

1/35

101	102	103	104
	Chromosomes	Sizes of capturing regions (bp)	Probe tiling fold
Autosomes	chr1	2018178	5x tiling capturing probes
	chr2	959395	
	chr3	1143882	
	chr4	1035300	
	chr5	464688	
	chr6	693162	
	chr7	696688	
	chr8	889727	
	chr9	1257194	
	chr10	383650	
	chr11	1410412	
	chr12	1463254	
	chr13	570007	
	chr14	213784	
	chr15	468290	
	chr16	1115989	
	chr17	843909	
	chr18	971357	
	chr19	1157954	
	chr20	1028902	
	chr21	806977	
	chr22	878150	
Viral targets	EBV	171326	200x tiling capturing probes
	HBV	2741	
	HPV16	7902	
	HPV18	7847	
	HPV31	7902	
	HPV33	7899	
	HPV35	7837	
	HPV39	7823	
	HPV45	7841	
	HPV51	7809	
	HPV52	7905	
	HPV56	7817	
	HPV58	7819	
	HPV66	7815	
	HPV68	7836	
	HPV70	7895	

FIG. 1

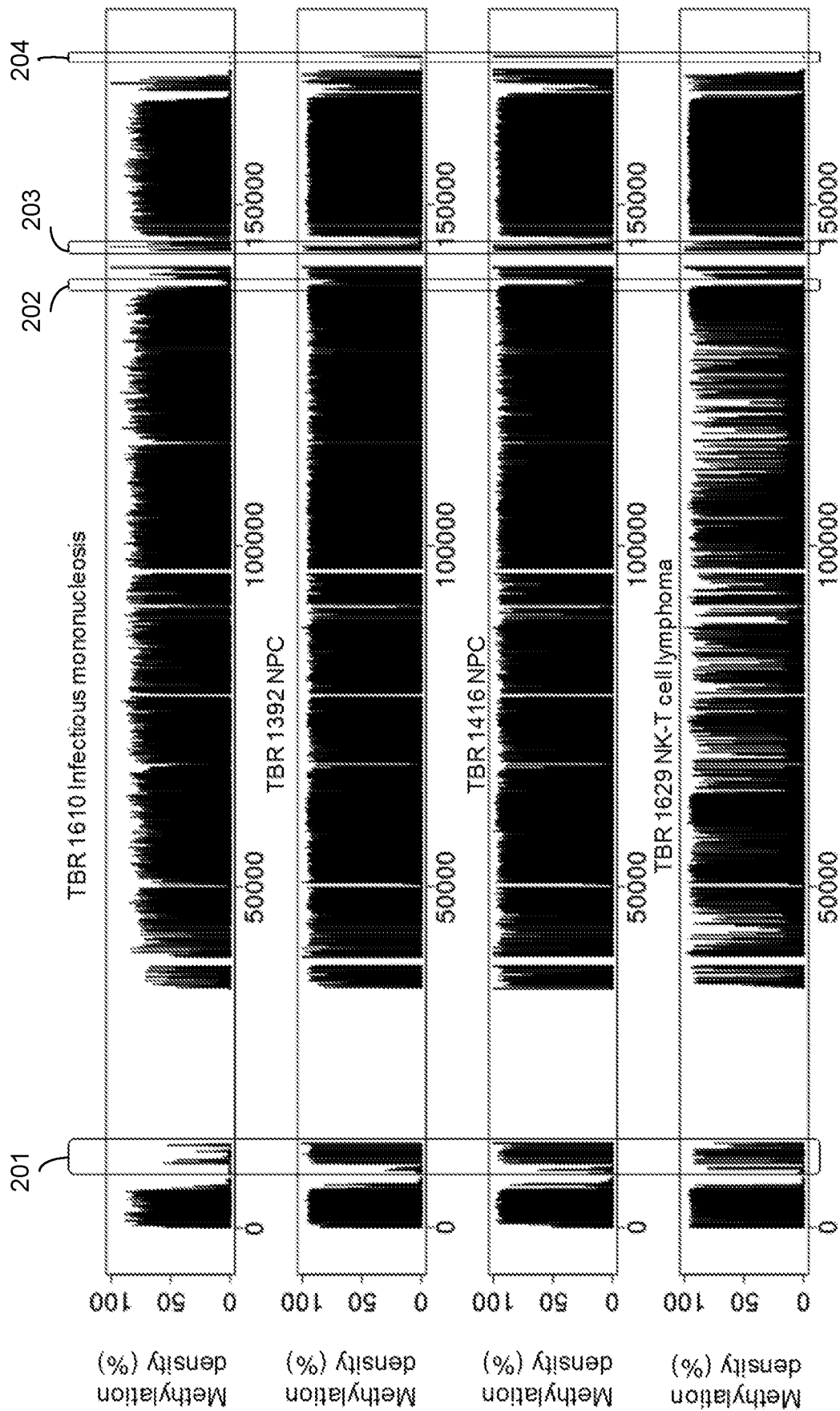


FIG. 2

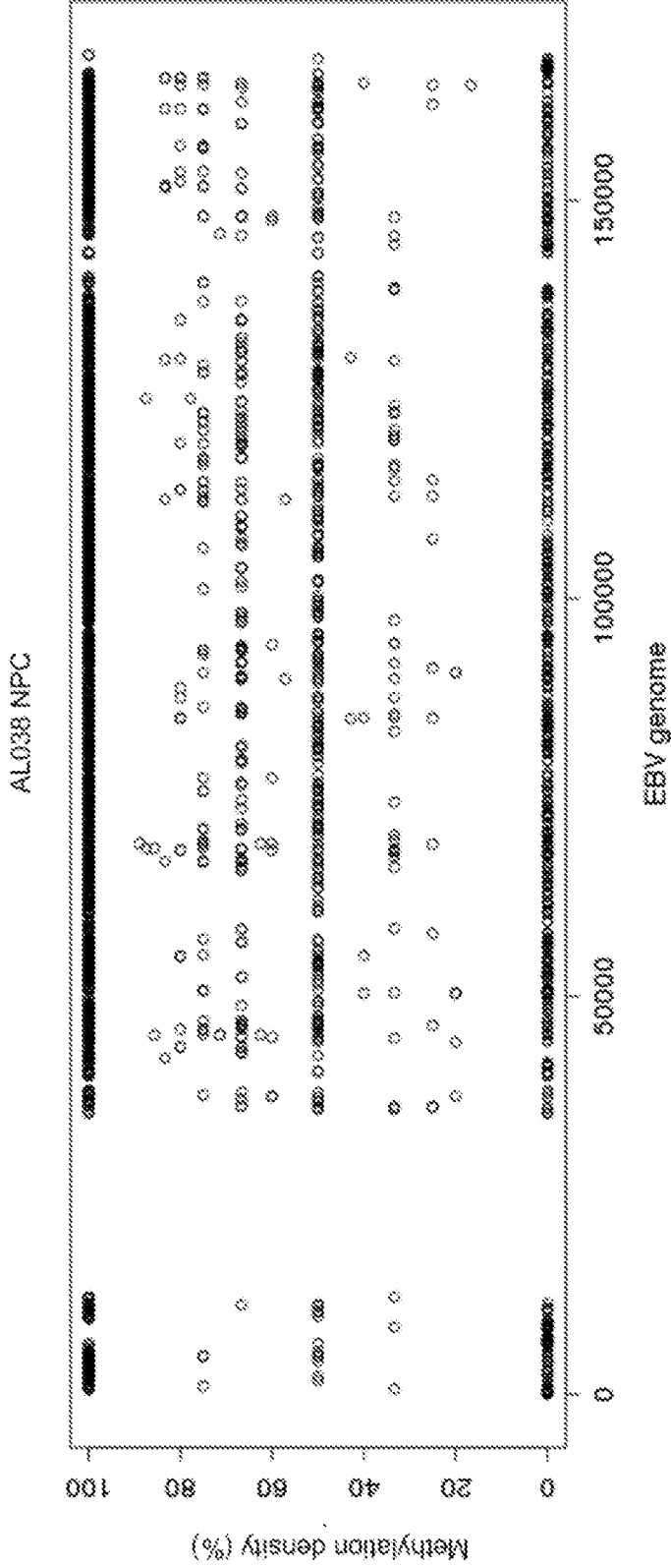


FIG. 3

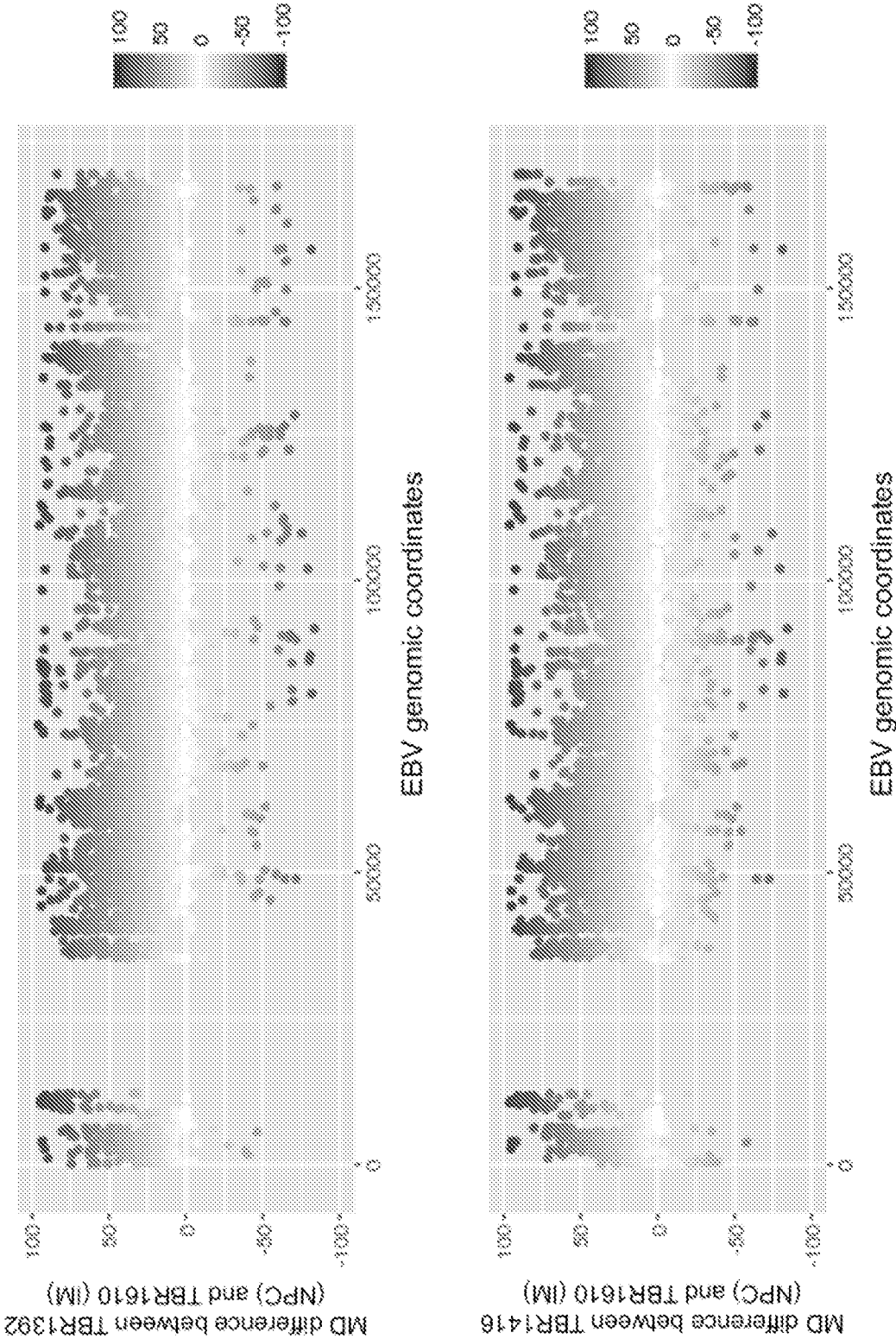


FIG. 4

5/35

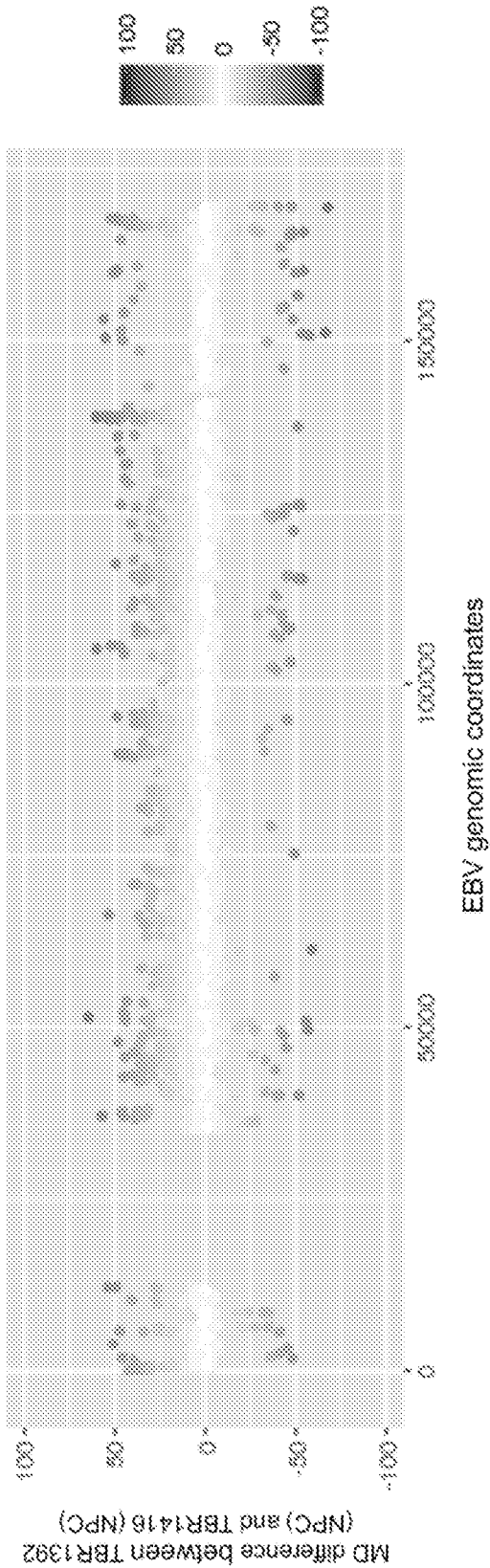


FIG. 5

6/35

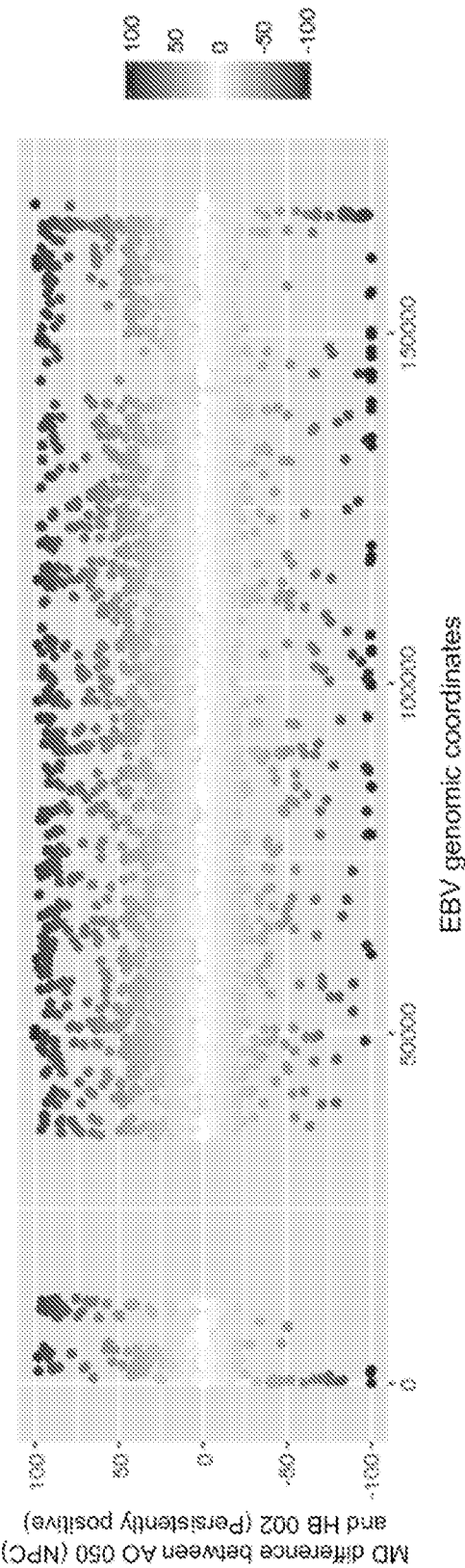


FIG. 6

7/35

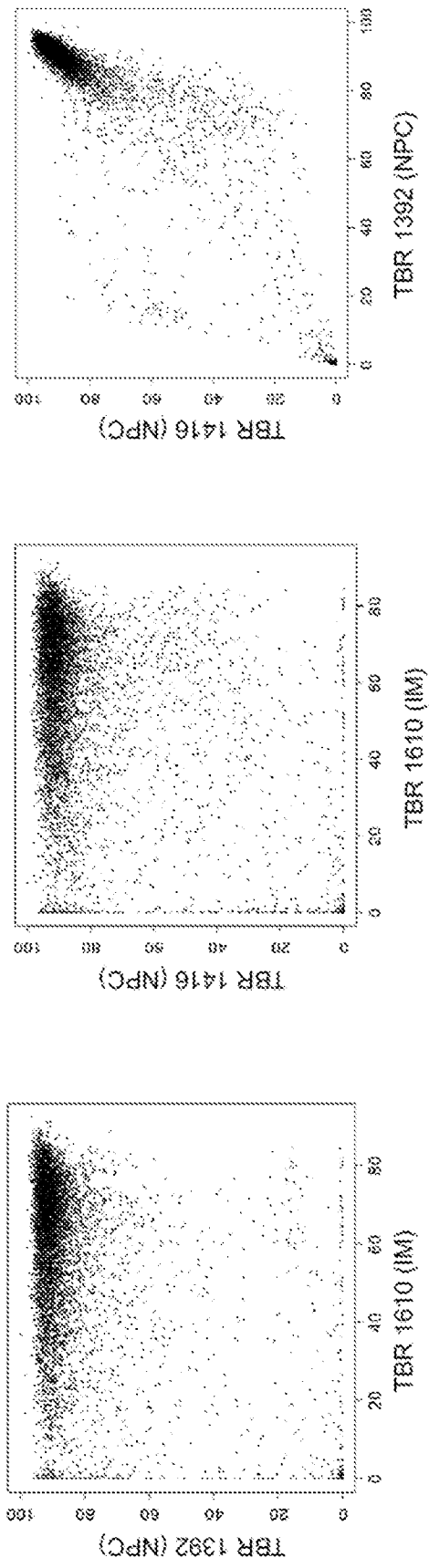
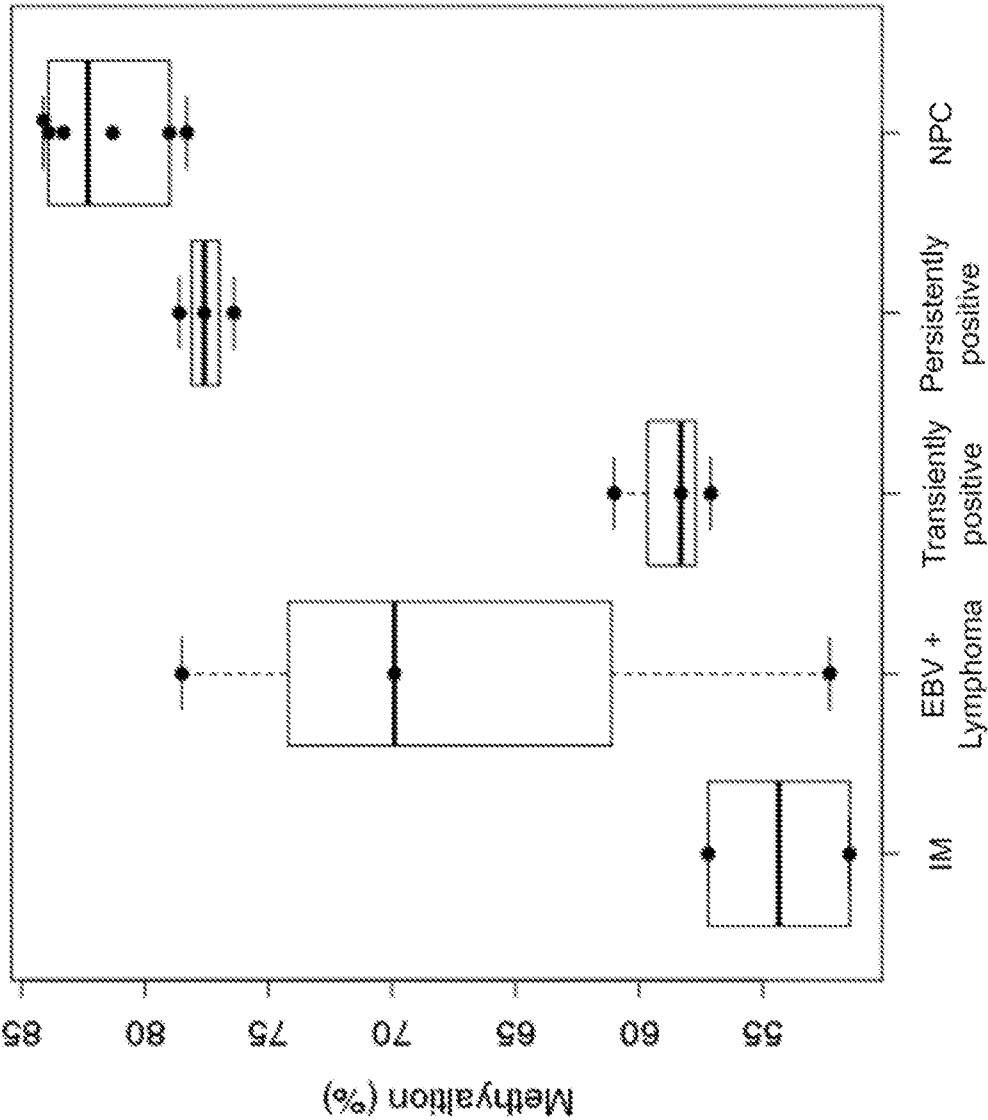


