfUmCmAmArGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24726.7	24731	3	3			
8731	9352	fGrGrCrUrCrCrGrU*rG*mGrCmGrCrAfArUrGrGrArUrA*rGfCrG*rCmArUrU*fGmGrArCrUfU*rCrA*r ArArU*mUrCmArArAfGfGfUfUrC*fCrGfGfGrUrUrCrGrArArGrUmC*rCrCrGrGrCrGrGrArAfGrUfCrGfCfCf A	24800.5	24800	3	1			
8732	9353	rGfGrCmUrCmCrGrUrG*mGrCmGrCrArA*rUrGrGrAmUrArG*rCrGfCrA*mUmUfGrGfArCrUmUrCrAr ArArUmUrCrArA*rA*fGfGmU*rUfC*rCrG*rGfGrUrUrC*fGrArGrUrCrCmCrGrGfCrG*fGrArG*rUrCm GrCrCrA	24890.5	24892	3	1			
8733	9354	mG*rC*mU*mG*rUrGrArUrGrGrCrCrGfA*rGrUrGrGrUrUrA*mArGrGrCrGfUrUrG*rGrArCrUrCrUrArAf ArArUrCfC*rArArUmG*rGrGrGrUrCrUrCrCrCrGfCrGrCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCfCrUrGrCrUrCr ArCrAmG*rCfG*rCrCrA	27612.3	27607	3		1		
8734	9355	mG*mCmU*mGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGfUrGrG*rUrUrArArArGrGrCrG*rUrUrGrGrArArCrUmCrUrA*rA rArUrCrCrArArAmUrGrGrGfG*fUrCrUrCrCrCrGfCfGrCmA*rGrGrUmU*rCrGrArArUrCrC*rUfGrCrUr CrArCrArGfCmGrCfCrA	27608.2	27614	2		1		
8735	9356	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr CrCrA	24856.7	24857	3	1			
8736	9357	mG*rGrUfU*rCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCmUrGrGrArCrUrUrUrArArArUr CrCrAfGrCrGfArUrCrCrGrArGrUrUfCfUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUfC*rCrA	24145.3	24146	3			3	
8737	9358	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUrCmGrArGrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24690.7	24691	3	3			
8738	9359	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGfGfCfGfCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrGrGrCrGrCrA	24516.6	24518	3	1			
8739	9360	rGrGrCrUfCfCrGrUrGrGrC*rGrCrArArAfUrG*fGrArUrA*mG*fCrGmCmArUrU*fGrG*rArCrUrUrUrCrArA* fA*rUrUrCmAmAmA*rGrGrUrUrUrCrC*rGrGrGfUrUrCrG*rA*fGrUrCrCfC*rGmGmC*fGfGrArGfUrCrG mCmCrA	24902.5	24902	1	1			
8740	9361	mG*mGrUrUrCrCrArUrGrGrUmGrU*rArArUrGrGrUrArArAfGfCrArCrUrC*fUrGrGrArCrUrCrUrArArArAr UrC*fCrArGrGrCrGfArUrCrCrGrArGrUrUmCrGrArGrUrCrUrCrG*rG*rUrGfGrArArCrCrUrC*mCrA	24248.3	24245	3		3		
8741	9362	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArAmAmAmGfGdUfUmCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24666.7	24664	3	3			

		mG*mG*mUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUmArArUmGmGrUmArAmGrCrAmCrUmCrUrGrGrArCfUrUrUr ArArArUrCmCrArGmCmGfAfUrCrCrGmArGrUrU*rCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArAmCrCmUrCrC	24375.4	24376					1
8742	9363	rA							
		rGrCrCrCrGrArGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr							
8743	9364	ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrUrCrGrGrGrCrGrCrCrA	24507.7	24502	3	3			
		mGrArCrCrUrCrGrUrGrCrGrCrArAmCmGmGrUrArGrCrGrCrUrCrUrGrArCrUfCrUrArGrArUrCrA							
8744	9365	rGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGmUrUmCmArAmArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmArCrCrA	24273.5	24272	2		1		
		mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUr							
8745	9366	UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUmCrG			3	3			
		rG*rGmUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGfUmArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArAfUrCr							
8746	9367	CrArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUfC*rCrA	24136.4	24137	1		1		
		rGmG*rUrUrC*rCrArUrGrGrUrGrUrArAmA*mU*fG*rGrUrArArGrGrCrArCrUrCrUmGrGfArCrUrUrUrArArAr							
		ArUmCfCmArGrCmGrArArUrCrCrGrArArGrUrUmU*rCrGrArGrUrCrUrCrGrGrUmGmGrA*rArCrCmUrCmC*r							
8747	9368	A			1				1
		mG*mC*mUmGmUmGrArUrGmGmCmCmGrArGrGrUrG*mGrU*mUrAmAmGmGmCrGrUrUmGrGrArCl							
		UrUrC*rArA*rA*rUrCfC*rAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrG*rCmGmCmAmGmGrU*rU*mCrG*rAr							
8748	9369	ArUmCmCfUmGmCmUmCmArCrAmGrCmGrCrCrA	27984.3	27988	2	1			
		mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArArUrAmGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrU							
8749	9370	rCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrG	23641.1	23645	3	3			
		mCmCmUmUmUmCmGrArUrArGrCrUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*rGrArGmCrGrGrArGrGrArCrU*mCl							
		U*rArG*rA*rUrCrCrUrUrArArGrGrUrCmGmCrUmGrGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArGr							
8750	9371	GmArCrCrA	24862.6	24858	2		1		
		fC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCfArGrUrCrGrGrUfArGrArGrCrArArUrCrArGrArArCrUrCrUrArArArArUrCrUrG							
8751	9372	fA*rGrGrGrUrCrCrArArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCmU*rGrUrCrCrArGrGrC*rGrCrCrA	24568.6	24570	3		1		
		fGrGrCrUmC*fCrGrUrGrG*rCrGrCrAfAfU*rGrGrArU*rAfGrCmGfCmArU*rUrGrGrArArCrUrUrCrArA*							
		mArUfUfCmAfAmArGmGrUrUrCmCmGfGfGrUrUrCfGrAmGrUmC*fC*fCrGmGmCrGrG*mArG*mU*f							
8752	9373	C*mGmCrCrA	24968.5	24966	3	1			
		mG*mCrUrGmU*rGrArUrGrGrCrCfGrArGrUrUrGmG*rUrUrArArG*fGmCrGrUrUrGrGrArCrUrCrUrA*rA							
		rArUrC*rCfArArUrGrGmGfGrUrCrUrCrCmC*rCrG*rC*rGmCrArGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUr							
8753	9374	CrArCrArGmC*rGrCrCrA	27616.3	27624	3		3		

8754	9375	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUfG*rGrUrUrArArGrGrCfGrUrUfGrGfArCrUrUrUrArGmArUrCrCr ArArUrGrGfA*rCmArUrArAmUrGmUrCrC*rGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArAfC*rCrCrCrArCrUrCrCrUrG rGrUrArCrC*fA	27874.4	27868	2			1
8755	9376	rCrCrUrGrGmG*rUrArGrC*fU*rCrArGrUrCrGfG*fUfArGrArGrCfAfU*rC*rAmGrArCrUrCrUrArfArArU rC*rUrGrArArGrGrGrUrCrCrArG*rGrGrUrUrCrA*rAmG*rUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*mCrA	24728.6	24732	1		1	
8756	9377	rGrGrCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArAmAmGmGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrCrArGrUrCrGrCrCrA	24726.7	24734	3	1		
8757	9378	rG*fGmCmUrCfCrGrUrGmG*rC*fGrCrArArUrGrGrArUrArGrC*mGrCmArUrUmGrGrArCfUrUrUrCrArA *mAfUrU*rCmAfAfA*mGmG*mUrUrUrCrCrG*rG*fGmUrUmC*rGrAfGmU*mCrCrCfGrGrCrGrGrAfGrU *fCfGrCrC*fA	24970.5	24970	1	1		
8758	9379	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrAmGmAmGmCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArAr ArUrCrUrGrArArGrGrGrUrCmCmAmGmGmGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrGrCrGrCrCrA	24663.7	24660	1			2
8759	9380	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGmGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrArCrUrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27677	3	1		
8760	9381	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCmArG*rUmC*rGrGrUrArAfGrArGrCrArUrC*fArGrArCrUrUrUrUrArArArAfU*rC rUrGrArArGrGrGfUfCrCrArArGrGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*mCrA	24617.6	24623	3			3
8761	9382	mCmC*fU*rUrCrG*rArUmA*rGrC*rUrCrArGfU*rUrGrGmUrArArGrAmG*rCrGrGrArArGrGmArCrUrUrUr ArGrArUrCrCrUrUrArGrGrUmCrGrCrUfG*fG*rUfU*rCrGrArArAfUrCrCrGrGrCrUrCfGrArArGrGrAmC*r C*mA	24787.5	24796	1			1
8762	9383	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrUrGrCrArUrUrUrCrArArArArUrUrTrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrArArGrUrCrCrGrCrCrA	24522.7	24522	3	3		
8763	9384	mG*mC*mUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUmUrAmArGmGmCrGmUrUrGrGrArArCfUrUrUr C*rArA*rA*rUrCrCrArArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCfGfCmGmCmAmAmGmGmUrUmGrGrAmArUrUmCm CfUmGmGmCmUmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27844.3	27845	3	3		
8764	9385	rCmCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCmA*rGrUrCrGrGrUfArGrArGrCrArU*rC*rArGrArCrUmC*rUrArArArArUr CrUrGrArArGrGfGfUrCrCrArG*rGrGfUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*rC*rA	24644.6	24647	3		1	
8765	9386	rGrGrCrCrUrCrGrUrGrGrCrCrUrArArUrGrGrArUrArArGrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrAr GrArArGrArArUrUrGrCrArArGrGrUrUrCrCrUrCrGrCrGrGrGrUrCrGrCrCrA	24509.7	24512	3	1		

8766	9387	mCrCrUrUrCrGrArUfAmGrCrUmCrArGrUrUrG*mGrU*rArGrArGmCrGrGrAmGrGrArCfUrCrU*rArG*rA*rUrUrCfCrUmUfArGrG*rUrCrGmCrUmGrGrU*rU*mCrG*rArArUrCmCfGrGmCrUrCrGrArAmGrGmArCrCrA	24804.6	24807	2		1
8767	9388	mGrCrCrUrGrGrGrUrAmGmCmUmCmAmGmUrCmGmGrU*rA*mGmAmGmCrArUrCrArGrGrArCfUmUrU*rArA*rA*rUrCrUrGrArArGrGrGrUrCmCmCmArGmGrGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24861.7	24861	2		3
8768	9389	mG*mC*mUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUmUrArArGrGmCrGrUrUrGrGrArArCfUrUrC*rArA*rA*rA*rUrCmCrArArAmUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCfGfCrGrCrArGrGrUrUmCrGrAmArUmCmCfUmGmCmUmCmArCrArGrCmGrCrCrA	27732.3	27736	3	3	
8769	9390	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCmCfCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*mA	24692.7	24696	3	3	
8770	9391	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArArCfUrUrUrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24870.7	24872	3	1	
8771	9392	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrCrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrCrUrUrGrCrArArGrGrCrCrGrCrArGrGrUrCrCrCrArArCrGrC rG	26466.8	26470	3	3	
8772	9393	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUfGrGrArCfUrUrUrCrArGrArUrCrCrArA*rUrGrGrArArCrArUrArUrGrUmCrCrGmCrGmUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrGrUrCrUrGrGrUrArC*mCfA	27815.7	27814	3	3	
8773	9394	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArArCfUrUrUrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAfArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmG*rCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24886.7	24886	3	3	
8774	9395	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrA*fGrCrUrCrArGrGrUrCrGrGrUrArGrGrCrArUrUrCrA*mGrArCrUrUrUrUrArArArUrCrUrGrArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrCrCrUrCrArGrGrCrCrGrC*mCrA	24607.6	24615	3		3
8775	9396	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUrUmGrGrArArCfUrUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCrUrCmCrGmGrGrU*rU*rCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24854.7	24858	3	3	
8776	9397	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArAfUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrArGrUrCrUrCmGrC			3	3	
8777	9398	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUrCrArG*rArUrCrCrArArUmGrGrArCrArUrArUrG*rUrCrCrGrCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrA*rCrUrCrCrUrGrGrUrArCrC*rA	27815.3	27814	3	1	

8778	9399	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGfGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27670	3	1		
8779	9400	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrC rArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArUmCmCrUmGmCmUmCmAmCfA mGmCmGrCrCrA	27492.3	27489	3	1		
8780	9401	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUmGrGrArUrArArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA* rUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24662.7	24667	3	3		
8781	9402	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCmoe[m5C]rGrGrCrCrGrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24580.7	24584	2	1		
8782	9403	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmCmGmGrU*rA*rGrCrGrCrGrUrCrUrGrArArCrU*mCrU*rArG*r A*rUrCmAmGmAmAmArGrGrUrUrGmCrGmUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCmAmArCrCr A	24439.5	24439	2			1
8783	9404	mC*mC*mUmUmCmGrArUrArAmGmCmUmCmAfGmUrUmGmGfUrAmGmAmGmCrGrGrArGrGrArCrU CrUrArGrArUrCrCrUrUrArArGrGrUrCmGmCmUmGmGmUrUrCrGrArArUmCmCfGmGmCmUmCmGrAr ArGrGmArCrCrA	24940.6	24940	3		2	
8784	9405	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCrArArUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArArGrUrCmCfCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCfC*rA	24612.7	24613	3	3		
8785	9406	rGrGrCrUrCrUrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrCrGrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24493.7	24486	3	2		
8786	9407	rArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrCrCr ArArUrGrGrArAfCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27662	3	1		
8787	9408	mGrCmUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGmArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrG*rUrUrGrGrArCrUrCrUrUrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrGrUmC*rUrCrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrCrArCrArGr CrGrCrCrA	27410.3	27419	3		3	
8788	9409	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArU*rUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrG*dGrGrUrUrCrGrAfGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrG	23647.1	23650	3	3		
8789	9410	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrU rCrArArArUfUfCfAfArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmCmGmGmCmGmG mArGrUrCmGrCrCrA	25062.6	25069	2	1		