FIG. 7C

FIG. 7B

FIG. 7A



All CpG sites
P-value: 8.52e-05

FIG. 8

Infectious mononucleosis (IM) TBR1610 vs. NPC TBR1392

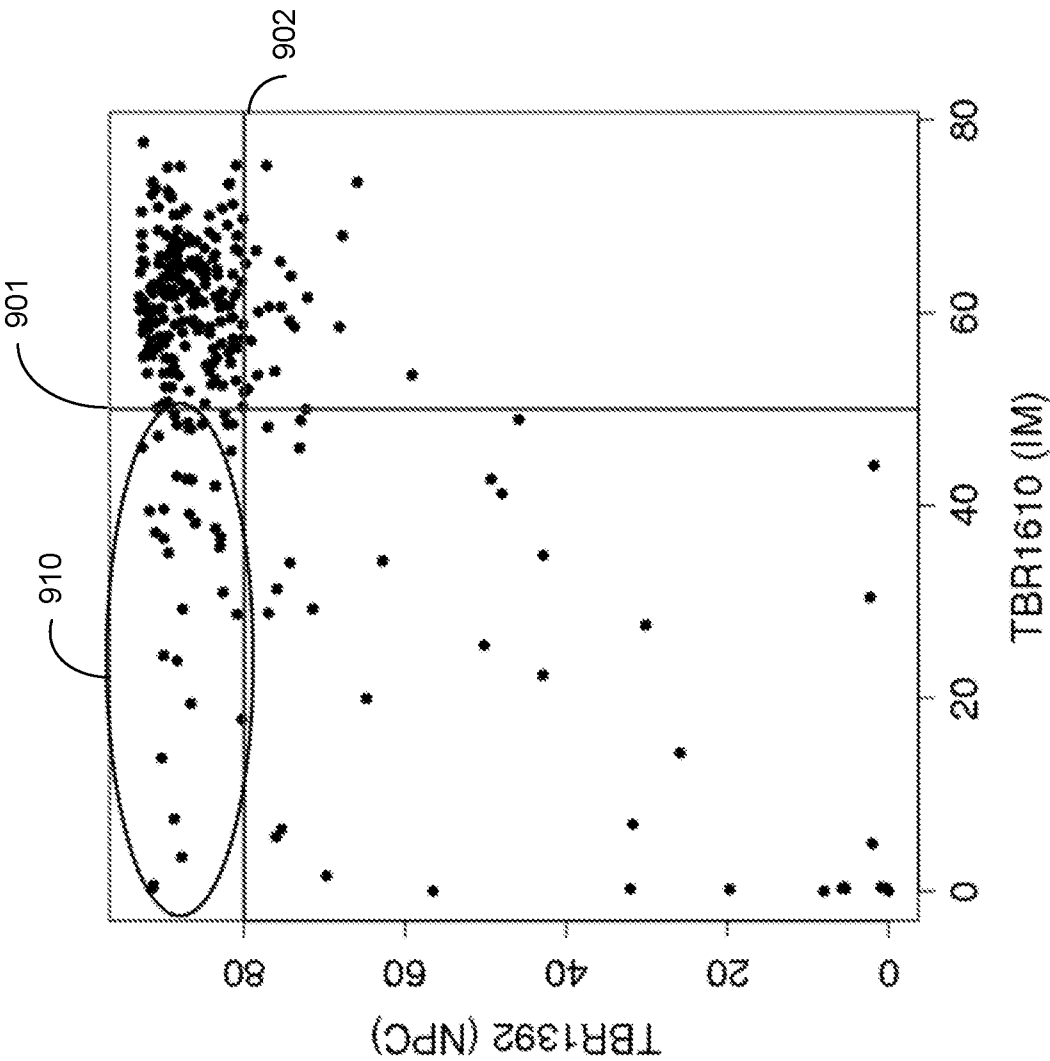


FIG. 9

10/35

1001 Virus genome	1002 start	1003 end	Methylation density (%) — 1004	
			Infectious mononucleosis (TBR1610)	NPC (TBR1392)
EBV	10000	10500	7.5	88.7
EBV	10500	11000	0.6	91.3
EBV	11000	11500	3.5	87.7
EBV	114500	115000	42.7	87.1
EBV	11500	12000	0.3	91.3
EBV	115000	115500	31.0	82.6
EBV	12000	12500	19.5	86.6
EBV	137000	137500	42.0	83.5
EBV	137500	138000	39.4	91.7
EBV	139000	139500	29.3	87.6
EBV	139500	140000	46.0	92.6
EBV	140000	140500	24.4	90.0
EBV	140500	141000	47.2	90.6
EBV	143000	143500	37.2	91.0
EBV	143500	144000	13.8	90.2
EBV	165000	165500	35.7	83.0
EBV	168000	168500	42.7	86.5
EBV	36500	37000	39.6	90.0
EBV	37000	37500	36.7	82.9
EBV	37500	38000	39.1	86.8
EBV	38000	38500	36.6	89.9
EBV	39500	40000	17.8	80.2
EBV	40000	40500	28.7	80.9
EBV	41000	41500	37.6	83.5
EBV	41500	42000	35.1	89.4
EBV	42500	43000	45.6	81.6
EBV	43000	43500	48.0	86.9
EBV	45000	45500	48.5	81.4
EBV	51000	51500	38.2	86.0
EBV	51500	52000	50.0	89.0
EBV	58000	58500	48.4	88.3
EBV	59500	60000	49.4	88.6
EBV	61000	61500	43.0	88.3
EBV	63500	64000	48.0	86.6
EBV	73500	74000	48.6	87.0
EBV	79500	80000	48.4	82.1
EBV	82000	82500	48.4	85.2
EBV	84500	85000	49.5	82.4
EBV	9500	10000	23.9	88.3

FIG. 10

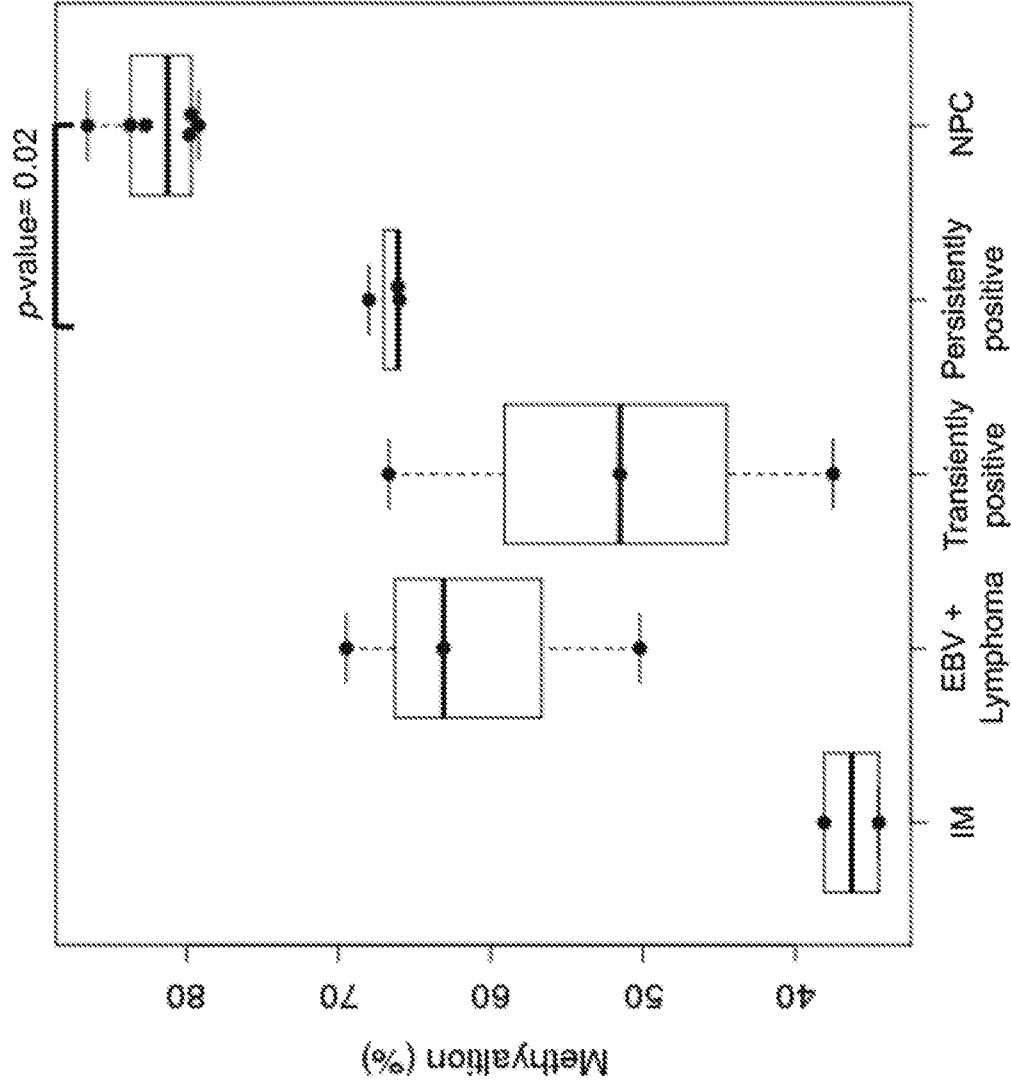


FIG. 11

DMRs
P-value: 1.83e-05
(one-way ANOVA
test)

NPC vs. Infectious mononucleosis (IM)

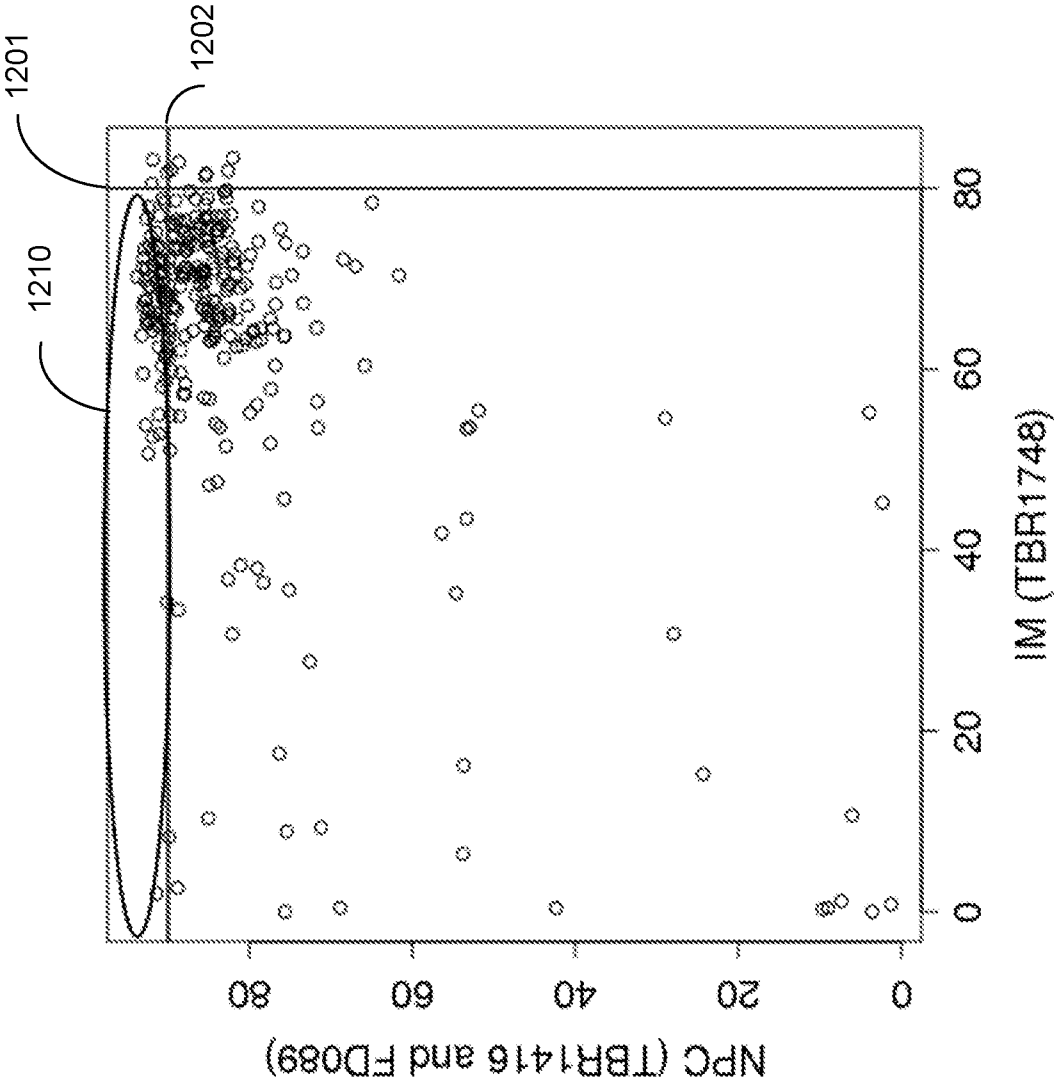


FIG. 12

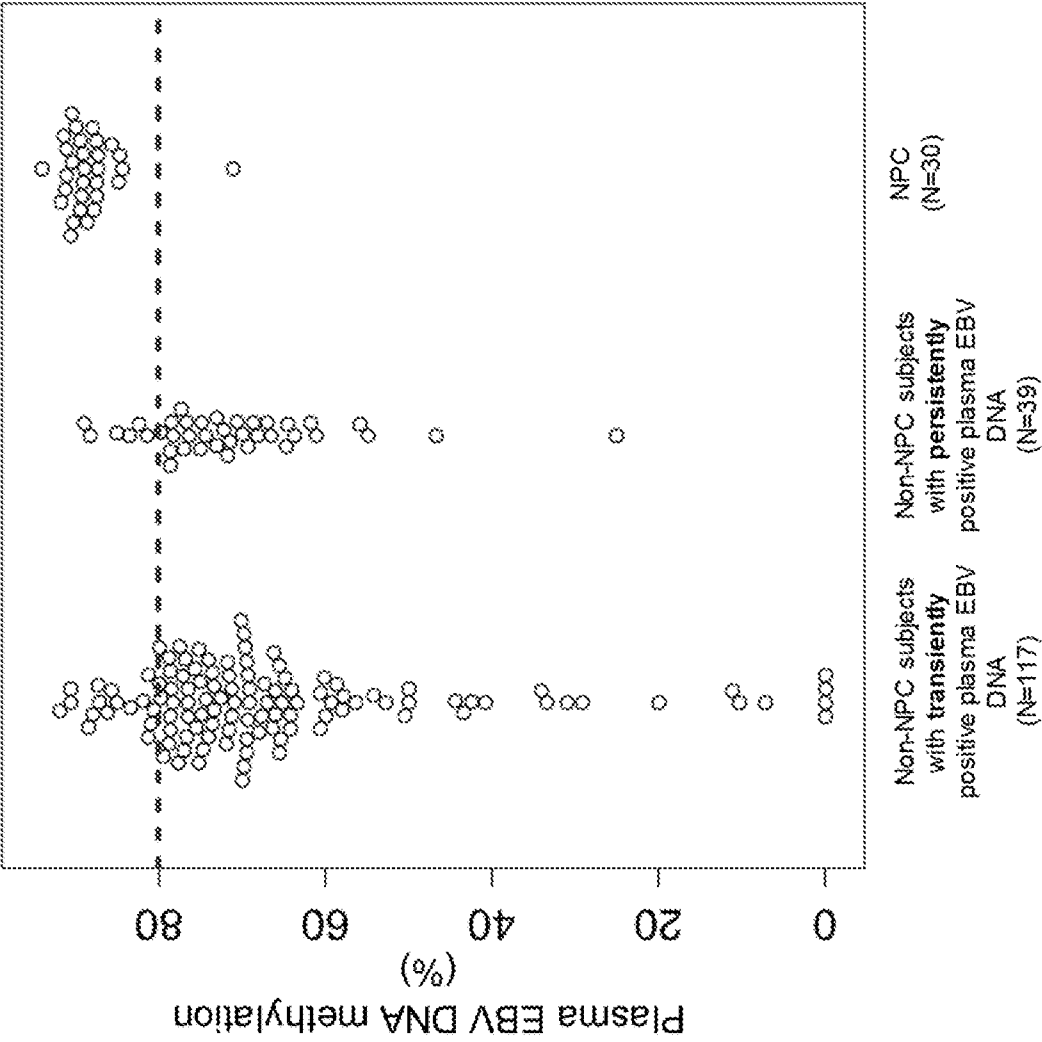


FIG. 13

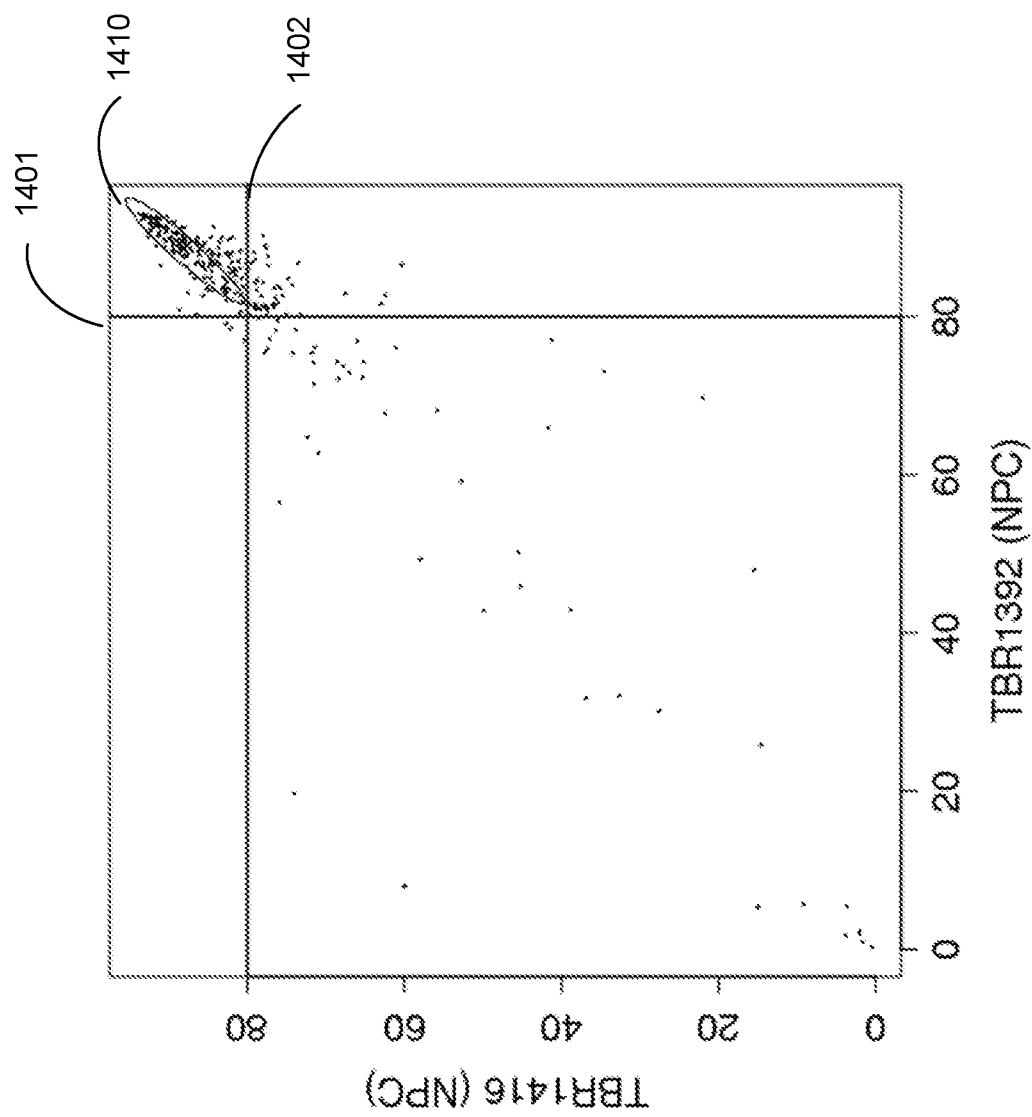


FIG. 14

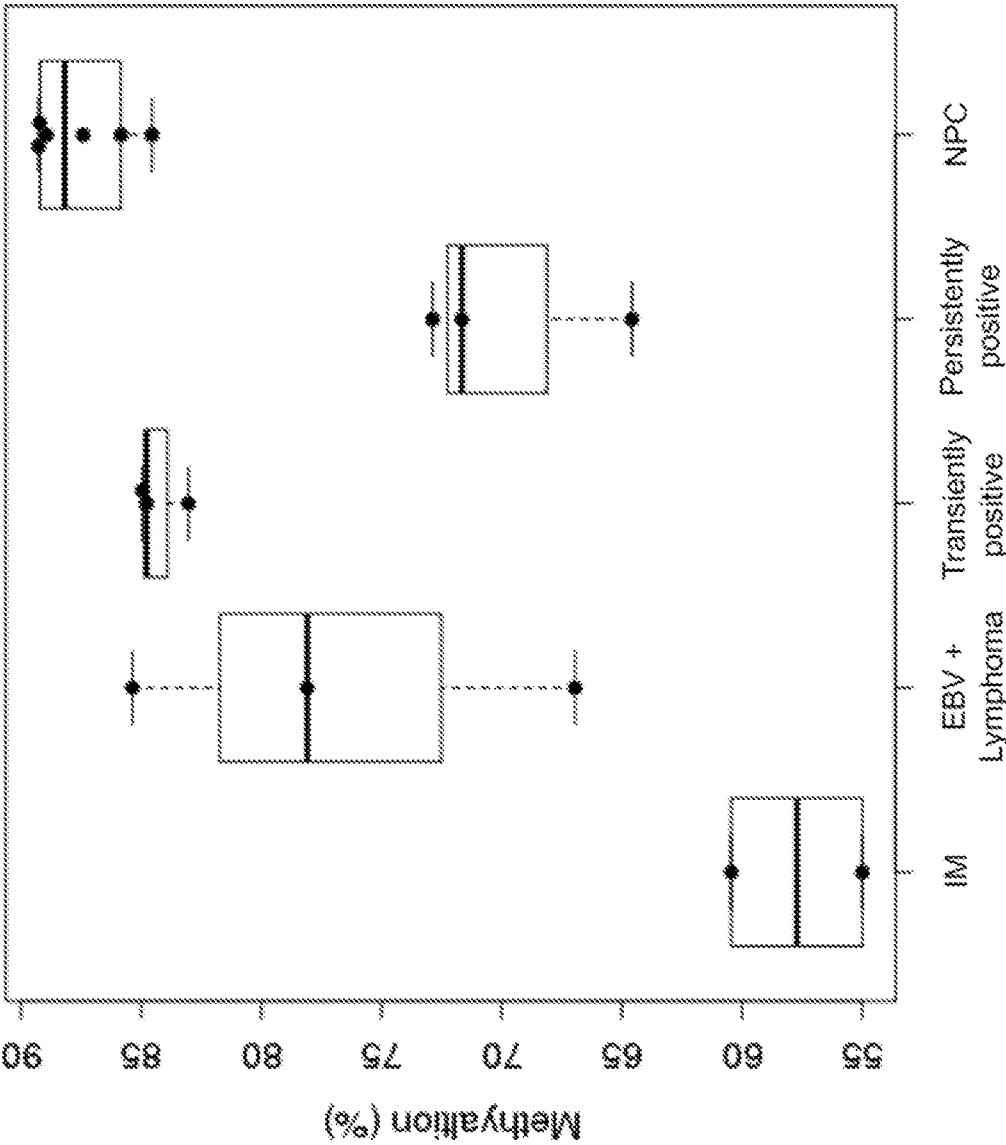


FIG. 15