8790	9411	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArU*rUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrG*dGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUmCrG			3	3		
8791	9412	rAmCrC*mU*rCrGrUrGfGrCfGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrUrArArGrArUrCmAr GrAfArGrGrUrUrUrGrCrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrUrCrGrGrGrUrCrArCmC*rA	24271.4	24268	2		1	
8792	9413	mA*rC*rCrArGrGrArUrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrC rCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCmC*rA	27735.6	27744	3	2		
8793	9414	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCr ArAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27664	3	1		
8794	9415	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArAfGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrGrUrUrCfGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGfGrArGrGrUrCmGrC			3	3		
8795	9416	rGmGfCrUfCrCrG*rUrGrGrCmGfC*mA*fA*rUrGrGrArAmUrArGrCrGrCmArUrUrGrGrArCrU*rUrCrArA mArUrUfC*fAmAfAmGrGrUrUrUrCrC*mGrGrGfU*rUrCmG*rArGrUrCfCrCmG*mG*fC*rGrG*rAmGrU mCrGfCrCmA			1	1		
8796	9417	mGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArU rCrCrArArGrCrGrArUrCrCrGrArArGrUrUmCmUfCmGmGmUmGmGrArArArCrCmUrCrCrA	24253.4	24257	2			3
8797	9418	mGrGrCrCrCrCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArA rArUrUfCmAmAfArGrGrUrUmGmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmCrCrGrGrGrGrUrCmGr CrCrA	24873.7	24881	3	1		
8798	9419	rGmGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArAmArUrGmG*rUrArArGrCrArCmU*mC*mU*rGrGrArCmUrUrUrUrArAr ArArUrCrCrArGrCrGrArArUrCrCrGrArGmU*rUrC*rGrArGrUrC*rUrCrGrGmU*rGrGrArArCrCmUrCmC* rA			1			2
8799	9420	rGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUfArArUrGrGrUrArAfArGfCrArCrUrCrUfGrGrArCrUrUrUrUrArArArArUrC rCfArGrCrGrArArUrCrCrGrA*rGrUrUrCrGrArGrUrCfUrC*rGrGrUrG*rGrArArArCrCrUrC*mCrA	24191.3	24189	3			1
8800	9421	mC*mC*mUmUmCmGrArUrArGrCrUrCmArGrUrUmGmGrUrAmGrArGmCrGmGrArGrGrArCfUrCrUi ArGrArUrCmCrUrUmAmGfGfUfCrGrCrUmGrGrUrU*rCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArAmGrGmArC rCrA	24762.6	24760	2		1	
8801	9422	mG*mCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrUrArArUrGrGrArUrArArGrGrCrArUrCrGrGrCrCrUrUrUrCrArArArAr GrCrCrGrGmGmGfAfUmUmGrCrGrGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrUrCrGrGrArGrGrUmGrCrCrA	24713.7	24721	3	3		

8802	9423	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrArGrCrGrCrArUrUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCrGrArArGrUrCmCfCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCrCrA	24628.7	24629	3	3			
8803	9424	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmG*mCmArA*mUmGmGmA*rUfA*mGmCmGrCrA*rUmU*mGmC *mA*mC*fUrUrC*mA*mA*rA*rUmUfCrA*rA*mArG*rGrUrUmCmCrGmGfGrUrUmCrGrAmGrUrCmC *fCmG*rGmC*fGrGfArGfUrCmGrC*mC*fA	25380.6	25384	2	1			
8804	9425	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGfGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrG	23631.1	23633	3	3			
8805	9426	mG*rCrUrGrUrGrArArUrGrGrCrCfGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAmArArArUrC rCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrUrCmC*rCmCrGrCrGrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAmG rCfGrCrCrA	27428.3	27442	2	1			
8806	9427	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrGrArCfUmUrU C*rArA*rA*rUrCrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCmAmGmGrU*rU*rCrGrArArArUmCrCr UrGmCrUrCrArCrArGrCmGrCrCrA	27758.4	27761	1	1			
8807	9428	fGrGrC*mU*rCrCrGrUrG*rGfC*fGfCrArArUrGrGrArUrArGrCrGmC*rA*fUrUmG*mG*fAfCrUrUrCrA rArAfUrUrC*mA*rArArG*mGrUrUrUrCrC*mGrG*rGrUrUrCfGrAmGfUfC*rCmCfGrGrCrG*fGrArGrUrCr GrCfCrA			2	1			
8808	9429	rA*rC*rCfUrCfGrUrG*fGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrG*rUrCfUrGrArCrUrCrUrArGrGrArUrCrArA GrArA*fGrG*rUrUrUrGfCrGrUrGfUrUrCrArArArArUrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArAfCmCrA	24303.4	24306	1		1		
8809	9430	mCrCfA*rGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArGrGrCrGfUrUfG*rGfArCrUrUfUrArGrArUrUrCrC *rArArU*rGfGrArCrA*fUrArUrGrUfCmCfGmCmGrUfG*rGrGrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCfArCrUrCrCrU rGrGrUrArCfCrA	27883	27882	1				3
8810	9431	mGrGfU*mUrCrCrArU*rGrGrUrGrGrUfArArUrGrGrUrArA*fGrCrArfCrUrCfUrGrGrArCrUrUrUrArArArU rCfC*rArGfCfGrArUrCrCrGrArGrUmUrCrGrArGrGrUfCrUfCrGrGfUrGrGrA*rArCrCrUrCfC*rA	24217.2	24220	2				1
8811	9432	mGmGrCrU*fC*mCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArAmUrA*mG*mCrGrCmArUrU*rGrGmAfCfU*fU*rC rA*rA*rAmUrUmCfAfArArGmGrUrUrCrCrGrGrGfUrU*mCrGrAfGfUrCrC*fCmGrGrCrGrGrA*mGrUr CrGrCmCrA	24930.6	24932	3	1			
8812	9433	mC*fC*rUrGfGmG*rUrArGrCrU*rCrArGfUrCmGrGrUrArG*rArGfCfArUrCrArGfArCrUmC*rUrArArA rUmCfUrGrArArGrGrGrUrCrCrArAmG*rGrGrUrUrCrArArGrGrUrCrC*rCrUfGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrC*rA	24726.6	24730	3		1		
8813	9434	mG*rCmUrGmUrGrArUrGrCrCrGrArGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCfU*rArArArUrUr CrCrArArUrGrGmGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr CrGmC*rCrA	27442.3	27450	3		1		

		rG*mGrCrUrCrC*rGrUrGrG*mCmGrCrAfArUmGrGrArU*rArGmCmGrCrArUrUmGfG*fArCrUrU*rCrA					
		rAmArU*rUmC*rArArArGfGrUrUmC*rCrGfGrGrUrUrCrG*rArGmUrCrCrCrGrG*mCrG*fGrAmGrU*r					
8814	9435	CrGmCrC*rA		2	1		
		fCrCfA*rGfGrArUrGrG*rCrCrGrArGrUrG*rGrUrUrArArArGrGrCrGfUmU*fGrGrArCrUfUrUfA*rG*rArU					
		rCrCrArArUrGrGmArCrArUrArU*rGrUfCrCrGrCrGrUmGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCfUrCrCrUr					1
8815	9436	GrGrUrArC*mCrA	27895.9	27892	1		
		rCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUfGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrCrAr					
		ArUrGrGrAmCrArUrArUrGrUrCrCrGrCfGrUrGrG*rGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUfCrCrUrGrGrUrA					
8816	9437	rCrCrA	27726.8	27726	3	3	
		rGrGrCrUrCrCrGrArArGrGrCrGrGrArArArUrUrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCrCr					
8817	9438	ArArArGrGrUrUrUrCrCrCrGrArGrUrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArArGrUrCrGrGrCrCrA	24531.7	24531	2	1	
		rArCrCrArArGrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUmGrGrArArCrUrUrUrCrArGrArArUrCrC					
		rArArArUrGrGrArArCrArUrArArUrGrGrUrCrCrGrCrArGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr					
8818	9439	ArCrCrA	27673.6	27675	3	1	
		mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA					
		*rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGrUrCmG					
8819	9440	rCrCrA	24854.7	24865	3	3	
		mCrCrArGrGrArUrGrGrC*rCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrU*rUrGrGrArCfUrUrUrArGrArU*rCr					
		CrArArUrGrGrArCmArUrArU*rGrUrCrCrGmCrGrUfGrGrGrUmUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGr					
8820	9441	GfU*rArCrCrA	27835.5	27833	2		2
		mGrCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGmUfAmGrArGrCrArUrUrUrUrArArArUfC					
8821	9442	mUmGmArGrGrGrUrCrCrArArGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrCrA	24555.6	24556	3		3
		mGmGfCfUmCrC*rGrUrGfG*rCrGrCrA*fA*fUrGrGrArUrArG*mC*mGmCrArUfUrGrGmArCrUmU*rC					
		rA*rAmAmU*mUrCrArA*fArGrGrUfUrCrC*rGrGmGrUrUfCrGrArGrUrCrCrCfGfGrCrGrG*mArGrU*f					
8822	9443	CrGmCrC*fA	24954.6	24958	3	1	
		mG*rCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrAmGrUrGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrCfUrArArArUrC					
		rCrA*rArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGmC*rGrCfArGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGr					
8823	9444	CmGrCrCrA	27430.3	27438	2		1
		fGrGmCrU*mCrCrGrU*rGrG*rCrGrCrArArU*mGrG*rArUrArGrCrGrCrArUrUmGrGrArAfCrUrUrUrCrArArAm					
		ArUmU*fC*rA*fAfAfGrGrUrUrC*rCrGrGrUrUmC*rGrAfGmUfCrCrCrGrGfC*fG*mGrA*mG*mUrC					
8824	9445	*rGrCfCrA	24924.6	24922	3	1	
		rC*rCrUrGfGrGrUrArGrCrU*rCrArG*fUrCrGrGfUmA*rGrAfGrCrArU*rCmA*rGrArCrUrUrUmArArArAr					
8825	9446	UfCrUmG*rArGrGrGfUrCfCfArGrGrGrUrUrCrArArGrUfCrCfCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrC*rC*rA	24717.5	24722	1		2

8826	9447	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCmC*rGmGrCrGrGrArGmUrCmGrCrCrA	24896.7	24898	2	1		
8827	9448	mG*rCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrG*rArGmU*rGrGrU*rUrAfArGfG*rCrGrU*rUrGrGrArCrUrUrUrArArArUrC*rCrArArArUmG*rGrGmGrUrCrUfCrCrCrGrCrArGmCrGrCrArUmGrUrUrCrGrArArUfC*rCrUfGrCrUrC*rArCrArGmC*rGrC*rCrA	27607.3	27609	3			3
8828	9449	mG*rCmU*mG*rUrGrArUfGrGfCrCrGfA*fGrUmGmGrUmUrArArGrGmC*fGrUrUrGfGrArCrUrCrU*fA*rArArUrCrCrArAmUrGmGrGrGrUrCrUrCrCrCfGmCrGmCrArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrU*frCrArCrArGrCrG*rCrCrA	27620.2	27625	2		1	
8829	9450	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrArGrGrUrCmCrCrGmGrCrGrArArGrUrCmGrCfC*rA	24646.7	24648	3	3		
8830	9451	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGfCrGrCrAfArUrGrGrArUrArGrCrG*rCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrCrCmGrGrCrGrG*fArGrUrCrGmoe[m5C]*mC*mA	24738.7	24736	2	1		
8831	9452	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24858.7	24861	3	3		
8832	9453	rCmC*rUrGrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArArGrUrCrGrGrUfAfGrArGrCrArUrCmA*rGrArCrUrUrUrArArAfArUrCrUrC*rA	24597.6	24604	3			3
8833	9454	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGmA*rGrU*rGrGrUrUrArArGfGrCrGrUrUrGrGfA*rCfUrUrUrArArArArUrCrCrArArUrGrGrGfG*rUrCrUrCrCrCrGrC*rGrCrArAmGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrUfGrCrUrCrArCrArGrCrG*rCfCrA	27537.2	27541	3			3
8834	9455	mGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArGrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUrCrArCrArGrGrUrUrUrCrGrArGrUmCmCrCmGmGmCmGmGrCrCrA	24692.7	24700	2	1		
8835	9456	fC*rCmUrGrGrGrUrArArGrCrUfCfArGrUrCrGrGrUfArGrArGfCrArU*rCrArGfArCrUrCrUrArArAfArUmC*fUfGrArGrGrGrUrC*rCmArGrGrGrUrUrCmArArAmG*rUrCfCrCrUrGrU*rCrCrArGrGrC*rGrCrC*rA	24700.6	24702	3		1	
8836	9457	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrCrCrGrCrCrA	24948.6	24952	3	3		
8837	9458	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrArArUrGrGrArCrArArUrGrUrGrCrCrGrCmGmUmGmGmGrUrUrCrGrArArCrCrCrArArCrUrCrCrGrCrCmGmUmGmGmGrUrUrCrCrArGrArUrCrCrCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27743.6	27751	3	1		

		mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*rGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCfUmUrU*rA rA*rA*rUrCrCrArGrCrGrArUmCmCrGmArGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCrCm	24453.4	24452	2		1
8838	9459	UrCrCrA					
		mArCrCrArArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrU*mUrC*rA*rG*rA *rUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCr	27687.6	27692	1	1	
8839	9460	UrGrGrUmArCrCrA					
		mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*rUrArGrCrGmCrArUrUmGmGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmGr	24854.7	24857	3	3	
8840	9461	CrCrA					
		rGmGrCrU*fCfCrGrUrGrGrC*fGfCrAmArUmGrG*rArUrA*rGrCmGrCmAmUrUrGrGrArAfCrUfUrCrArAf AmUmUrCrAmAfArGrGrUrUrCmCrGfGrGrUrUrC*rGfArGrU*rCmCrCrGrGfCrG*fGfArGrU*fCmGfC*	24878.5	24877	3	1	
8841	9462	mCmA					
		mG*rCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGmArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUfU*rGrGrArCrUrCrUrArArArUr CrCrArArArUmG*rGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArG*rGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAf	27448.3	27455	3		3
8842	9463	G*rCrGrCrCrCrA					
		mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCfGrGrArGmUrCm	24870.7	24876	3	2	
8843	9464	GrCrCrA					
		mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrCmAmAmCmGmGrUrArGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGi ArUrCmAmGmAmArGrGrUrUmGmCrGmUrGmUrU*mCfArAmArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrCmA	24515.5	24519	1		1
8844	9465	rCrCrA					
		mCfC*rUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGmGrArGrGrCrArCrUrUrUrArGrArUfCr	24579.6	24575	1		1
8845	9466	CmU*rUrArGrGrGrUrCrGrCrUrGmG*mUrUrCrGrArArUrCrCrGfGrCrUrCrGrArArGrGrGrArCrCrA					
		mC*rCrArGrGrArArUrGrCrGrCrC*rGrArGrUrGrArArGrGrCrCrGrUrUfUfGrGfArCrUrUrUrCrArG*rArUrUrCr CrArArUrGrGmArCrArU*rArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrU*rCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGr	27817.4	27816	3	2	
8846	9467	GrUrArCmCrA					
		rArCrCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArCrUrCrArCrUrCrCrCrArGrArUr	27675.6	27678	3	1	
8847	9468	ArCrCrA					
		mG*mGmCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*r A*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUmCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGmUmC	24930.7	24934	3	3	
8848	9469	mGrCfC*rA					
		mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUrCrArGrArU*rCrCr ArArUrGrGrA*rCrAmUrArUrGrUfCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCfArCrUrCrC*rUrGrGr	27803.8	27802	3	3	
8849	9470	UrArCmCrA					

		mG*mCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArAr UrCrUrGrArGrGrGrUrCmCmAmAmGmGmGrUrUrCrArArGrUmCmCfCmUmGmUmCmCmArGmGmCrGrC rCrCrA	24765.6	24771	1			1
8850	9471							
		mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA *rA*rUrUrCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrUrU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrCmG rCrCrA	24852.7	24855	3	3		
8851	9472							
		rGrGrCrUrCrCrGrUrGrArCrGrCrArArUrGrGrArUrUrUrGrGrUrCrUrUrUrCrArArArArArUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA	24493.7	24496	3	3		
8852	9473							
		rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArGrUrUrCrCr ArArUrGrGrArCrGrUrArArUrGrUrCrUrUrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA	27614.5	27618	3	1		
8853	9474	rCrCrA						
		fG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUrArArUrGrGrUrArArG*rCfArCrUrCmUrGrGrArCrUrCrUfArArArAr	24200.3	24201	1			1
8854	9475	UrCrCrArArGrCrGrArArUrCrCrGrArGmUfCrUrCrGrGfUrGrGrArArCrCrUrC*mCrA						
		rCrCrUrGrGrGrUrArArGrC*rUrCrArGmU*rCrGrGrUrUrArG*mA*rGfCfA*rUrCfArGrArCrUrUrUrUrArArArU* rC*fUmG*rArArGrGrGrUrUrCfC*mA*rGrGrGrUrUrUrCrA*rArGrUmC*rCfCrUrGrUrUrCrCrArG*rGrCrGrC*rC*r	24789.6	24794	3			3
8855	9476	A						
		rGrCrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArCrArGrCrGrCrArUrUrUrGrCrArGrArGrArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrArArGrGrCrGrCrCrA	24506.7	24506	3	3		
8856	9477							
		mG*mC*mCmUmGmGrGrUrArAmGmCmUmCrArGmGmUrCmGmGrUrArGrArGrCrArArUrCrArGrArCfUrUrU rC*rArA*rA*rUrCrUrGrArAmGmGfGfUfCrCrArGrGrGrUrUmCrArAmGrUmCmCfCmUmGmUmCmCrArGr GrCmGrCrCrA	24893.6	24888	2			2
8857	9478							
		mCmCmUmUmUmCmGrArUrArAmGmCmUmCmAfGmUrUmGmGrUrArAmGmAmGmCrGrGrArArGrGrArCfUrC U*rArG*rA*rUrCmCmUmUmArGrGrUrCmGmCrUmGrGmUrU*mCfGrAmArUmCrCrGrGmCrUrCrGrA	24958.6	24961	1			1
8858	9479	rArGrGmArCrCrA						
		mC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCrUrUrUrUrArGrArUrCrCr ArAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrG*rArArCrCrCrC*rArCrUrCrCrUrGrGr	27783	27783	3			3
8859	9480	UrArCrCrA						
		mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArA*rUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCmoeTrUrCrArArA	24736.8	24691	2	1		
8860	9481	fUrUrCrArArArGrGrUrUfCrCrGrG*rGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC*mC*mA						
		rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArAfUfUfCf	24518.6	24520	3	1		
8861	9482	AfArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrGrCrCrA						

8862	9483	rGrG*fU*rUrCrCrArUrGrG*rUfGrUrArArUrGrGrUrArAfGfCfArCrUfCrUrGrGrArCrUrUrUrArArA*rUr CfCrArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCfGrArGrUrCrUfCrGrGrUrG*fGrA*rArCrCrUrC*fC*rA	24205.2	24207	3				1
8863	9484	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrC*dGrGrCrGrGrArGrUmCrG			3	3			
8864	9485	rGrGmCmUfCrCrGrUrGrGrCmG*fCrAmArUmGrGrA*rUrAfG*rCrG*fCrA*mUfUfGrGrAfCrUrUrCrArA*mAfUfUrC*fArArAfGrGmUfU*mCrCrGrGrGfUrUrCrGrA*rGrUrCmCmC*mG*fGrCrGmG*rA*fGrUr CmGmCrC*fA	24974.5	24972	1	1			
8865	9486	rCrCrUmGrGrGrUrArGrCrUrCfAfGrUrCrGmG*rUrAfG*rArGrCrArU*rCfArGrAfC*rUrCrUrArArArUm CrUmG*rArGrGrGfUfCrCrArGrGrGrUfUrCrArArG*rUfC*rCrCrUfGrUrCrCrArGrGrCmGrC*rC*rA	24716.6	24718	1			1	
8866	9487	mCmCfA*rGrGrArUrGrGrC*rCrGrArGrUrGmGrUrUrArArGrGrCrGrUfUrGfGrArCfUrUrCrAmGrGrArUrC rCrArA*rUrG*rGrArC*rArUmArUrGrUrC*rCrGrCrGmUrGmGrGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCr UrGrGrUrArCrCrA	27909.3	27908	1	1			
8867	9488	rGrGrCrCrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrGrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrCrCrGrGrGrGrUrCrGrCrCrA	24539.7	24542	3	3			
8868	9489	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCmAfAmUmGmGrAmUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArU rUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrUrCmG	23669.1	23671	2	1			
8869	9490	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrU*rGrGrUrUrArArGrGrCfGmU*fUrGrGfArCrUrUfUrArGrGrArUrC *rCrArA*rUrGrGrA*rCrArUrAmUrGrUrCmCrGmCrGfUrGfG*rGrUrUrCrGrArArC*rCrCrCrArCfUrCrCr UrGrGmUrArCfC*rA	27935.7	27934	1				1
8870	9491	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU rUrCrArArArUfUfCfAfAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCmCmGmGmCmGmG mArGrUrCrGrCrCrA	25046.7	25053	1	1			
8871	9492	rGmG*rU*rUrCrCrA*rUrGrGrUrGrUrArAfA*mUmG*mG*rUrArArGrGrCrArCrUrCrUfG*rGrArCrUrUrUrUrArAr ArAmUrCrCmArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUrUrCrGrArGrUmCmCmCmGmGmUmGmGrAmArCrCmUrCmC*r A			3				2
8872	9493	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArAfGfArGrCrArUrCrArGfArCrUrCrUrArArArArUrCmU*r GrArGfGrGrUrCrCrArArGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrG*rCrC*rA	24536.6	24536	2		1		
8873	9494	mG*rCrU*rGrUrGrArUrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAmUr CrCrArArUrGrGfGrGrUrCrUrCrCmC*rGrCrGrCrArGrGrUfUrCrGrArArUrCrCrUrGrGrCrUrCrArCrArGr CrG*rCrCrA	27432.3	27437	3	3			

8874	9495	mG*mG*mU*rUmC*rCrArUrGrGrUrGrUmArAmAmUrGfG*rUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCmUrUmUr ArArArUrCrCrArArGrCmGrArUrCrCrGrAmG*mU*rUmCrGrArGrUrCmUrCrGrGrUrGrGrAmArCrCmUrC *mC*mA			2			1
8875	9496	rA*rC*rCrU*rCfGrUrGfGmC*rGrCrArArCrGrGrUrArArGrCrGrCfGfU*rCfUrGrArCrUrCrUrArGrGrArUrCrA rGfArArAfGrG*rUrUrUrGrC*rGrUrGfUrUrCrArArArUrCrArCfGrUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*mA	24349.4	24353	1			1
8876	9497	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCmArGrUrCmGmGrUrArAmGrArGmCrAmUrCrArGrGrArCfUrUrUrArArAr ArUrCmUrGrAmGmGfGfUfCrCrArArGmGrGrUrU*rCrArArGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGmGrCmGrCrCrA	24705.6	24710	1			1
8877	9498	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUfUfCrArG*rArUrUrCrCr ArA*rUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrC*fA	27757.9	27758	3	3		
8878	9499	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCmAfAmUmGmGfAmUfArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA	24584.7	24589	3	1		
8879	9500	mC*rCrArfG*rGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrG*rUrUrUrArArGrGrCrGrUrUfGrGfArCrUfUrUfA*rGrArUr CrCrArArAmUrGrGrA*rC*rArUmArUrGrUrC*rCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArC*rCrCrArCrUrCrCr UrGrGfUrArCmCrA	27904.7	27902	1			1
8880	9501	rC*rCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCfArGmU*rCrGrGrUrArG*fArGrCrArUfC*fAfGrArCrUrCmU*rArAmArU mC*rUrGrArArGrGrGrUrCrCrA*rG*rGrGrUrUrUrCrArArAmGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGmCrC*rA	24720.6	24722	1		1	
8881	9502	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24690.7	24695	2	1		
8882	9503	mAmCmCmAmGmGrArUrGmGmCmCmGmAfGmUmGmGfUmUrArArArGrGmCrGrUrUrGrGrArCfUrUrC *rArG*rA*rUrCmCmAmAmUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGmUrU*mCfGrAmArCm CrCrCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	24917.6	24921	1	1		
8883	9504	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCmoe[m5C]rCrGrGrCrCrGrGrArGrUrCrGrCrCrA			3	1		
8884	9505	fC*mCrUrUrCrCrGrArUrArUfGfC*rUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrAmGrCrGrGrArGrCrUrUrUrArGrGrArUr CrCrUrUrArAmG*rGrUrCrGrCrUrGmGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGrGrCrUrCfGrArArGrGrGrArCmC*rA	24597.6	24593	3			3
8885	9506	mGrGrCrU*mCrCrGrUrGrGfCrGfCrA*fAfUrGrGrA*fUrArGrCrG*rCmArUrUrGrGrArAfCrUrUrCrArAmA *fUrUrC*rAfArAfGrGfUmUrCrCrGrGfGrUrU*rCrGrArGmUrCmCfCfGmGmCmGrGmArGrUmCrG*fC* fCrA	24850.5	24846	3	1		

8886	9507	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrA*rGrUrCrGfG*rUrAfG*rArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArUrCrU fGrArGrGrGrGrUfCrCrArArGrGrGrUrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArAfG*rGrCrGrC*rCrA	24573.6	24579	3			3
8887	9508	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmAmAmUmGmGrArAmGrCrGmCrArUrUrCrGrGrUrCrUrUrUrCrArA ArArArUmCmGmAmArGrGrUrUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGrUrC mGrCrCrA	24905.7	24911	3	1		
8888	9509	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrUrCrCrArGrArUmCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	3	1		
8889	9510	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmArAmUmGmGfA*rUfA*rGmCmGmC*rArUmUrGfG*mA*mC *fUrUmC*rArA*rArUmUfCrA*rAmAfGrGrUmU*mCmCrGmGmGrU*rU*mC*rGrAmG*rUrC*mCmCm G*rGfCmG*fGfArGrUrCmG*fC*mCrA	25294.6	25297	2	1		
8890	9511	rGrGrCmUrCrCrGrUrGmGrCrGrC*rA*rAfU*rGrGrAmUrA*mGfCrGmCrA*mUmUrGrGmArCrUrUrUrCrA rA*fArUfUrCrAfArArAfG*rGrU*rUrCmCmGmGrGmUrUrCrCrArGrArGmUrCrCrCrGmGrCmGrG*fArGmU*rC fGrCrCfA	24910.6	24912	2	1		
8891	9512	mC*rCrUrGrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGmGmUrCrGfGrUrArGrAmG*rCfArUrCfA*mG*rArCrUrCrUrArArAfAfU rCrUrG*rArGrGrGfUrCrCfAfGrGrGrUrUrCrCrArArGrUrCfC*rCrUrGrUrCrCrArGrGrGrCmGfC*rC*rA	24686.6	24691	1			1
8892	9513	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrArGrCrUrUrCrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27678	2	1		
8893	9514	mC*mC*rUrUrUrCrGrArUrArArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrUrArGrGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArArGrGrGrArArCmC*rA	24544.6	24545	3		3	
8894	9515	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfTrUrUrC*rArA*rArU rUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCrCrGmGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24676.7	24677	3	3		
8895	9516	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrCrArArArAr UrUrCrArArAmAmGfGrUfUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrGrUrCrCrCrGrGrGrCrGrGrArGrUrC*rG	23717.1	23724	3	3		
8896	9517	mC*mCmUmUmCmGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrUrArGrGrArUr UrCrCrUrUrArArGrGrUrCmGmCmUmGmGrUrUrCrGrArArUmCmCfGmGmCmUmCmGfArAmGmGrArCrCr CrA	24754.6	24757	3		3	
8897	9518	mG*mG*rC*moeTrCmoe[m5C]*moeG*dUrGdGmoe[m5C]rG*mCrArA*dUrGrGrArUrA*rG*dC*moeGfC rAdU*rUmoeG*mG*rArC*moeT*fUrCrArArArU*rUrC*rArArAmoeG*moeG*mUrUrCrCdGmoeGrG*rU rU*moe[m5C]rGrArGrUrCrC*moe[m5C]rG*mGmoe[m5C]*dG*mGrA*rGrU*moe[m5C]rGrC*mC*dA			2	1		