Representative CpG sites:
P-value: 0.00371

16/35

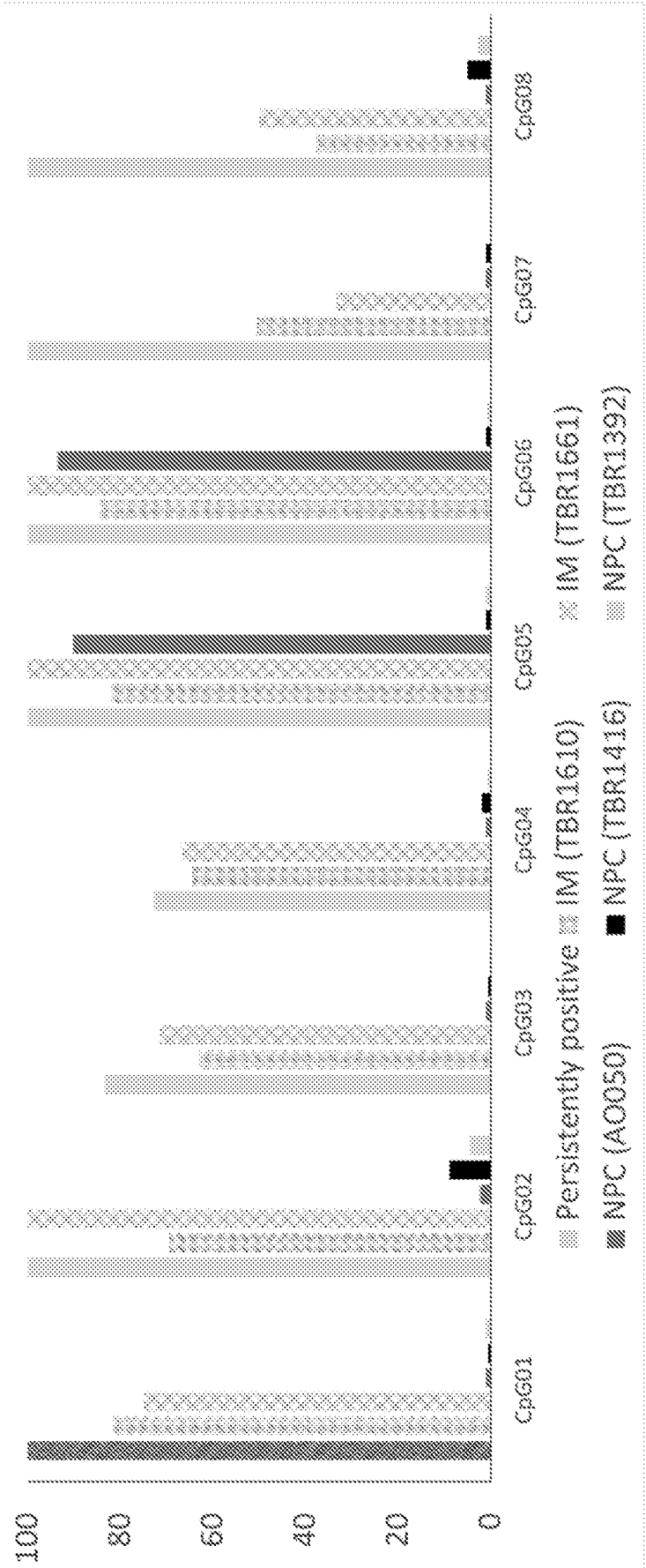


FIG. 16

17/35

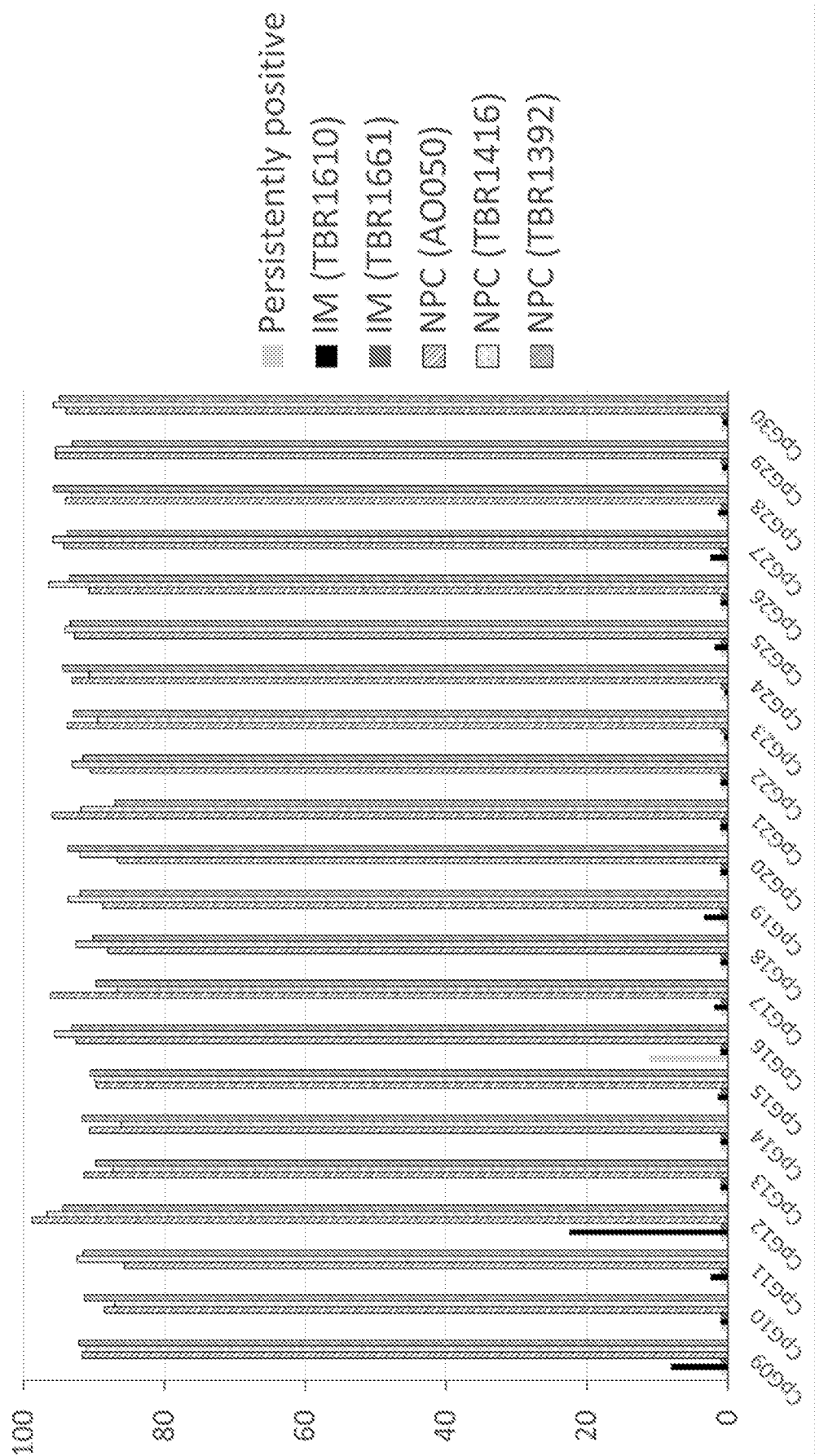


FIG. 17

18/35

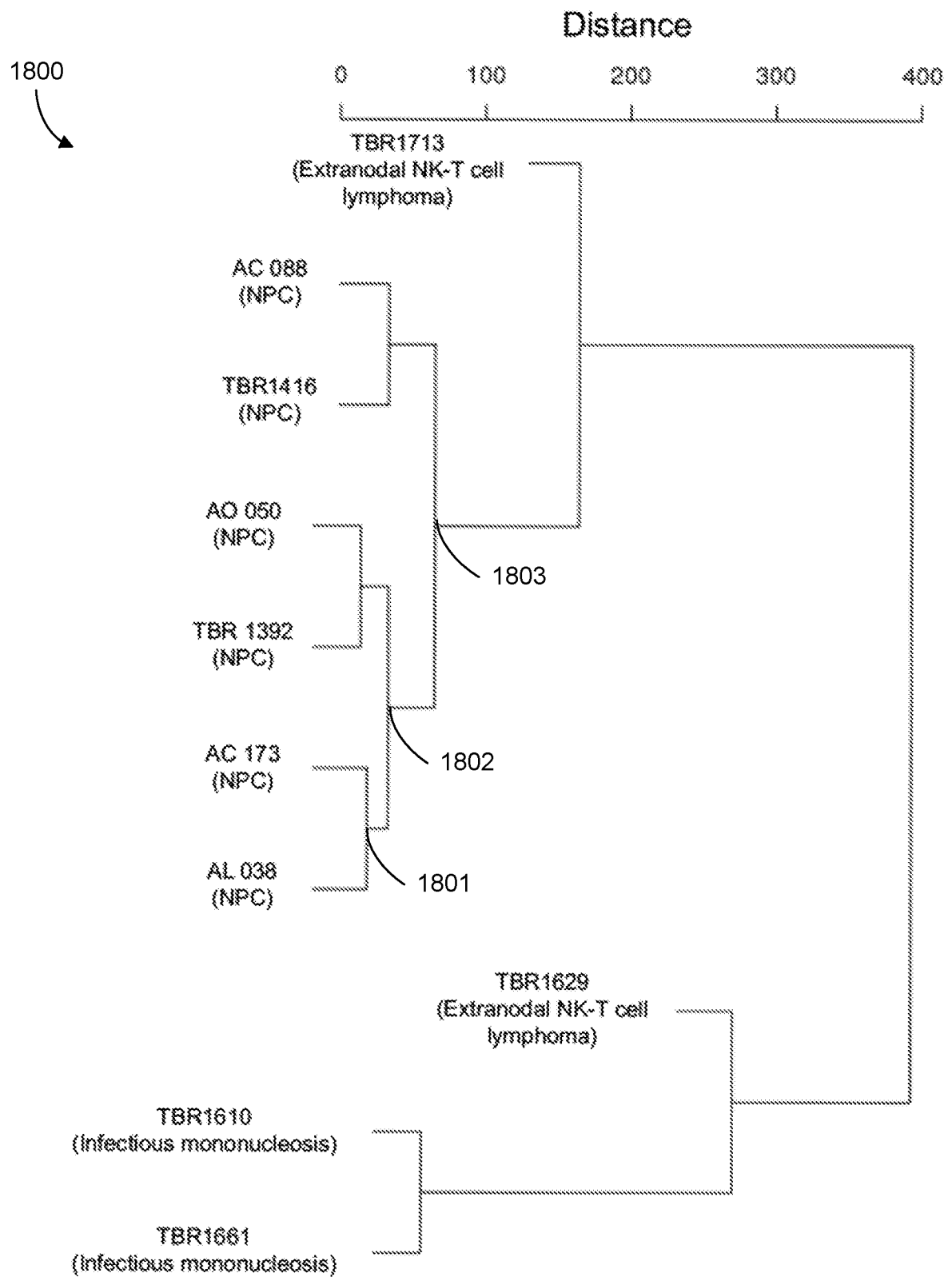