8898	9519	fGrGfC*rUrCfCrGrUrGmGmC*rG*rCmArArUrGfGrArU*rArG*mCmGfCrArUrUrGrG*fArCrU*rUrCrAr AfArUrUfC*mArArA*mGrG*mUrUfUfCrCmGrGrGrUrU*fCfGrArGrUfUfCrCrCfGmGmCrG*mGrArGmUrC mG*fCmC*rA	24970.5	24976	1	1		
8899	9520	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArG rArUrCfCmAmAfUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrU*rU*rCrGrArArArCmCrCrCrA mCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27757.6	27767	1	1		
8900	9521	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUmCrArGrUrCmGmGrUrArGrArGmCrArUrCrArGrArCrU*mUrU*rA rA*rA*rUrCfUmGmAfGrGrGrUrCmCmAmGmGmGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrC mGrCrCrA	24847.6	24851	1			2
8901	9522	rGmG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrG*fUrArArUrGrGrUfA*fArGrCrArC*rUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArU mCrCrArGrCrGrArUfCrCrGrArArGrUrUrCrGrArGrGrU*fGfGrArArArCrCrUrC*rCrA	24191.3	24191	2			1
8902	9523	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArC UrUrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGm ArGmUmCrGrCrCrA	25030.7	25037	3	2		
8903	9524	rGrGrCrArUrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArUrGrUrCrGrCrCrA	24493.7	24487	3	3		
8904	9525	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGmArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrArGrUrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrGrCrGrUr ArCrCrA	27673.6	27676	3	1		
8905	9526	rGfGmC*mUmC*fCrG*rUrGrG*mCrGmC*mArArUrGrGrArU*rA*fGrCrGmCrArUmUrGrGfArCrUfUfUrC rArArArUrUmC*rA*rArAmGrGrUrU*mC*rCmGfGmGrUrU*rCmGrAmGfUrCmCrCrGrGrCrGrGfA*fGr UrCrG*mCfC*fA	25008.5	25009	2	1		
8906	9527	mG*mCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrAmGrUrGrGrUrUrArAfArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUfUfUrCrArArArUr CrCrArArU*rGrGrGrGrUrCfU*rCrCrCrCrGrCrCrAmG*rGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GmC*rGrCrCrA	27478.3	27483	3	3		
8907	9528	mGrArCrCrUrCrGrUrGrCrCmCmAmAmCmGmGrU*rA*rGrCrGmCrGrUrCrUrGrArCfUmCrU*rArG* rA*rUrCmAmGmAmArGrGrUrUmGmCrGmUrGrU*rU*rCrArArArUmCrArCrGmUrCrGrGrGrGrUrCmA rCrCrA	24527.5	24528	1			1
8908	9529	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAr UrUrCrArArArGrGrUrUmGmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmCmCmGmGmArGmUmCrGrC rCrA	24820.7	24824	3	3		
8909	9530	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGfUrGrUrArArUrGrGrUmA*fAfGrCrAfC*rUrCrUrGrGrArCrUrCrUmArA* mArUrCfCrArGrCrGrArUrCrCrGrAfG*rUrUrCrGrAfG*rUfCfU*rCrG*rG*rUrGfGrArArCrCrUrC*rC*m A	24350.3	24350	2			1

8910	9531	rGmG*mUfUrCrCrArUrGrGrUmGmUrAmA*mU*mG*mG*mU*mArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUr UrArArAmUrCrCrArGrCmGrArUrCrCrGrAmGmU*rUrCrGrArGrUmCrUrCrGrGmUmGmGrAfArCrCm UrC*mC*mA	27904	27661.6	27663	3	1	1
8911	9532	fCrCrArGfGrArUrGrGrCrCrG*rArGrUrGrGrUrUrArArGfGrCrGrUmU*fGrGrArCrUfUrCfA*rGrArUrCr C*rArArUrGrGrArCrArUrAmUrGrU*rCmCrGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrC*rCrU fG*rGrUrArCmCrA	27901	27663	24505	2	1	1
8912	9533	mG*mA*mCmCmCmUmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArAmCmGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCfUrCrU*rArG* rA*rUrCrArGrAmAmGfGfUfUrGrCrGrUrGrUrUmCrArAmArUmCmAfCmGmUmCmGmGrGrGrUrCmA rCrCrA	27672.4	24175.5	24177	3	1	1
8913	9534	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrUrGrGrArArGrGrCrGrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrArUrCrCrUrCrArArCrCrCrCrArCrUrCrUfGrGrUrA rCrCrA	24948.6	24505.4	24505	2	1	1
8914	9535	mGmGmGmUmUmCmCrArUrGrGrUrGmUmAmAmUmGmGrU*mArA*rGrCrAmCrUrCrUrGrGrArCrU*mU rU*rArA*rA*rUrCrCrArGrCrGrArUmCmCmGmAmArGrU*rU*rCrGrArGrUmCrUrCrGmGrUrGrGrArArCr CmUrCrCrA	24348.7	24351	24351	2	1	1
8915	9536	mGrCrUmGrUrGrArUrGmGmCmCmGrArGrUmGmGrUmUrArArGrGmCrGrUrUmGmGrArCrUrUrUrCrAr ArArUrCrCrArArUrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCmGmCrAmGrGrUrUmCrGrAmArUmCrCrUrGmCmU rCmAmCrAmGmCmGrCrCrA	27679	27672.4	27679	1	1	1
8916	9537	mGrArCrCrUrCrGrUrGrCrCmCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrCrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrArG rArArGrGrUrUrGrCrGrUrUrCrArArCrGrUrCrArUrCrGrGrGrGrUrCrArArCrCrA	24175.5	24177	24177	3	1	1
8917	9538	mGmGrCrUrCfC*rGrUrGfGmCrGrCrAfArUrGrGrArUrArG*fCmGmC*rArU*mUrG*rGrAfCrU*fUrCrAr ArA*mUmUrCrA*rAfAfGrGmUmUrCrCmGrG*rG*rUrUrCrGrArGmUrC*mCrCfGrGrCrGrGrA*rGrUm CrGfC*fCmA	24948.6	24949	24949	3	1	1
8918	9539	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrAdUdUdGdGdArCrUrUrUrCrArArArAdUdUd CdAdArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24351	24348.7	24351	2	1	1
8919	9540	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmGrArCrUrUrGrGrArCrU rUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmGmCmGm GfArGrUrCrGrCrCrA	25078.6	25084	25084	2	1	1
8920	9541	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArGrArUrUrCr ArArUrGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCrGrGrCrCrA	24501.6	24502	24502	3	3	
8921	9542	rArC*rCrUrCrGrUfGrGmCrGrCrArArCrGrGrUrArGrC*rGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCfUrArGrArUrCrArGr ArArGrGrUfUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrUrCrArCmC*rA	24243.4	24239	24239	2	1	1

8922	9543	mCrCrUrUrCrGfA*rUrArGfC*rUrCrArGrUrUrGrGfU*rArGrArGrCrGrGrAmG*rGrArCrUrUrUrArGrAr UrCrCrUrUrArArGfG*rUfC*rGrCrUrGrGrUrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrArCrCrA	24589.6	24586	1				1
8923	9544	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrCrCr ArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArUmCmCmUmGmCrUrCrArCrArGrCrC rGrCrCrA	27392.3	27394	2	2			
8924	9545	mC*mCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrUrArGrGrArUrCr CrUrUrArGrGrUrCrGrCrUrUrGrGrUrUrCrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGrGrArC*mCrA	24528.6	24531	3		3		
8925	9546	rGmGrUrUrCrCrArUrGrGrUmGrUfAfA*rUfUfGrGrUfAfA*rGrCrA*fCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrUrArArArAfUr CrCmArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGmUrCrUrCrGrGrUrG*rGrArArArCrCrUrCrCrA	24204.3	24204	1		1		
8926	9547	mG*mA*mCmCmUmCrGrUrGrGrCrCrArAmCmGmGrUrArGrCrCrGrCrUrGrUrCrUrGrArCfUrCrU*rArG* rA*rUrCrArGrAmAmGfGfUfUmGmCmGmUmGmUrUmCrArAmAmArUmCmAfCmGmUmUmCmGmGrGrGrU rCmArCrCrA			1		1		
8927	9548	mCrCmUrGrGrGrGrUrArGrCrUfCrAmG*rUrCmGfGrUrArG*fArGrCrArUrCfArGrArCrUrCrUrArArArArU*r CrUmGrArGrGrGrUrCrCrCrA*rGrGrGrUrUrCrArArGrGrUfCrC*rCrUrGrUrCrCrArGrGrCfG*rCmCfA	24660.6	24664	3		1		
8928	9549	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrArA*rArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24706.7	24706	3	3			
8929	9550	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCfCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27663	3	1			
8930	9551	fG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrU*rArArUrGrGrU*fAfArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUrArArArU rC*fCrArGrCrGrArUrCrCrGrArGrArUrUrCrGrArUrGfGfUrCrU*rC*rGrGrUrGfGrArArCrCrUrUrC*mCrA	24224.3	24228	1		1		
8931	9552	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmGrArCrUrUrGrGrArCfU rUrC*rArA*rA*rUfUfCfAfAmAmGfGfUfUmCmCmGmGmGrUrUmCrGrAmGrUmCmCfCmGmGmCmG mGrArGrUrCmGrCrCrA	25114.6	25124	2	1			
8932	9553	fArCrCrU*rCfGrUrGrGmCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCfG*rCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArAfG*rArUrCrArG rArArG*rGrUrUrGfC*rGrU*rGrUrUrCrArArArUrCrArCrG*rUrC*rGrGrGrUrCrArCmC*rA	24343.4	24345	1		1		
8933	9554	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrArU rCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGr GrUrA	26804	26806	3	1			

8934	9555	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrA*rGrArUrUrCrC rArArUrUrGrGrArArCrArUrArUrGrUrUrCrCrGrCrGrUrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrArUrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27679	2	1		
8935	9556	mC*mC*rUrUrUrCrGrArUrArGrCrUrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrUrCrUrArGrGrArUr CrCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArArCrC*mA	24544.6	24547	3		3	
8936	9557	mGrGrCrCrCrCrArUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrGrGrGrUrCmGrCrCrA	24592.7	24598	3	3		
8937	9558	mGrCrCrUrCrCrGrUrGmGrCrCmUrArArUrG*mGrA*mUrArArGrGmCrArUrCmGrGrCrCfUrUrC*rArA* rA*rGrCfC*rGmGfGrGrA*rUrUrGmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmUrCrGrGrArGmGmGrUm GrCrCrA	24917.7	24920	2	1		
8938	9559	mCmCmUmUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArGrCrUrCrUrArGrArGrUrC rCrUrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrGrArArArGrGrArArCrCrA	24510.6	24515	3		3	
8939	9560	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGrCmGmCmAmAmUmGfG*fA*rU*fA*mGmCmG*mC*rA*rUmU*rGmC mA*rCfUmU*rC*rArA*rA*rUmUfCrAmArArGrGrUrUmCmCmGmGmG*rUrU*rCmGrAmGrUmCmCfC mG*mG*fCfGmGfArGrUfC*rG*fC*fC*fA	25360.6	25362	1	1		
8940	9561	mGrArCrCrUrCrGrUrGrCrCrArArCmGrGrUrArGrCrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArGrArUrCrArG rArArGrGrUrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArUrUrCrArUrCrGrGrGrUrCrArArCrCrA	24175.5	24177	3		1	
8941	9562	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCmoeTrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUrCrCrGrGrCrGrCrA	24608.8	24690	2	1		
8942	9563	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArUrUfUfCf AfAmAmGmGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rC*rG*rArGrUmCmCmGmGmCmGmArGrUrCrGrC rCrA	24818.7	24825	2	1		
8943	9564	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCrArAmUmGmGrAmUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArArCfUrUrUi C*rArA*rA*rUrUfUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGmGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArG rUrCrGrCrC*mA			3	1		
8944	9565	mG*rCmU*mG*rUrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmG*rGrUrUrArArArGrGrCrGfUrUrGrGrArArCrUmCrUrA*r ArArUrCfCrArArUmGrGrG*rGrUrCrUrCrC*rCmCrGrCrGrC*rArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrC fArCfA*rGrCrGrCrC*rA	27586.3	27599	3		3	
8945	9566	rGrG*mC*fU*fC*rCrGrUrGfGfCmGrCfArArU*rGmGrArUrArGrCrGrCrA*rU*fUrGfGrArAfCrUrUrCrArA rArUmUfCrA*mArAmGrGrU*fU*rCfCrGrGfGmUrU*rCfGrAfGfUfC*fC*mCrGrGrCrGrGrArAmGrU*mCr GrCrCrA	24906.5	24906	3	1		

8946	9567	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArGrGrArCrUrCrUrArGrArUrCr CrUrUrArArGrGrUrCrCrGmCrUmGrGrUrUrCrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrC	24209.4	24215	3		3	
8947	9568	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUmGrGrGrArCfU rUrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUmCmCmGmGmGrU*rU*mCmGrAmGrUmCmCfCmGmGm CmGmGmAfGmUrCmGrC*mCrA	25228.6	25233	1	1		
8948	9569	fG*rG*mCrUfCrCrGrUrGrGrCrGrCfAfAmUrGmGrArUrAmGmCrGrCrArUrUrGmGrArfCfUrUrCrArArAfAr UrUrCrAmArArAfGrGmUmUmC*fC*mGrG*mGrUrUrC*rGrA*fGfUrCrCfCrG*fG*rCrGrGrA*fGfUfCrGr CfCfA	24874.5	24879	3	1		
8949	9570	mC*mC*rUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrArGrCmGrGrArGrGrArCrUrCrUrArGrArUr CrCrU*fUrArArGrGrUrCrGrCrUrUrCrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrU*fCrGrArAfArGrGrArC*mC*mA	24626.6	24628	3		3	
8950	9571	mGrGrCrUrCrCrGrUrGmGrCrGmCrArArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArArUrUmGrGrArArCfUrUrUrC*rArA *rA*rUrUfCrAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrGrArArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArArGmUrCmG rCrCrA	24854.7	24856	3	3		
8951	9572	mCmCfU*mU*rCrGrArUrArGrCrUfCrArGrUrUrUrGrGmUrArGrArGrCfG*rGfAmGrGrArArCrUfUrUrUmArGr AfU*rCrCrUfU*rArGrGrUfC*fG*rCrUfG*rGrU*fU*rCrGrArArUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArCmC *rA	24751.5	24756	1			1
8952	9573	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrCrUmCmAmGmUrCmGmGrU*rA*rGrArGmCrArUrUrCrArGrArCfUmUrU *rArA*rA*rUrCfUmGmAfGrGrGrUrUrCmCmAmGmGmGrU*rU*rCrArArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGr GrCmGrCrCrA	24907.6	24916	2			2
8953	9574	rG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArU*rGrGrUfArA*rGrCrArCrUrCfUrGrGrArCrUrCrUrArArA*r UfCrCrArGfCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGfUrGrGrArArC*C*rC*rUrCfC*rA	24246.3	24249	2			1
8954	9575	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArCrGrGrUrArGrCrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUrUrGrCrGmUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrArCrGrGrGrUrCrArCrCrA	24175.5	24177	3			1
8955	9576	mU*mA*rCrArCrCrGrUrGrGrCrGfCfArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGrGrGfUrUrCrGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrUrGrUrArGrCrC*mA	24587.7	24591	3	3		
8956	9577	rGrUrArGrGrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrCrUrArArCrGrGrCrCrA	24492.7	24497	3	3		
8957	9578	rGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCmGrGrUrArGrCrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrArUrCrArGr ArArGrGrUrUrUrGrCrGmUrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrArCrGrGrGrUrCrArCrCrA	24175.5	24177	3			1

8958	9579	rGrGrGrCrUrGrArUrGrGrCrGrCrArArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrCrGrGrUrUrCrCrCrGrArGrUrCrCrArGrCrUrCrGrCrCrA	24493.7	24496	3	3		
8959	9580	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCmAmGmUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrGrArGrGrArCrUrCrUrArGrGrArU rCrCrUrUrArArGrGrUrCrGmCrUmGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24580.6	24576	3		3	
8960	9581	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArArAmUmGmGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrCr ArArArUrUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmU*rUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCm GrCrCrA	24850.7	24858	3	3		
8961	9582	mG*rCmU*rG*rUrGrArUrUrGrGrCrC*rGfA*rGrUrGrGrUrUrUrArArG*rGfCrGrUrUrGrGrArCrCfUrUrUrUrArArAr ArUrCrCrArArAfUfG*rGrGrGrUmCrUrCrCrCrCmGrCrGrCrA*rGmGrUrUrCrGrArArArUrCrCrCfU*rGfCrUrCr AfCrArGrCrGrC*mCrA	27583.2	27583	3			3
8962	9583	mG*mGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUi CrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGf ArGrUrCrGrCrCrA	25018.6	25026	2	1		
8963	9584	fAfC*rC*rUrCrGrUrG*rGmC*rGfCrArArCrGrGrUrArGrGrCrG*rCrGrUrCfUrGrArCrUrCrUrArGrArArUrCrA rGrArAfG*rGrUrUrGrCrGrUmG*rUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrUrCrArCmCrA	24313.4	24317	1		1	
8964	9585	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrArCrUrUrCrArGrArArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrG*rUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27675.6	27675	3	1		
8965	9586	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCmAmGmUrCmGmGrUrArGrArGmCrArUrUrCrArGrArCrUrUrUrArAi ArArUrCmUmGmAmGrGrGrUrCmCmArGmGrGmUrU*mCfArAmGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrCm GrCrCrA	24821.7	24822	2			3
8966	9587	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfTUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrCmCrGmGrGrUrT*rCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrArGrArGrUrCmGrCrCrA	24624.9	24627	3	3		
8967	9588	fArCrCrU*rCfGrUrGrGrC*rGrCrArArCrGrGrUrArGrCrCrGrCrGrUrCfUrGrArCrCrUrUrCrUrArGrArUrCrCrArGr ArArG*rGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArArUrCrCrArCrG*rUrCrGrGrGrGrUrCrArCmC*fA	24267.4	24270	1		1	
8968	9589	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGmUrUmGmGrUrArGrArGrCrGrGrArGrCrUrCrUrArGrArGrUrC rCrUrUrArArGrGrUrCrGrCrUrGrGmUrUmCrGrArmArUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24566.6	24572	3		1	
8969	9590	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUfAmG*rArGrCrArUrC*rAfG*rArCrUrUrUrUrArArArUrCr UrGrArGrGrGfUfCrCrArArGrGrGrUrUmC*rArArGrUrCrCrCmU*rGrUrCrCrArArGrGrCrGrCrC*rA	24629.6	24624	3			3

8970	9591	fG*fG*fCfUmCrCrG*rUrG*mG*rCrGrC*rA*mAmUrGrG*rArUrArGmC*rGrCmArUrUmGrGrArCrUmU*rCrArA*rArU*rU*mCmArArAmGmGfUfUrCmCrGrG*rGrUrUrCfGrA*fGrUrC*rCrCmGrGrCrGrGmArGrUrCrGmC*fCfA	25024.6	25027	3	1	
8971	9592	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrGrArCrUrUrUrCrArG*rArUrUrCrCrArArUrGrUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGrUrArCrCrA	27675.6	27681	3	1	
8972	9593	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrUrCrCrArGrCrGrArUrCrCrArUrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA	24179.3	24179	3		2
8973	9594	mArCrCrArGrGrArUrGrCrCrGrArGrUrGrGmUmUrAmArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUfCmCmAmArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrArUrGrGrCrGrUrUrCrCrArCrUrCrCrUrGr	24553.7	24544	2	1	
8974	9595	mG*mC*rCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGrUrUrCrGrGrUrArArGrArGrCrArUrCrArGrArCrUrUrUrArArArArUrCrUrGrArArGrGrGrUrUrCrCrCrArArGrGrUrCrCrCrArGrGrGrCrGrC*mCrA	24543.6	24543	3		3
8975	9596	rGrGrCmUrC*rCrGrU*rGrG*fC*rG*mCrArA*rUrGrGrArAmUrArfGrCrGfCrArAmUrUrGrGmArCrUfUrCrA*rArArUrUmCmArArAfArGrGmU*mUrCfCrGmGfGfUrUmCrGfA*mGrUrCfC*mCrGfGrCrGfG*fArG*fUrCfGrCrCfA			2	1	
8976	9597	rGrGrCrUrCrCrGrUrGfGfCrGrC*rAfArUrGfG*rArU*rArGrCmGrCrAmUrUfGrGfArCrUrUrCrArAmArUfUrCmAmArArGrGrUrUrCrCrGrGfG*fUrU*mCmGrAmGfUfCmCrC*rGmG*fCrG*fGfAfGfU*fCrGrC*mCrA	24856.5	24858	1	1	
8977	9598	fGmGrCrUrCfCrGrUrGfGmCrG*mCmArArUrGrG*rArUrA*rGrCrG*rCfA*fUfUfGrGrArCrUrUrUrCrArAmAmUfUrCrArArArGrGfUfUrC*mCmGrGfGrUrU*mCrG*fArGrUrCrC*mCrGrG*mCrG*fGrArGmU*rCrG*fCfCrA	24914.5	24924	3	1	
8978	9599	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfTUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrUrCrGmGrGrUrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24648.7	24654	3	3	
8979	9600	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGrCrGmCmAfAmUrG*mGrA*mUrA*dGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrC*rArA*rA*rUfUmCmAmAmAfAfGrG*rUrUmCmCmGmGmGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmG*mCmGmGfArGmUrCmGrC*fC*rA	25164.6	25169	1	1	
8980	9601	mG*mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrCrGrGrArGrUmCrG			3	3	
8981	9602	rGmGmCrUrC*mCrGrUrGrGmCrGrC*mA*rAfUrGrGrA*mUrA*mGmC*rG*rCmArUmUrG*mGrArCrU*mUrCrA*rAmAmUrUmCrA*rAfArGrGrUrUrCrC*rGfGrGrUrUfCmG*fAmGfUrCrCrC*mGrG*mC*fGrGrArGrUrCrGfCrCrA	25046.6	25049	3	1	

8982	9603	mCrCrA*rGrGrArUrGrGrC*rCrGmArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGfArCfUrUrCfAfG*rArUrCr CrArA*mUrUrGrGrA*rCrArUrArUrGmUrCmCrGfCrGrU*rGrGrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrCfA*rCrUrCrCr UrGrGrUrArC*rCrA	27916.7	27916	1	1		
8983	9604	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAmAmUmGmGrA*mUrA*rGrCrGmCrArArCrCrGrUrCrU*mL rC*rArA*rA*rArCrGrGrUrArGrGrUrUmCmCmGmGmGrU*rU*rCrGrArGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGr UrCmGrCrCrA	24972.7	24983	3	1		
8984	9605	rCrCrUrGrGrGrUrArAfG*rCrUrCrArGrUrCrGfGfUrArGrArGrCmA*rUrCrArG*rArCrUrUrUrArArArArUrCr UrGfA*rGrGrGrUfCrC*rArGrGrGrUrUrCrArArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArAfG*rGrCrGrC*rCrA	24605.6	24602	3			2
8985	9606	mAmCmCmAmGmGrArUrGrGrCrCmGmAmGmUmGmGrU*mUrA*rArGrGmCrGrUrUrGrGrArCrU*mU rC*rArG*rA*rUrCrCrArArUrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmCmGmUrGmGrGrU*rU*rCrGrArArArCmCr CrCrAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27779.6	27781	1	1		
8986	9607	mCrCfA*rGrGrArUrGrGrCrCrG*rAfG*rUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUfUrArG*rArUrC rCrArArUrUrGrGrArAfC*rArUrArUmGrUmCrCrGrCmGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArAmCrCrCrCrArArCrUfUfCrCrUr GrGrUrArCfCrA	27857.3	27854	1			2
8987	9608	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArA*rUrGrGrA*moeTrArG*fCrGrCrAmUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAr AdArUrUrUmoe[m5C]rArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGfGrCrGrGrArGrUrCrCrGrC* mC*mA	24822.7	24824	2	1		
8988	9609	mG*mGmCrUrCrCrGrUrGmGmCmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrUrUrUi CrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmG mArGrUrCrGrCrCrA	25036.6	25041	1	1		
8989	9610	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGmGrA*mUrAmGmCmGmCrArUrUmGrGrArCfU UrC*rArA*rA*rUfUmCmAmAfArGrG*rUfUmCmCmGmGmGmU*rU*mCfGrAmGrUmCmCfCmGmGm CmGmGrArGmUrCmGrCfC*rA	25198.6	25199	3	1		
8990	9611	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCrArGmUrCmGmGrUrArGrArGmCrArUrCrArGrArCfUrUrUrU*rArA *rA*rUrCfUmGmAfGrGrGrUrCmCmArGmGrGmUrU*mCfArAmGrUmCmCfCmUmGrUrCrCrArGrGrC mGrCrCrA	24849.6	24854	1			1
8991	9612	mG*mG*mC*mU*mC*mC*rGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrCrUrUrUi CrArArArUfUfUfCfAfArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrU*rU*rC*rG*rArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrC rCrA	24816.7	24822	3	3		
8992	9613	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrGfArUrArGrCrGrCrArUfUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmG	23633.1	23615	3	2		
8993	9614	fG*rGmC*fUfCrCrGrUrGrGrC*mGmCrArA*rUrG*fGrAfU*rArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCrCrUrU*rCrAr ArArUrUrCmA*mArArAmGrG*mUrUmCfCrGmG*rGmUrUrCfGrArG*rU*mCmCfCrG*fGrCmGrGrArG*f UmCmGrCfCmA	24992.5	24995	3	1		

8994	9615	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArA rArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGrUrCrGr CrCrA	24848.7	24855	3	3		
8995	9616	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmG*rCmArArU*rG*fG*fA*rUfA*mGmCmGmCrA*rUmU*fG*mG ArCfUmU*mC*rArA*rA*rUmUmCrA*rAmArGmG*rUmU*mCmCrGmGmGrUrU*rC*mGrAmGrUmC* mCfCmGmGmCmG*mGfA*fG*rUmCmGfC*mCfA	25442.6	25445	1	1		
8996	9617	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrAmGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArArUrU rCrArArArGrGrUrUrCrCrCrGmGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrC			3	3		
8997	9618	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrG*rArGrU*rGrGrUrUrUrArArGrGrCrCmUrUrGrGfArCrUrCfUrArGrGrArUrCr CrArArUrUrGrGrArCrArUrAmUrGrUrCrCrGmCrGrUrG*rGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrA*rCrUrCrCrUrGr GrUrArC*mCrA	27843.6	27846	1		1	
8998	9619	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCrTrTrCrArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrGrCrCrA	24564.8	24567	3	3		
8999	9620	rG*rG*rU*rUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUrC rCrArGrCrGrArArUrCrC*rG*rArGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrUrCrU*rG*rU*rG*rGrA*rA*rCrCrUrC*rC*rA	24279.4	24278	3			3
9000	9621	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrG*fCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrC*rArUrUrGrGrArCrUrUrCrUrCrArArArUr UrCrArArA*moeGrGrUrUrUrCrCrG*dGrGrUrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUdCmGrC	24024.4	24031	3	3		
9001	9622	mG*rCrUrGrUrGrArArUrGrGrArCrCrGmA*rGmUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArArCrUrCrUrArArArArUr CfC*rArAmU*rGrGrGrGrGrUmCrUrCrCrCrCrGrCrGrArCrArGfGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrAr GrCmGrCrCrA	27474.3	27483	3		3	
9002	9623	mG*mCrUrGrUrGrArArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCfUfC*rUrArArArArUr CrCrArArAfUrGmGrGrGrGrUrCrUrCrCrCfCrGrCrGmC*rArGrGrUrUrCfG*rArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArCrAr GrCrGrCrCrA	27466.3	27469	3		3	
9003	9624	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmGmCrArUrUrGrGrArC rUrUrCrArArArArUrUrCrArArAmAmGmGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmGmCmG mGrArGrUrCmGrCrCrA	25076.7	25084	2	1		
9004	9625	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrG*fCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrC*rArUrUrGrGrArCrUrUrCrUrCrArArArUr UrCrArArA*moeGrGrUrUrUrCrCrG*dGrGrUrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCrG	23721.2	23719	3	3		
9005	9626	mGrCrUrGrUrGrArArUrG*mGrCrCmGrArGrUrG*mGrU*mUrArArGrGmCrGrUrUmGrGrArCfUrUrC*rAr A*rA*rUrCfCrAmAfUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrG*rCrGmCrAmGrGrU*rU*mCrG*rArArUrCmCfUrG mCrUrCrArCrArCrAmGrCmGrCrCrA	27700.3	27704	2	1		