FIG. 18

19/35

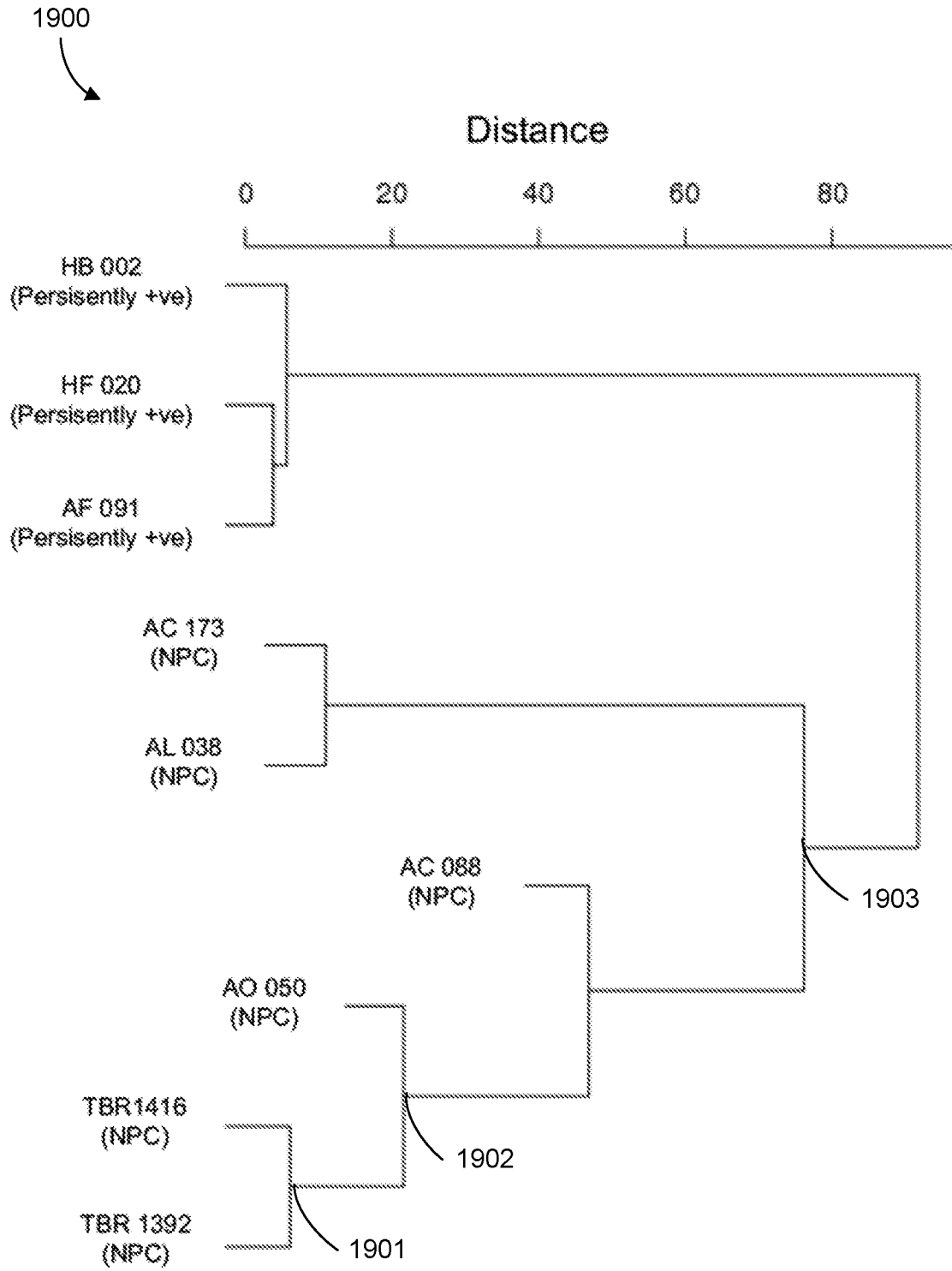


FIG. 19

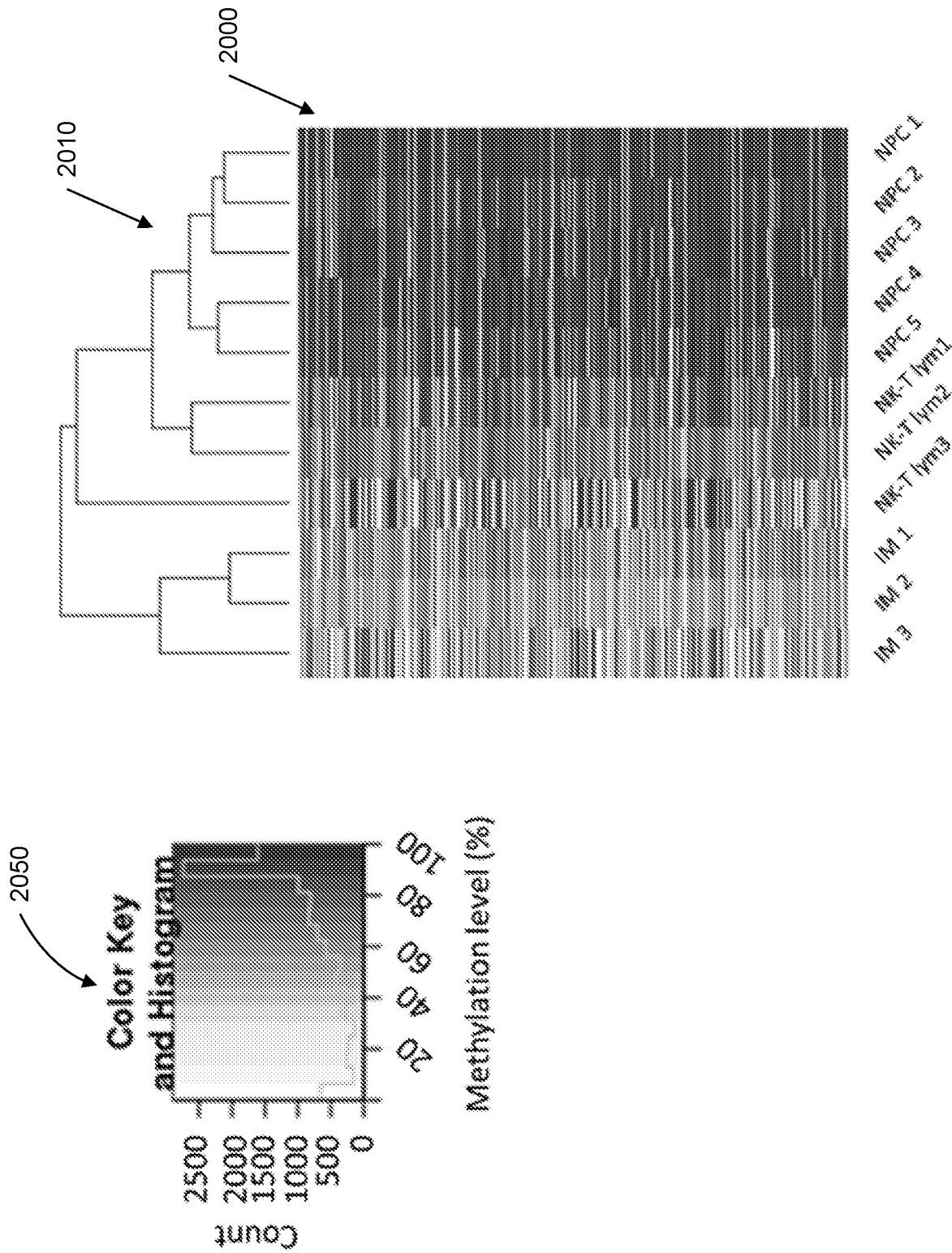


FIG. 20

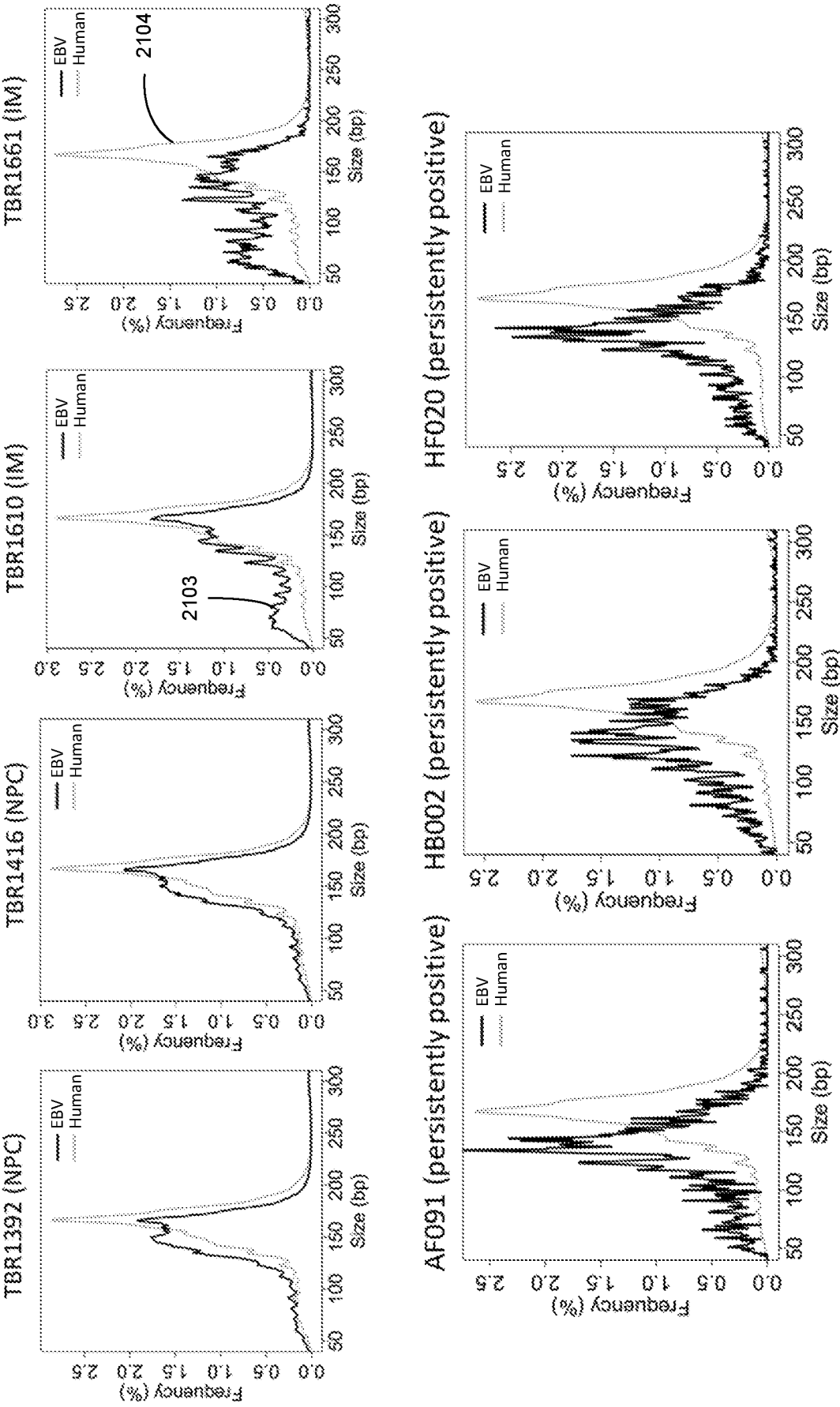


FIG. 21

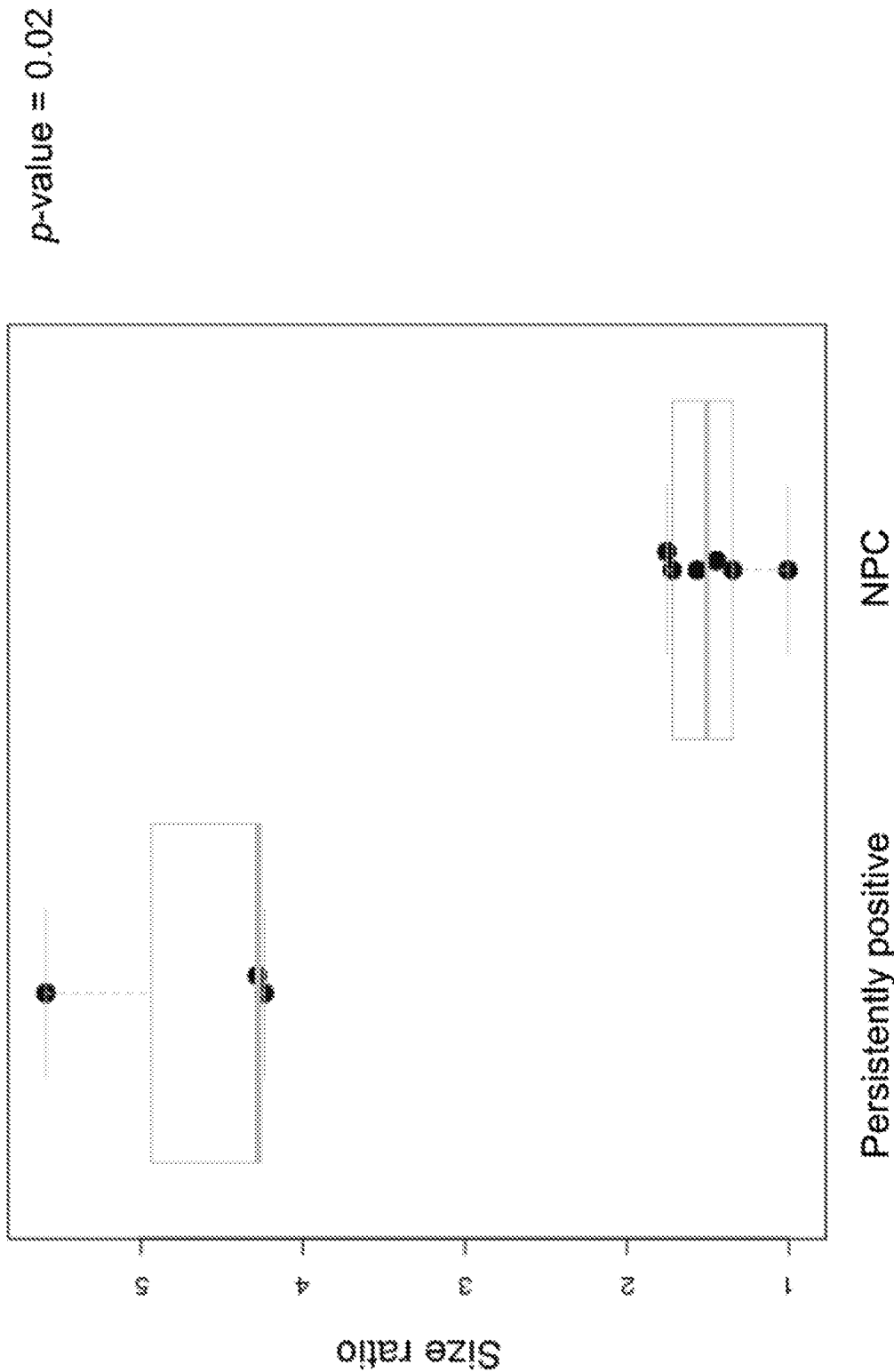