9006	9627	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArCrUrCrUrArGrArGrUrCrCr UrUrArGrGrUrUrCrGmCrUmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGmArCrCrA	24510.6	24515	3	3	
9007	9628	mGrGfC*fUrCrCrGrUrGrGfCrGrCfAmA*fUmGmGrArU*rArGrCmGrCrArUrUfUfGrGmAfCfUfUrCrArAm AfUrU*mCrArA*mAfGrGrU*mUfC*rCrGrG*rGfUrUrCrCrCrGfGrCrGrGmArGfUrCmGrC rCfA	24852.5	24854	3	1	
9008	9629	mGmCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCrArAmUmGmGrAmUrAmGmCmGmCrArGrUrGrGrArCfUrUrUrC*1 ArA*rA*rUrUmCmAmCmAmGfGrUfUmCmCrGmGrGmUrU*mCfGrAmGrUmCrCrCrGmGrCrGrGrArGr GrCmGrCrCrA	24986.7	24996	2	1	
9009	9630	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrA*dUrArGrCrGrCrArUrUrUmoeGrGrArCrUrUrCrArArA rUrUrCrArAdArGrGrUrUrCrCrGrGrGrCrGrCrGfGrArGrUmCrG			3	3	
9010	9631	mG*mC*rUrGrUrGrArAfUrGfGfCrCrGrArGrU*rGrGrU*rUrArArGrG*rCrGrUrUrGrGrA*rCrUrUrUrArAf A*rUrCrCrArArUrGrGmGrGrUrC*rU*rCrCrCrCrGrCfG*rCrArGrGrUrUrCrGrA*rArUrCrCrUrGrCrUrCr ArCrArGrCmG*rCrCrA	27581.3	27587	3		3
9011	9632	mGmG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUrArArAfUrGrGfUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGfArCrUrUrUrArArArUr C*fCrAfGfCrGrArUrCrCrGfArGrUrUfC*rGrArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrCrC*fA	24181.3	24182	3		3
9012	9633	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGrCrGmCrArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*1 ArA*rA*rUfUmCmAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rAmGrUrCmCfCrGmG*rCrGmGrArGr GmUrCmGrCfC*rA	25030.7	25030	3	1	
9013	9634	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUmArArUrGrG*rUrA*rArGfCrArCrUrC*fUrGrGrArCrUrUrUrArAf ArUrCrCrArGrCrGrArGrUrUrCrGrAfGmUfCrUrCrGrGrUrGrGfArArCrCrUrC*fC*rA	24253.3	24252	1		1
9014	9635	rGrGmU*mU*mCrC*rAmUrGrGrUmGrUrArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCmUrGrGmA*rCrUrUrUrUrAr ArArUrCrCrArGrCrGrArUrCrCrGrAmG*mUrUrCrGrArGrUfC*rUrCrGrG*rUrGrGrArArArGrCmUrC*mC* rA			2		2
9015	9636	mC*fCmUrUrCrGrA*rUrArGrCrUrCrAfG*rUrUrGrGrUrArGrAfG*rCrGrG*rArGrGmArCrUrUrUfAfArGrA fUfC*rCrUrUrArGrGrU*mCrGrCrUrGrGmUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCrCrGrArArArGrCmC*mA	24693.5	24691	2		1
9016	9637	mCrCrUrGrGrGrUrArGfCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArAfGfArGrCrArArUrCrArGrUfUrArArArUrCrUrG rArGrGrGfUfCrCrArArGrGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCrGrC*mCrA	24525.6	24520	2		1
9017	9638	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrGrArGrArUrCrCrCr ArArUrGrGrArCrArUfArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrUrArCrUrCrCrCrArGrUrA rCrCrA	27661.6	27663	3	1	

9018	9639	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrG*rCrGmU*rUrGrGrArCrUfCrUrArArAr UrCrCrArArU*rGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrG*rCrGrCrArGrGrUrUrCrCrUrGrCrArArUrUrCrCrUrGrCrArCrAr GrCmG*rCrCrA	27478.3	27485	3	3		
9019	9640	mC*rC*mUmUrCmG*rArUfA*fG*rCfUrCrArGrUrUrGrGrUrArArGrAfG*fCrGfGrArAfGrGrArCrUrUfU*rAr GrArU*mC*rCrUrUrArAfG*rGrUrCrGrGrCrUmGfG*rUrUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArA*rUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArArGrGrArAfCm C*fA	24785.5	24791	1			1
9020	9641	rGfGrCrU*mCrCrGrUrGrG*rCrGmC*fArA*mUrGrGrArUrArAfGrCrGrCrAmUrUrGfGfArCrUfUrCrArAm AfUrU*rCfA*mArArGmGfUrUfCrCrGrGrGrUrUrCrGrArAfGrUrC*mCrC*rGrG*rC*mGrGrArAfG*mUfCrG* fCrCfA			2	1		
9021	9642	mGmCmUmGmUmGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArU rCrCrArArUrUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrUrCrGrArArArUrUrCrCrUrGrCrArCrArGrC mGrCrCrA	27420.4	27422	3	3		
9022	9643	mGrGrCrCrCrCrArUrGrGrCrGmCrArArUmGmGrArUrArArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCrU*mUrC*rArA*r A*rUrUfCmAmAfArGrGrUrUmCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rA*mGrUmCrCrCrGmGrUrGrGrGrGrUrCm GrCrCrA	24864.7	24866	2	1		
9023	9644	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCrArArUrGrGrArUrArG*dCrGrCrArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGfGrArGrUrCmG*rC	23952.3	23958	3	3		
9024	9645	rGmG*mU*rUrCrCrArUrGrGrUrArAfA*rUmGrGrUfA*rArGrCrArCrUrCrUrGmGmA*rCrUrUrUrUrArA rArUrCrCrArAmG*rCrGrArArUmCrCrG*rArGrUrUmCrGrAmGrUrCmUmC*rGrGmUrGrGrArArArCrCmUrCm C*mA			2			2
9025	9646	rGmG*mU*rUrCrCrArUrGrGrUmG*rUrArArU*rGmGrUrArArGrCrArCrUrCfU*rGmGfA*rCrUrUrUrArAr ArArUrCrCrArGrCrGrArArGrUrUrCrGfArGrUmCrUfC*mGrGrUmGmGmArArCrCmUrCmC*r A			2			1
9026	9647	mG*mCfU*rGmU*rGrArUrGrGrCrCfGfArGrUrGmGrUrUrArAmG*rGmC*rGmUrUrGrGrArCrUfCfUrAr ArArUrCrCfArAfU*rGrGrGrGrUrCfUrCrCmCrCmGrCrGfCmArGrG*rUrU*rCrGrArArUrCrCrUrG*fC*r UrCrArCrArGrCmGrC*rCrA	27672.2	27677	3		3	
9027	9648	mAmCmCmArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrC rCrArArUrUrGrGrArCrArUrUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrGrGr UrArCrCrCrA	27715.6	27721	3	1		
9028	9649	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrC*dGrGrCrGrGrArGrUrCrG	23643.1	23648	3	3		
9029	9650	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGfGrUrA rCrCrA	27661.6	27663	3	1		

9030	9651	mCrCfArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrCrArGrGrArUrCrCr ArArUrGrGmArCrArU*rArUrGrUfCmCrGrCrG*rUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCfCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCfC*rA	27808	27806	3	3			
9031	9652	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfCrArArUrGrGrArUrArG*dCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrGrCrGfGrArGrUrCrG*rC*mC*mA	24632.7	24627	3	3			
9032	9653	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGrCmArArUmGmGrArUmArGmCrGmCrAmUrUrGrGrArCrCfUrUrUrCrAr ArArUrUrCrArArGrGrGrUrUrUrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGmUrCmGrCrCrA	24736.7	24742	3	3			
9033	9654	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCrArArUmGrGrArUrArAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrCfUrUrC* rArA*rA*rUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUmCmGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGfArG mUrCmGrCfC*rA	25014.7	25023	3	3			
9034	9655	mGrArCrCrUrCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGmGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArArCrUrCrUrArArGrG rArArGrGrUrUrGrCrGrUrUrCrArArArUrCrArCrGrUrUrCrGrGrGrGrUrCrArArCrCrA	24175.5	24177	3		1		
9035	9656	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUfUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArArCrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27665	1	1			
9036	9657	rGrCrU*rGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrCfUrCfUrArArArUrCr CrArArUrGrGrGrGrUmC*rUrCrCrCrCrGrCrCrAfGmGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrC mGrCrCrA	27414.3	27423	1		1		
9037	9658	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*r UrUrCrArArArGrGrUrUrCmCrGfGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCfCrGmGrCrGmGrArGrUrCmGrCfC*rA	24706.7	24709	3	3			
9038	9659	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrC mGrCrCrA	27392.3	27399	3	3			
9039	9660	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGmCrArUrUrUrGrGrArCrU rUrCrArArA*rU*fUrCrAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGmU*rU*mCfGrArGrUmCmCfCmGmGmCmG mGrArGrUrCrGrCrCrA	25082.6	25088	2	1			
9040	9661	mG*rC*mU*rGrUfGrArUrGrGrCrCrGrAmGrUmGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUfUrCrArArAr UrCrCrArArArUrGrGrGrGrUrC*rUrCrCrC*rCfGrCrGrCrArGrGrUrUrUrCrGrArArUmC*rCfUrGrCrUrCrArCr ArGrCmGrCrCrA	27510.3	27515	3	3			
9041	9662	rGrGrUrUrCrCrArUrGrGfUmGrUrArArU*rGrGrUrArArAfGrCrArCrUrCrU*rGrGrArCrUrUrUrUrArArArUrC fCrArGrCrGrArUrCrCrGrArGrUfCrUrCrGrArGrU*rGrGrArArCrCrUrCrC*rA	24141.3	24140	3				

9042	9663	mGrGfCmU*rCmCrG*rUrGrGrCmGrCfAmAmUrGrGrAfUrAmG*fC*rGmCrAmUrUrG*fGrArCrUrU*rC rA*rArArUrUrCrArArArGmGrU*mUrCmCrGfG*fGrUrU*mCrGrArGrUrCrCmCmGmG*rC*rGrGrA*fGr UfCrGmCmCfA	24988.6	24991	3	1		
9043	9664	mG*mCmCmUmCmCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArGrUrGrGrArCrUrUrCrArArArAr UrUrCrArCrArGrGrUrUmCmCmGmGmGrUrUrCrGrArGrUmCmCfCmGmGmCmGmGmArGmGmGmCrGrC rCrA	24834.7	24841	3	3		
9044	9665	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrCrArA*rArUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArArGrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24704.7	24704	3	3		
9045	9666	rCmC*rArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrG*rArCrA*rUrArUrGrUrCrCrGrCmGrUrGrGrUrUrCrGrA*rArCrCrCrCrArCrUrCrGrUrGrGr UrArCfCrA	27786.2	27784	3	3		
9046	9667	mGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUmCmAmGmUrCmGmGrU*rA*rGrArGmCrArUrCrArGrArCrU*mU1 U*rArA*rA*rUrCfUmGmAfGrGrGrUrCmCmArGmGrGrU*rU*rCrArArGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGr GrCmGrCrCrA	24893.7	24895	1			1
9047	9668	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrAtArArGrGrUrUrGmCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrCrGrGrArGrUrCmGrCrCrA	24592.7	24595	3	3		
9048	9669	rArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrArCrUrUrCrArGrArUrCfCr ArArUrGrGrArCrArArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGrGrUrA rCrCrA	27661.6	27665	3	1		
9049	9670	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrA*rGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGfArCrUrUrCrArGrArUrCrCr ArArUrGrGrArCrArUrArUfGfUrCrCrGmCrGrUrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrA*rCrUrCrCrUrGrGrU rArCmCrA	27780	27774	3	1		
9050	9671	mGmGmCmUmCmCrGrUrG*mGmCmGmCmAmAmUmGmGrA*rUfA*mGmCmGmCrA*rUrUfG*rGmA *mC*fUrUrC*mA*rA*rA*mU*mUfCrA*rAmArG*rGrU*rUmCmCmG*mGfGmUrU*rC*mGrAmGmU* mC*mCfCmGmG*rC*mG*mGfAmG*mU*rCmGfC*fC*mA	25560.6	25563	2	1		
9051	9672	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUmGrU*mArArUrGrG*rUrA*fArGrCrArCrUrCrUrGrGrGrArCrUfCrUrArA* rAfUrCrCrArArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrG*fGrUrGrGrArArArCrCrUrC*rCrA	24246.4	24246	3		1	
9052	9673	mGmGmCmCmUmGmGrGrUrArGrCrUrCmAmGmGmUrCmGmGrUrArArGrArGmCrArUrUrCrArGrArCrUrUrUrArA rArArUrCfUmGmAfGrGrGrUrCmCmArGmGrGmUrU*mCfArAmGrUmCrCrCrUmGrUrCrCrArGrGrCmG rCrCrA	24797.6	24802	1			2
9053	9674	rCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrU*rCrArGrUfCrGrGrUfAfGrArGrCrArUrCmA*rGrArCrUrUrUrUrArArArUrCfU *rGrArGrGrGfUrCrCfA*rGrGrGrUrUrCrArArGrUfCrCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCrGrC*rCrA	24591.6	24597	3			3

9054	9675	mG*mGrUrU*rCrCrArUrGrGrU*fGrUrArArUrGfGfUfA*fArG*fCrArCrUrCrUrGrGmArCrUrUrUrArAf A*rUrCfCrArGfCrGrArUrCrCrGrArGfUrUrCrUrCrGfGfUrGrGrAfArCrCrU*rC*rCrA	24253.2	24255	3			3
9055	9676	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*rUrArArUrGrGfUrArAfGfCrArCrUrCrUrGrGmArCrUrCrUrArArAr UrCrCrArGrCrGrArUrCrCrG*fArGrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrG*rGrUfGrGrArArCrCrUrC*mCrA	24216.3	24215	3			1
9056	9677	fCrCrUrGrGrGrUrArG*rCfUrCrArGfU*rC*rGrGrUrAmG*rAfGfC*rArUrCfAfGrArCrUrUfUrArArArUf C*rUrGrArArGrGrGfUrCrCrArArGrGrUrUrCrCrArArGrUrCfCrCrUrGrUrCrCrArGrGfC*rGrCrC*rA	24679.5	24686	3			3
9057	9678	mGmCmUmGmUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrCrCrArArArUr CrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrCrArArGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCr GrCrCrA	27392.3	27394	3	3		
9058	9679	fGrG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGfC*rArArUrG*mGrArUrArAfGfCmGrCrArUmUrG*mGrArCfUrU*rCrArAr ArU*mU*mCmArArAfA*fGmGrUfU*fCrCrGfG*mGrUrUrC*mGfAfG*fUfCrCrCrGrGrCmGrGrA*fGmUfC rGmCrCrA	24930.5	24933	3	1		
9059	9680	mCrCrUmUrCrGrArUrArAmGmCmUmCrArGrUrUmGmGrUrArGrArGmCrGrGrAmGmGrArCrUrCrUrArG rArUrCrCrUrUrArAmGrGrUrCmGmCrUmGrGrUrUmCrGrArAmArUmCrCrGrGmCmUrCmGmArAmGmGmA rCrCrA	24804.7	24809	1			1
9060	9681	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrArGrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGrArGrUrCrGrCrCrA	24608.7	24613	3	3		
9061	9682	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArArArArUr CrCrArArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrCrGrCrArArGrGmU*rU*mCfGfAmAmUrCrCrUrGrCrUrCrArCr ArGrCmGrCrCrA	27484.3	27488	2	1		
9062	9683	mArCrCrArArGrGrArUrUrGrGrCrCrGrArGmUmGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrCrArArGrArUrUrC rCrArArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrGmUrUmCrGrAmArCrCrCrCrArCrUrUrCrCrUrGr GrUmArCrCrA	27771.6	27771	2	1		
9063	9684	mG*mG*mCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmCmAmAmUmGmGmAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArC rUrUrCrArArArArUfUfCfAfArArGrGrUfUmCmCmGmGmGmUrUrCrGrArArGrUmCmCfCmGmGmGmCmGmGr ArGrUrCmGrCrCrA	25042.7	25052	3	2		
9064	9685	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrG*mUrArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArAr UrCrCrArArGrCrGrArArGrUrUrCrGrArGrUrCrUrCrGrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrC*mC*mA	24205.4	24209	3			3
9065	9686	mG*mC*mU*mG*rUrGrArUrGrGrCrCrGmA*rGrUfGrG*rUrUrA*mA*fGrGmC*rGrU*rUrGrGrArCfU*r CfUrArArArUrCrCrArArAmUrGrGmG*rGrUrCrUrCrCrCmCrCmGrCrGrCrArGfGrUrUrCrGrArArUrCrCrUfG fCrUrCrArCrArGmC*rGrCrCrA	27712.2	27722	3			3

9066	9687	mC*rCrArGrGrArUrG*rGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArGrGrCmGrUrUrGrGrArCrUrUrUrArGrArUrCr CrArArUrGrGrArCrArUrArUrGfUrCrCrGrC*rG*rUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrG rUrArCrC*rA	27801.1	27801	3			3
9067	9688	mG*mC*rUrGrUrGrArUrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUr CrCrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrArArGrGrUrUrCrGrArUrCrCrUrGrCrArCrArArGrCrCr GrC*rC*rA	27414.3	27419	3	3		
9068	9689	mCrCfUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrG*rGrArGfG*rArCrUrUrUrUrArGrArU*r CrCrUrUrArArGrGfU*rCrGrCrUrGrGmUrUrCrGrArArUrCrCrGrGrCfUrCrGrArArGrGrArCrCrA	24555.6	24550	3			3
9069	9690	mC*rCmArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrGrG*rUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrA*rGrArUrCr CrArAmUrGrGmArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGmUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrG rUrArCrC*rA	27830.5	27824	3	3		
9070	9691	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGmCrArUrUrUrGrGrArCfUrUrC*rArA*rA* rUrUrCrArArArGrGrGrUrUrUrCrCrGfGrGrUrUrCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrCfC*rA	24704.7	24706	3	3		
9071	9692	mGmAmCmCmUmCrGrUrGrGrCrGrCrArArCrGrGrUrArGrCrGrCrGrUrCrUrGrArCrUrCrUrArGrGrArUrCr ArGrArArGrGrUrUrGrCrGrUrGrUrUrCrArArArArUrCrArCrGrUrCrGrGrGrGrUrCrA	23291.9	23290	3		1	
9072	9693	rC*rC*rU*rUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArCrUrCrUrArGrUrArGrC rCrUrUrArArGrGrUrCrGrC*rU*rGrGrUrUrUrCrGrArArArUrCrCrG*rG*rC*rU*rC*rGrA*rA*rGrGrArC*rC*rA	24678.6	24681	3		1	
9073	9694	mG*rC*rUrGrUrGrArUrGrGrCrCfG*mArGmUrGmGrUrUrUrArArGrGrCrG*rUmUrGrGrArCrUrUrUrUfAfAr ArUrCrC*rArArUmGrGrGmG*rUrCrUrUrCrCrCmC*rGrCrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUr CrArCrArAfGrC*mGrCfCrA	27615.3	27623	3			1
9074	9695	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrGrCrArUrUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrUrCrCrGmGrGrUrUrCrGrArGrUrCrC*dGrGrCrGrGrArGrUrCmGrC			3	3		
9075	9696	mGmG*rUrUrUrCrCrA*rUrGrGrUrUrGrUfAfA*rUrGrGrUrArArAfGrCrAfCrUrCrUrGrGrArCrCfUrUrUrUrArArArU mCfCrArGrCrGrArUrCfCrG*fA*rGrUmUrCrGrArGrUrCfUrCrGrGrU*fGrGrArArCrCrUrCrCrA	24227.3	24224	1			1
9076	9697	rGrG*mCfUrC*fCrGrUrGrGrC*fGrCmA*rArU*rG*mG*rA*rUrArGrCmGrCrA*fU*mUrGfGrArCrUmU* rCrArAfArU*mUrC*rArArAmGrGrUrU*fCmCrGmGrGmUrUfCrGrArGrUmCrCrCfG*mG*rC*fGrGrArG rUrC*mGfCrCfA	25016.6	25013	1	1		
9077	9698	mG*mG*rUrUrUrCrCrArUrGrGrUrGfUfArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArArUr CrCrArGrCrCrGrArUrCrCrGrArGfUrUrCrGrAmGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArCrCrUrUrCrC*mA	24165.4	24169	3			3

9078	9699	rGfGrC*mUmCmCrG*rUrGrGfC*mGmCmArAfUrGmG*rArU*rAmGrCrGrCrArUmU*mGrGrArCfUrUr CrArArArUrUfCfArArArGrGfUrUrCmCmGfGrGrUrU*mCrGrArGrUrC*mCrCfGrGrCrGmG*mArGmUf CmGrCrCrA	24924.6	24919	3	1		
9079	9700	mG*rCrUrGmU*rGrArUrUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrCrUrArArArArUr CrCrArArAmU*rGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCfGrCrAmGrGmUrUrCrGrArArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArCrAr GrCrGrC*rCrA	27458.3	27468	3		2	
9080	9701	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrTrCrArArArArUrUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrGrUrCrGrGrCrCrA	24522.7	24525	3	3		
9081	9702	rGrGrCrUrCrCrGrTrGrGrCrCrGrCrArArUrUrGrGrArArUrArGrCrCrGrCrArArTrTrGrGrArArCrUrUrCrArArArArTrTrCrA rArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrGrCrGrGrCrGrArArGrUrUrCrGrCrCrA	24550.8	24553	3	3		
9082	9703	mGmGmCmUmCrCrG*rUrGmGmCmGmCmArA*mUrGfG*mArUfA*mGmCmGmCrA*rUrUfG*mG*mA *rCfUmU*mC*mA*rA*rA*rUmUmUmCrA*rAmArGrGrU*fUmC*mCmG*mGmGrU*rU*rC*fG*rArGmU* mCmCfCmGmG*fCmG*mGfA*fG*rUfC*mGfC*fC*rA	25516.6	25516	2	1		
9083	9704	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrG*rA*rGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUfGrGfArCrUrCrUrArGrArUrCrCr ArAmUrGrGrA*rCrArUrArUrGrU*fCrCmGrCmGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArCrCrCfCrArCrUfCrCrUrGrG rUrArC*rC*rA	27851.5	27852	3		2	
9084	9705	mGrCrCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCmGmGrUrArGrArGrCrArArUrCrArGrArCrUrU*mUrU*rArA*rA* rUrCmUmGmAmGrGrGrUrUrCrCmArArGmGrGrUrUrCrArArGrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArArGrGrCmGrCrCrA	24671.7	24672	2			3
9085	9706	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArArUrGrCrGrCrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUrUrUr CrArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrGrCrGrArArGrUrCrG	23613.1	23614	3	3		
9086	9707	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArArCrU UrCrArArArUrUrCrArArArGrGrUrUmCmCmGmGmGmUrUmCfGrAmGrUrCrCrCrGrGrCrGrArGrGrUr CmGrCrCrA	24922.7	24930	3	2		
9087	9708	rCrCrUrGrGrGrUrArArGmC*rUrCrArGrUrCrGrGrUrArAfGrArGrCrArU*rC*rArGrArCrUrUrUrUrArArArArUrCr UrGrArGrGrGfUfCrCrArGrGrGfUrUrCrArArArGrUmC*rCrCrUrGrUrCrCrArGrGrCmGrCrC*rA	24597.6	24604	3			3
9088	9709	rCmCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrGfGrArCrUrUrCrArGrArUrCrCrA rArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCrGrUrGrGrArGrUrUrC*rGrArArCrCrCrCrArCrU*rCrCrUrGrGrUr ArCrCrA	27740.6	27738	3	3		
9089	9710	mCrCrArGfGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUmUrArArGrGrCrGrUfUrGfGfArCrUrUfUrA*fG*rArUrCr CrArA*rUrGrG*rArCmArUfArUrGrUfCrCrGmCrGrUrGrGfG*rUrU*rCrGrArAfA*rCrCrCrCfA*rCrUrCrC* rUrGrGrUrArCrC*rA	27929.6	27928	3			3

9090	9711	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmCrG*mCmArfAmUrG*mGfAmUrA*dGmCmGrC*rA*moeTrUrGrGrA CfUrUrC*rArA*rA*rUrUrCrArArA*fGrGrUrUmCmCrG*mGmGmUrUmCmGrArGrUmCmCfCmGmGm CmGmGfArGmUrCmGrC*fC*rA	25220.7	25226	1	1		
9091	9712	mGrGrC*rUrC*dCrGrUrGrG*rC*moeG*rCrArA*rUrGrGrA*dUmoeAmoeGrCrGdCrArUmUrGrGrA*fCr UrUrCrArArArUrUrCrArArArGrG*dUfU*rCrCrGmoeGrGrUrU*rCfGrArG*fUfCrC*fCfGrG*moe[m5C]* fGrGrArGrUrCrG*moe[m5C]rCrA			2	1		
9092	9713	mArCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUrUrCrC rArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrUrUrCrGrArArCmCmCfCmAmCrUrCrCrU rGrGrUmArCrCrA	27815.6	27821	3	1		
9093	9714	fGrGrCmUmCrCrGrUrGmGrCrG*rCmArAmUrGrGrArUrArGrC*rG*fCmArUrUfGrGmAfCfUrUrCrArAr A*rUfUrC*rAmAfA*rGrGrU*mUrCrCrGmGrG*mUrU*mCrGrAfGrUrC*mC*mCrGrGmCrGrGmArGrUr CmGrCrC*rA			2	1		
9094	9715	mG*mG*rCrUmCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArArCrUrUrCrArArArUr UrCrArArArGrGrUrUrCrCrGrArGrUfCrCrCrGrGrCrGrArGrUrCmGrC			3	3		
9095	9716	mGrCrUrGrUrGfA*rUrGrGrCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrArAfGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUfUrCrArArArUrC rCrArArUrGrGrGmG*rUrCrUrCrCrCrGrCrGrCmArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrArCrArGr CrGrCrCrA	27418.3	27423	3	3		
9096	9717	mGrCrUrGrUrGfA*rUrGrGrCrCrGrArG*rUrGrGrUrUrArAfGrGrCrGrUrUrGrGrArArCrUfCrUrArArArUrC rCrArArUrGrGrGmG*rUrCrUrCrCrCrGrCrGrCmArGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrArCrArGr CrGrCrCrA	27418.3	27426	3		3	
9097	9718	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrArArArGrGrCfGrUfUfG*fGfArCrUrUfCrA*rGrArUrC*r CrArArUrGrG*rArCmArUrArU*rGrUmCrC*rGmCrG*rUfG*rGrGrUrUrCrGrArArCrCmCrCfA*rCrUrCr CrUrGrGrUrArCrCmCrA	27932.3	27933	1	1		
9098	9719	mGmGmCmUmCmCrGrUrGmGmCmGmCmAmAmUmGmGrArU*fA*mGmCmG*rCrA*rUmUrG*mG* ArCfUrUmC*rArA*rA*rUmU*fCrA*mAmArGrGrUfUmC*mCmGmGmG*rUrU*rCmGrAmGrUmC*mCf CmG*mGmCmG*mGfA*rGrUfC*mGfC*fC*mA	25422.6	25424	1	1		
9099	9720	mG*mG*mUmUmCmCrArUrGmGmUmGmGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrfUrUrU *rArA*rA*rUrCrCrArGmCmGfAfUrCrCrGrArGrUrUmCrGrAmGrUmCmUfCmGmGmUmGmGrArArCr CmUrCrCrA	24493.4	24495	1			2
9100	9721	rGrGrCrUmCfCrG*rU*rGmG*mC*rGrC*fArArUrGrGrA*mUrA*fGfCrG*mCrArUrUrUrG*fG*mArCrUrUr CrArArArUmUfC*fArAmArGrGmUmUrCrCmG*mGmGrUrUrC*mGrArG*mUrCfCmCrGfG*rCrGrGrA* rG*rUrCrGrCrCrA			1	1		
9101	9722	mG*mG*rCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrA*dUrArGrCrGrCrArUrUmoeGrGrArCrUrUrCrArArA rUrUrCrArAdArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUrCrCrCrGrGrCrGfGrArGrUfCrG*rC*mCrA	24661.1	24669	3	3		