FIG. 22

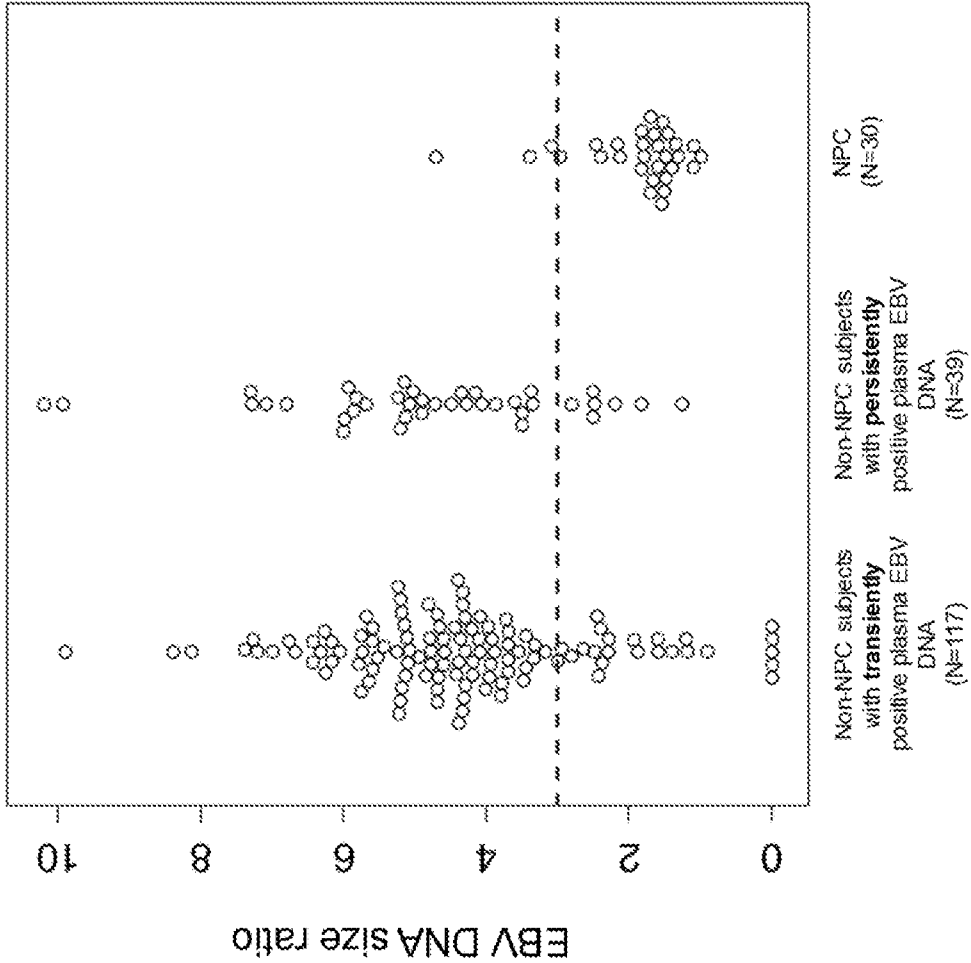


FIG. 23

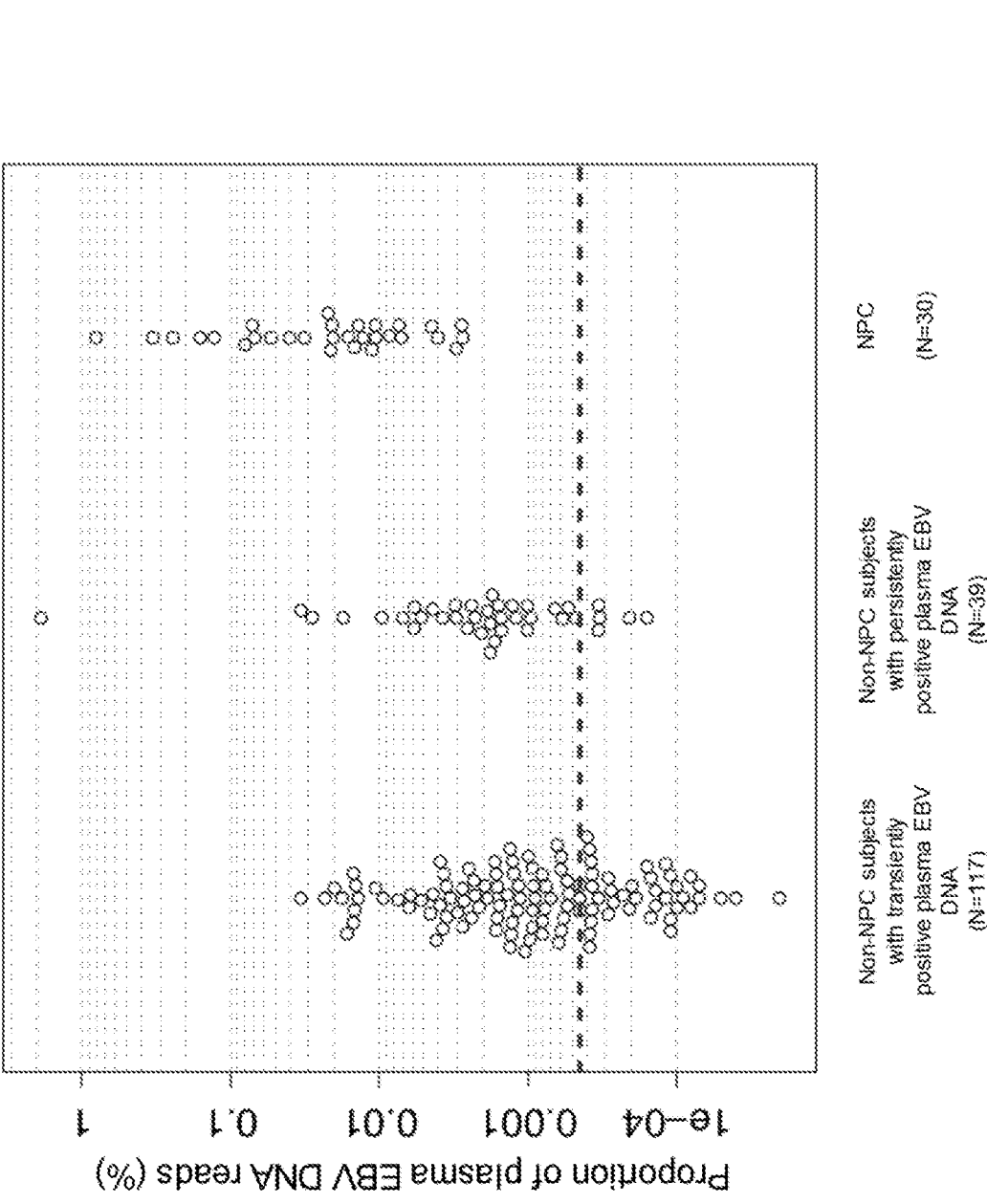


FIG. 24

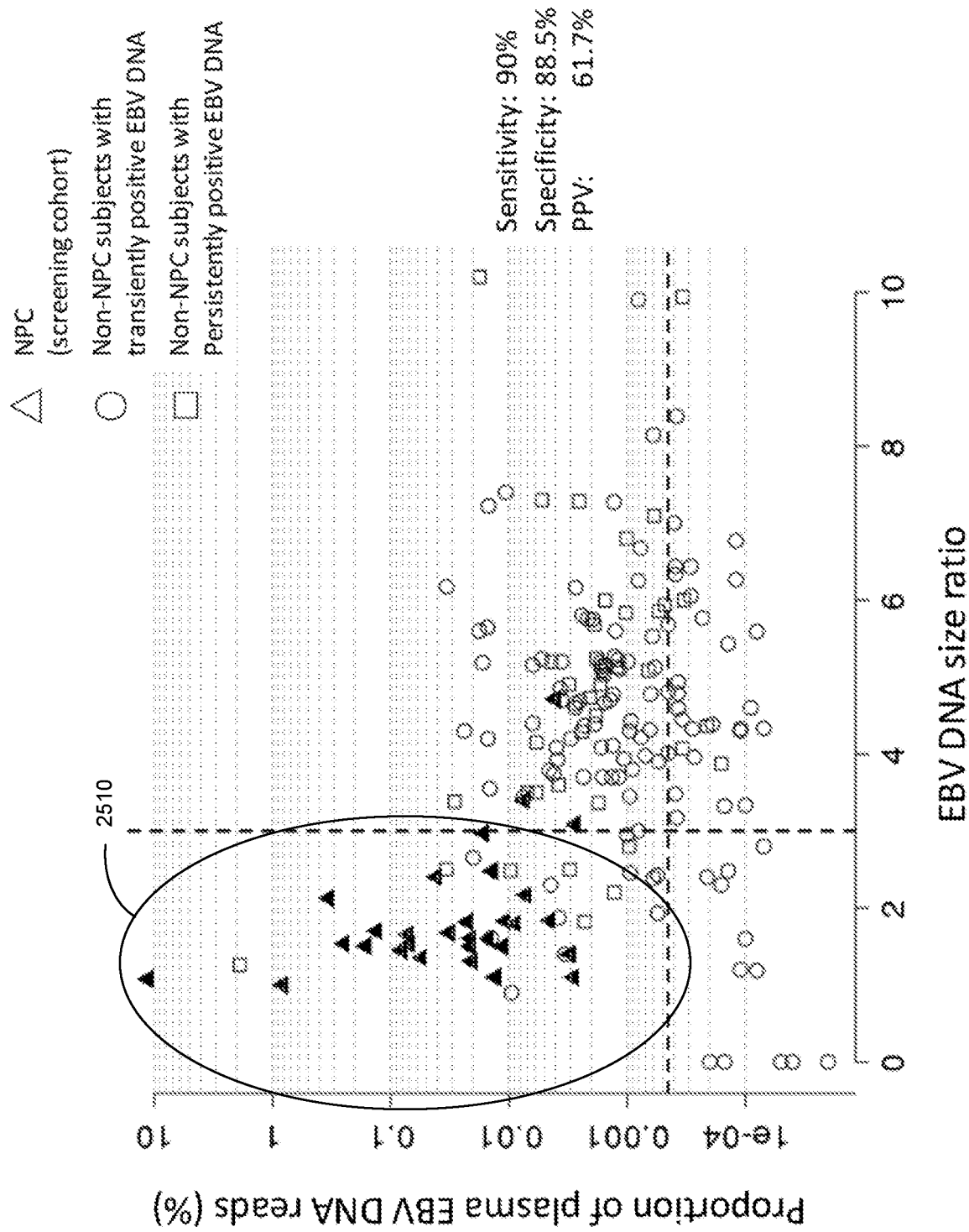


FIG. 25

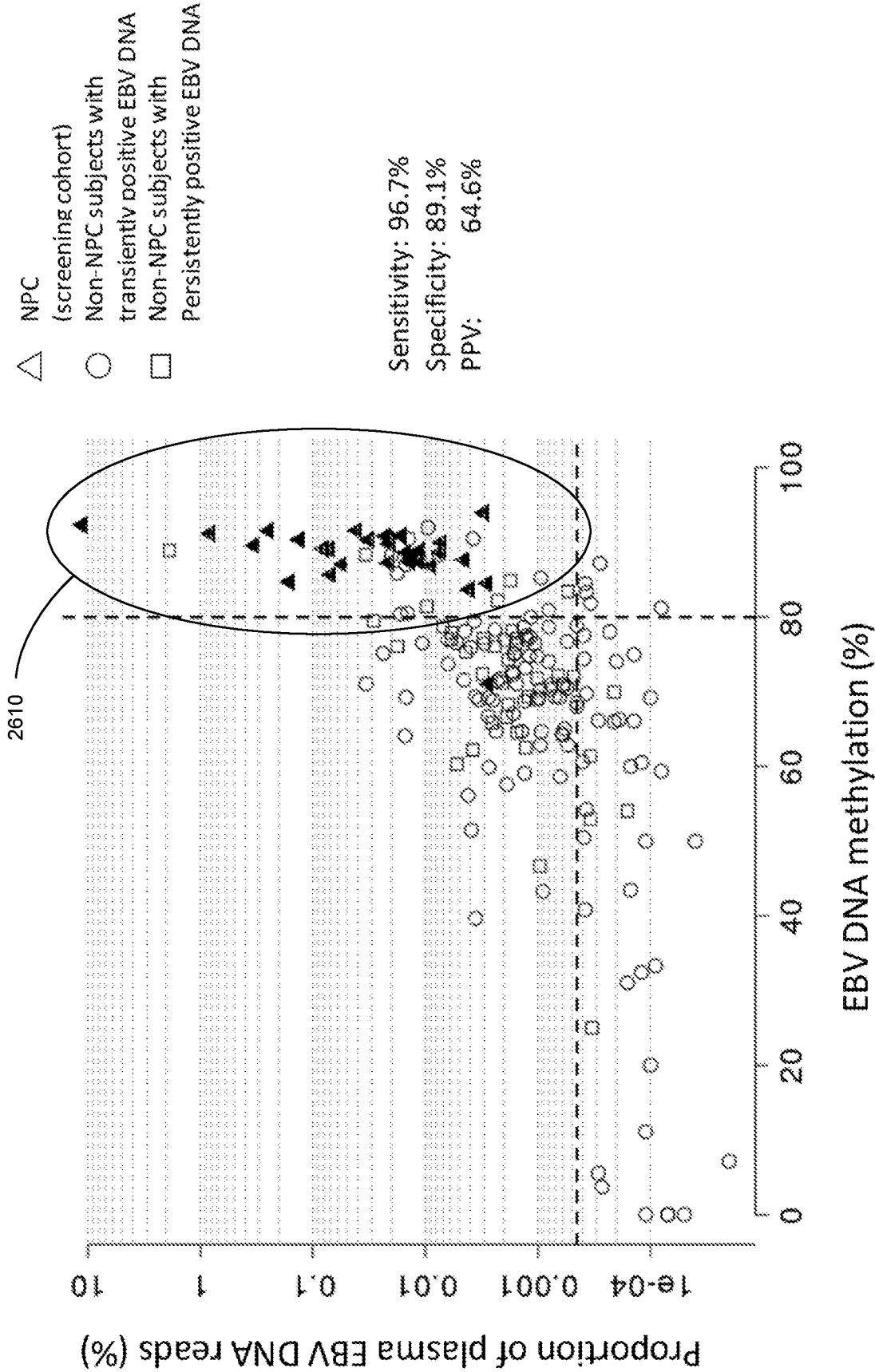