9102	9723	mGrGrUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArUrGrGrUrArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArArCrUrUrUrArArArArUrCrC rArGrCrGrArUrCrCrGrArArGmUrUmCfGfAmGfUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCmUrCrCrA	24131.3	24131	3			3
9103	9724	mG*mGmUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrArArArArUr CrCrArGrC*rGrArUrCmCrGrArArGrUrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrCrC*mA	24173.4	24176	1			1
9104	9725	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArArG*dGrUrUrCrCrGrArGrGrUrUrCrCrCrGmGrCrGrGrArArG*mU*mCrG	23703.1	23702	3	3		
9105	9726	mG*mG*rCrUrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArArUrUrGrGrArArCrUrUrUrCrArArArArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrGrArGrGrUrUrCrCrCrGrG*moe|m5C|rGrGrArGrUrUrCrGrC*mCrA	24686.7	24690	3	3		
9106	9727	fC*mC*rU*rUrC*mGrAfU*fA*rGrCmUrCrArGrUmUfG*rGrUrArGrAfG*rCrGmG*rArGrGrArArCrUrUrUr ArGfA*rUrCrC*rUrUrArArGmGrUrCrGrGrCrUfG*mG*fUrUrCrGrArA*rUrCrCrGrGrCrUrCrGrGrArArArGrGrArA C*rCrA	24809.5	24815	1			1
9107	9728	mG*mGmCmUmCmCrGrUrGmGmGmCmGmCmAfAmUmGmGfAmUrAmGmCmGmCrArUrUrGrGrArCrU UrCrArArArA*rU*fUrCrArAmAmAmGfGrUfUmCmCrGrGrGrGrU*rU*mCrG*rArGrUmCmCfCmGmGmGmCmGm GmArGrUrCrGrGrCrCrA	25078.6	25084	2	1		
9108	9729	mG*fGrCfUfCrCrGrUrG*rGfCrGfCrA*mArUrG*rGrArU*rA*fGfCrGrCmA*fUrUrGrGrAfCrUfUrCrA*r AmArUrUrCrCfArArA*mGmGrUrUrCrCrG*fGrGrUrUrCrG*rA*rGrU*rCrCmC*fGmGmC*rGrGrArGrUrC rGrCrCrA	24900.5	24902	2	1		
9109	9730	rG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArGrCrArCrUrC*fUmGrGrArCrUrUrUrArArArAr U*fCrCrArGfC*fGrArUrCrCrGfA*rGrUrUrCmGrArGrUfCrUrCrGfGrUrGfGrArArArCfC*rUrCrC*rA	24279.2	24280	3			2
9110	9731	mCmCmUmUmCmGrArUrArGrCrUmCmAmGmUrUmGmGrU*rA*rGrArGmCrGrGrArGrGrArCfUmCrU *rArG*rA*rUrCfCmUmUfArGrGrUrCmGmCmUmGmGrU*rU*rCrGrArArUmCrCrGrGmCrUrCrGrArArAr GrGmArCrCrA	24908.6	24905	2		1	
9111	9732	mGmGmCmUmCmCrGrUrGrGrCrGmCmAfAmUmGmGfAmUfAmGmCmGfCrArUrUmGrGrArCfUrUrC *rArA*rA*rUrUfC*rAmAfAfGrG*rUrUmCmCmGmGmGrU*rU*mCmoeGrAmGrUmCmCfCmGmGmGmCm GmGfArGmUrCmGrC*mCrA	25190.7	25191	2	1		
9112	9733	mGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrUrGrUrUrArArGrGrCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArUrCrC rArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrGmCrAmGrGrUrUrCrGrArArUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrCm GrCrCrA	27378.3	27377	3	3		
9113	9734	rGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrArCrGrGrGrUrUrCrCrCrGrUrCrGrGrArGrCrCrGrCrA	24492.7	24494	3	3		

9114	9735	mCrCrArGrGrArUrGrGrCrC*rGrArGrUrGrGrUrUrUrArArGrGrCrGrUrUrUrUrArGfArUrCrCrArArUmGrGrArCrArUrA*rUrGrUfCrCrGrCrGrUrGrGrGrUrUrUrCrGrArArArCrCrCfCrArCrUrCrCrUrGrGrU rArCrCrA	27758.5	27757	3			3
9115	9736	mGmGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArArUrG*mGrA*mUrArGrCrGmCrArUrUmGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA*rUrUfC*rAmAfArGrG*rUrUrCmCrGmGrGrU*rU*mCrG*rArGrUrCmCfCrGmGrCrGrGrArGmUrC mGrCrCrA	24886.7	24889	3	3		
9116	9737	rG*fGfCfUfCmC*rGrUrGrGrCrGfC*mA*mArU*rGrGrArUrArGmCrGrCrAmUfUrG*fGfArCrUrU*rCrArAmArU*rUfC*rA*fArArGrGrUrUfCrCrG*rGmGmUrUrCrGfAfGrUrCrCrCmG*rG*rCrGmG*mAmGrU*f CrGrCrCrA	24944.5	24949	2	1		
9117	9738	rGrCrUrGrUrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGmGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArAmUrCr CrArArUrGrGrGrGrUrCrUrCrCrCrGrCrCrArGrGrUrUrCrGrArArUrUrCrCrUrGrCrUrCrArCrArGrGrCrGr CrCrA	27350.3	27353	2	2		
9118	9739	mCrCrUrUrCrGrArUrArGrCrUrCrArGrUrUrGrGrUrArGrArGrCrGrGrArArCrUrCrUrCrUrArGrGrArUrCrCr UrUrArGrGrUrCrGrCrUrGrGmU*rU*mCfGfA*mAfUrCrCrGrGrCrUrCrGrArArGrGmArCrCrA	24578.6	24567	2		1	
9119	9740	mG*mG*rUrUrUrCmCrA*rUrGrGrUrGrUrArArAfUrGrGfUrA*rA*rGrCfArCrUrCrUrGrGrArCrUfUrUrArArAr ArUfCrCrAmGrCrGrArAfUrCrCrGrArGfU*rUrCmGrArGrUrCrUfCrGrGrUrG*fGrA*rArCrCrUrCfC*rA	24289.3	24291	3			1
9120	9741	mG*mCmCrUrGrGrGrUrArArGrCrUrCrArGrUrCrGrGrUrArGrArGrCrArUrCrArGrGrCrUrUrUrUrArArArArUrC rUrGrArArG*rGrGrUrUrCrCmArGrGrGrUrUrUrCrArArArGrUrUrCrCrArArGrGrCrGrCrC*mA	24571.7	24564	3			3
9121	9742	fC*rCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArArGrGrCrGrUrUrUrGrGrArCfUrUrUrCrArG*rArUrUrCrCr ArArUrGrGmArCrArUrArUrGrUrCrCrGrC*rG*rUrGrGrGrUrU*rCrGrArArArCrCrCrCrArCrUrCrCrUrGrGr UrArCrCrA	27789.1	27788	3	3		
9122	9743	rCrCrUrGrGrGrUrArGrCrUrCrArGfGrUrCrGrGrUrArGfGrArGrCrArArUrC*rArGrArCrUrUrUrUrArArArGfUrCrUrG rArGrGrGrUrUrCrCrArGfGrGrGrUrUrUrCfA*rArGrUrUrCrCrCrUrGrUrCrCrArGrG*rCrGrCrC*rA	24541.6	24536	2			1
9123	9744	rG*rGrU*rUrUrCrCrArUrUfGfG*rU*rGrUrArArArUmG*rGrUrA*fArGrCrA*fCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUmUrArArAr ArUrCrCrArArGrCrGrArArUrUrCrCrGrArGrUrUrCrCrUrGfGrUrGrGrGrArArArCrCrUrU*rCrC*rA	24237.3	24238	2			1
9124	9745	rC*fC*fArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrUrUrArArAfGrGrCfGrUfUrGrGfArCrUfU*fUrArGrGrArUrC*r CrArArAmUrGrG*rArCrArU*fArUrGrUmCrCrGmCmGrUrGrGfG*rUrUrCrGrArArArCrCfCrCrArCrUrC*rCr UrGrGrUrArArCfC*mA	27931	27928	3			3
9125	9746	rGrGrCmUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrA*mArU*rGrG*rAfUrAmGmCrGrCrAmUrUrGrG*fArCrUrUrCrArAfArUfUrCmAfA*mArG*rG*rUrUrCrCrGfG*mGrUrUrCrGrArGrUmCrC*rCfGrGfCrGmGmA*mGrU*fCm GrCmCrA	24912.6	24908	3	1		

9126	9747	mGrGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGmGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrGrGrArCrUrUrCrArArArUrUr CrArArArGrGrUrUrUrCmCrGmGrGrUrTrCrGrArArGrUrCrCrCrGrGrGrCrUrGrArGrUrCmGrCrCrA	24606.9	24609	3	3		
9127	9748	mCfCrArGrGrArUrGrGrCrCrGrArGrUrGrGrUrUrUrArArArGrGrCrGrUfUrGrGrArCrUrUrUrUrArGrArUrUrCrCrA rArUrGrGrArArCrArUrAmUrGrUrCrCfGmCrGrUrGrGrGrUrUrCrGrArArArCrCrCrCrA*rCrUrCrCrUrGrGrUr ArCfCrA	27757.8	27757	3			3
9128	9749	mG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArGrGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArArArUr CrCrArArGrCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrCrGrGrUrGrGrArArArCrCrUrUrC*mCrA	24145.4	24145	3			3
9129	9750	mC*fC*rUrUfUfCrGrAfU*rArGmC*rUrCrArGfU*rUrGrGrUrArGrArAmG*rCrGrGrArG*fGrArCrUrUrUfUfA*r GrArUrUrCrCfU*rUrArArGrGfU*rCmGrCrUrGrGrUrUrCrGrArArArUrCrCrGrGrCfU*rCrGrArArArGrG*rArCrC* mA	24751.5	24753	1			1
9130	9751	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArUmGrGrArUrArGrCrGmCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrC*rArA*rA* rUrUrCrArArArArGrGrUrUrCrCrGfGrGrUrUmCrGrArGrUrCmCrCrGrGrCrGrGrArGrUrCmGrCfC*mA	24692.7	24691	3	3		
9131	9752	mG*mG*mUmUmCmCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGrUrArArArGrCrArCrUrCrUrGrGrArCrUrUrUrUrArArA rUrCrCrArGmCmGrArUmCmCmGmAmGmUrUrCrGrArArGrUmCmUfCmGmGmUmGmGrArArCrCmUrCr CrA	24397.4	24398	1			1
9132	9753	mG*mGrCrUrCrCrGrUrGrGrCrGmCrArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArUrUrGrGrArCfUrUrUrCrArA*rArUr UrCrArArArArGrGrUrUrUrCrCrCfCrGrGrCrGrGrArArGrUrCmGrCfC*rA	24644.7	24645	3	3		
9133	9754	mAmCmCmAmGmGrArUrGmGmCmCmGrArGrUrUrGrGrUrUrArAmAmGmGmCrGrUrUrGrGrArCrUrUrUrC1 ArGrArUrCrCrArArUrGrGrArCrArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUmGmGmGrUrUrCrGrArArCrCrCrCrArC rUrCrCrUrGrGrUrArCrCrA	27925.6	27926	1	1		
9134	9755	rG*mG*rUrUrCrCrArUrGrGrUrGrUrArArArUrGrGmU*fArArAfGrC*rArCrUrCrUrGrGrArCrUrCrUfUfArArArArUr UrCrCrA*rGfCrGrArArUrCrCrGrArArGrUrCrUrUrCrG*rGrUrGrGrArArArCrCrUrC*mCrA	24216.3	24217	1		1	
9135	9756	mAmCmCmCmAmGmGrArUrGrArGrCrCrGmAmGmUmGmGrUmUrArArArGrGmCrGrUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrAr GrArUrCmCmCmAmAmAmUrGrGrArArCrArArUrArUrGrUrCrCrGrCmGmUrGmGrGmUrU*mCfGrAmArCmCrCrC rAmCrUrCrCrUrGrGrUmArCrCrA	27109.2	27107	2	1		
9136	9757	mUrArCrArCrCrGrUrGrGrCrGrCrArArArUrGrGrArUrArGrCrGrCrArArUrUrUrGrGrArCrUrUrUrCrArArArArUrUrCr ArArArGrGrUrUrCrCrGrGrGrUrUrCrGrArGrUmCmCrCmGmGmGmCmGmGmUfGmUmAmGmGrCrCrA	24647.7	24655	2	1		