FIG. 26

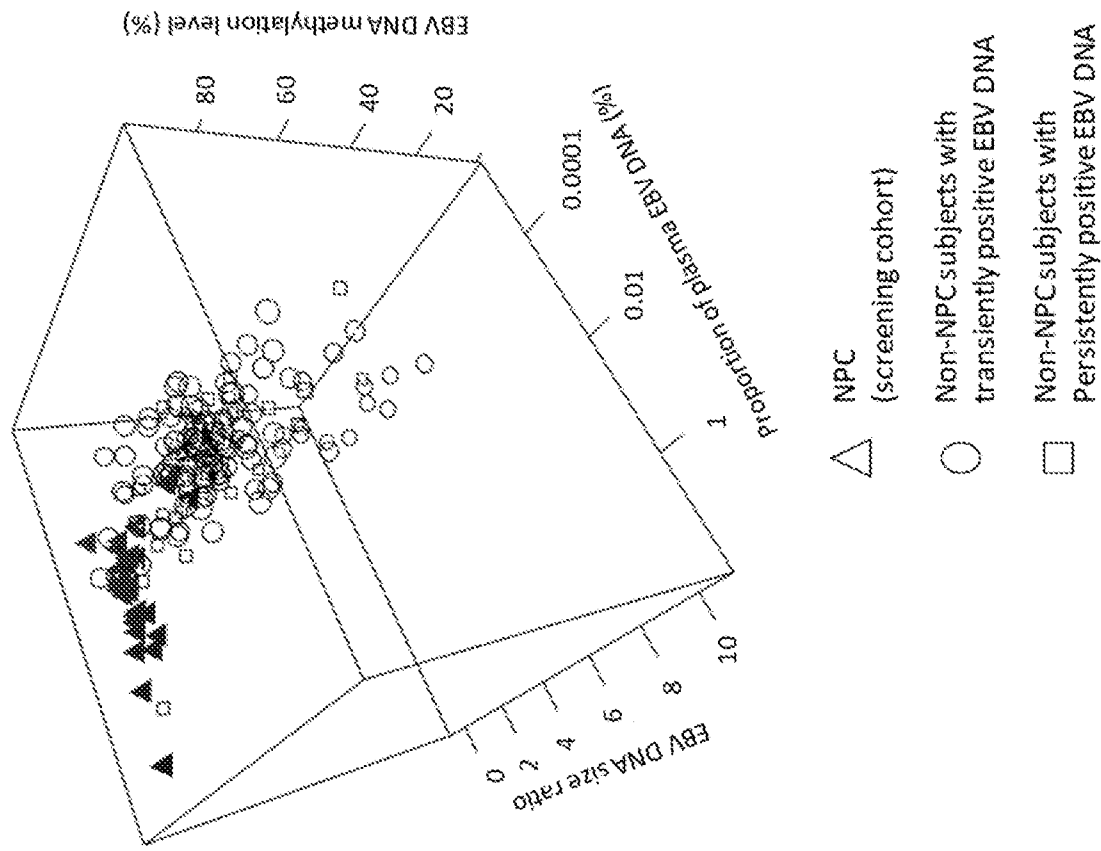


FIG. 27B

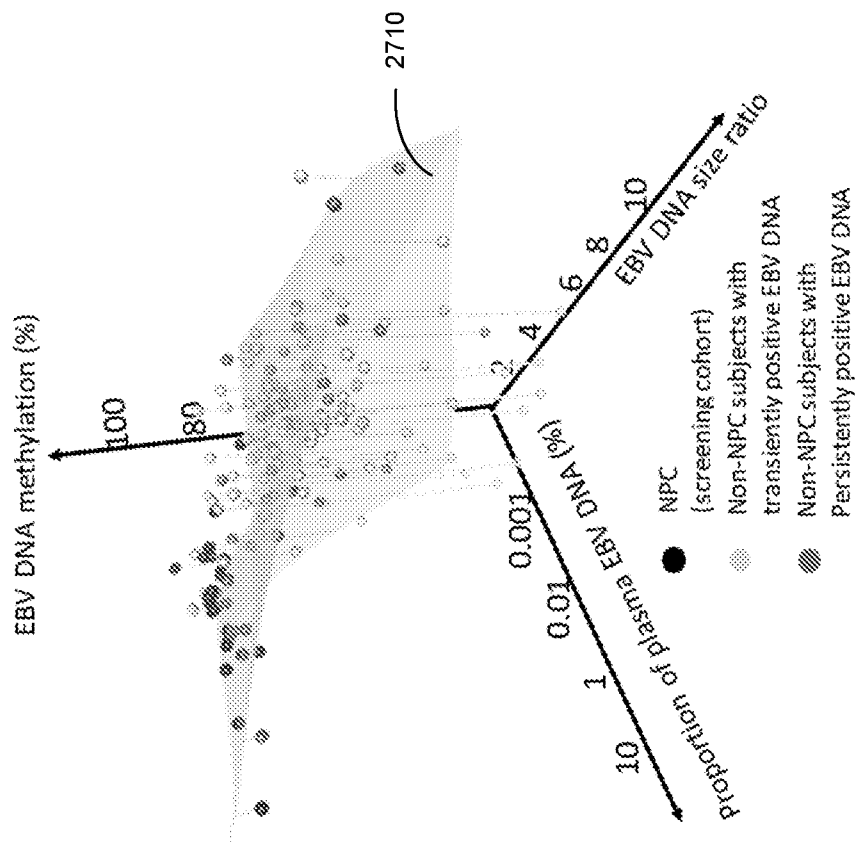


FIG. 27A

28/35

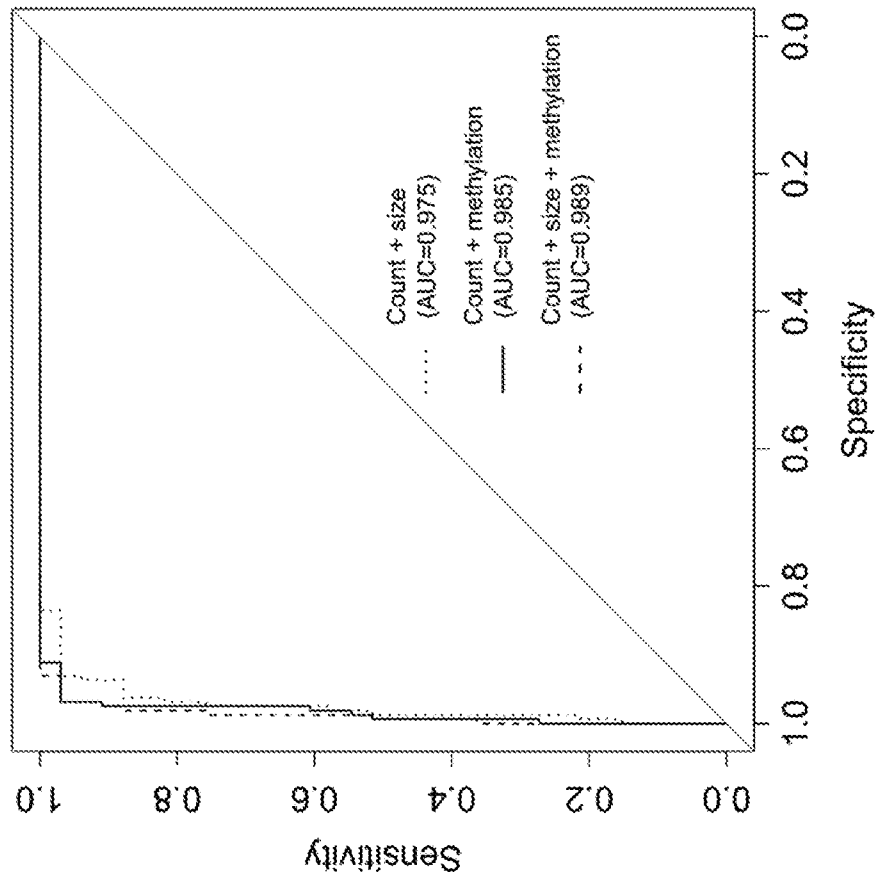


FIG. 28B

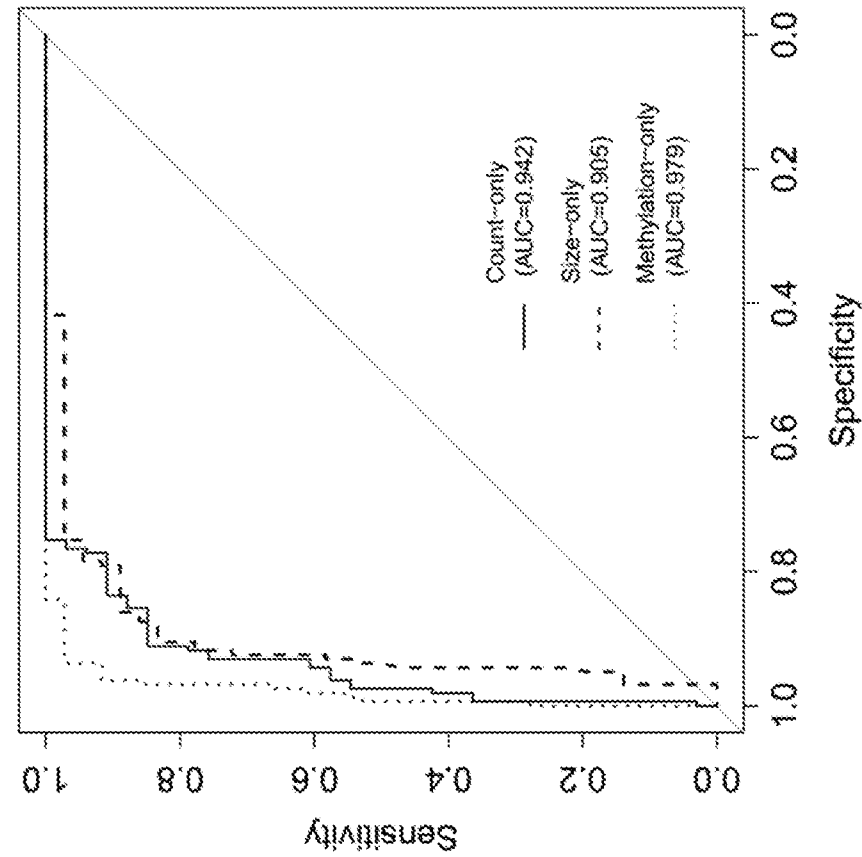
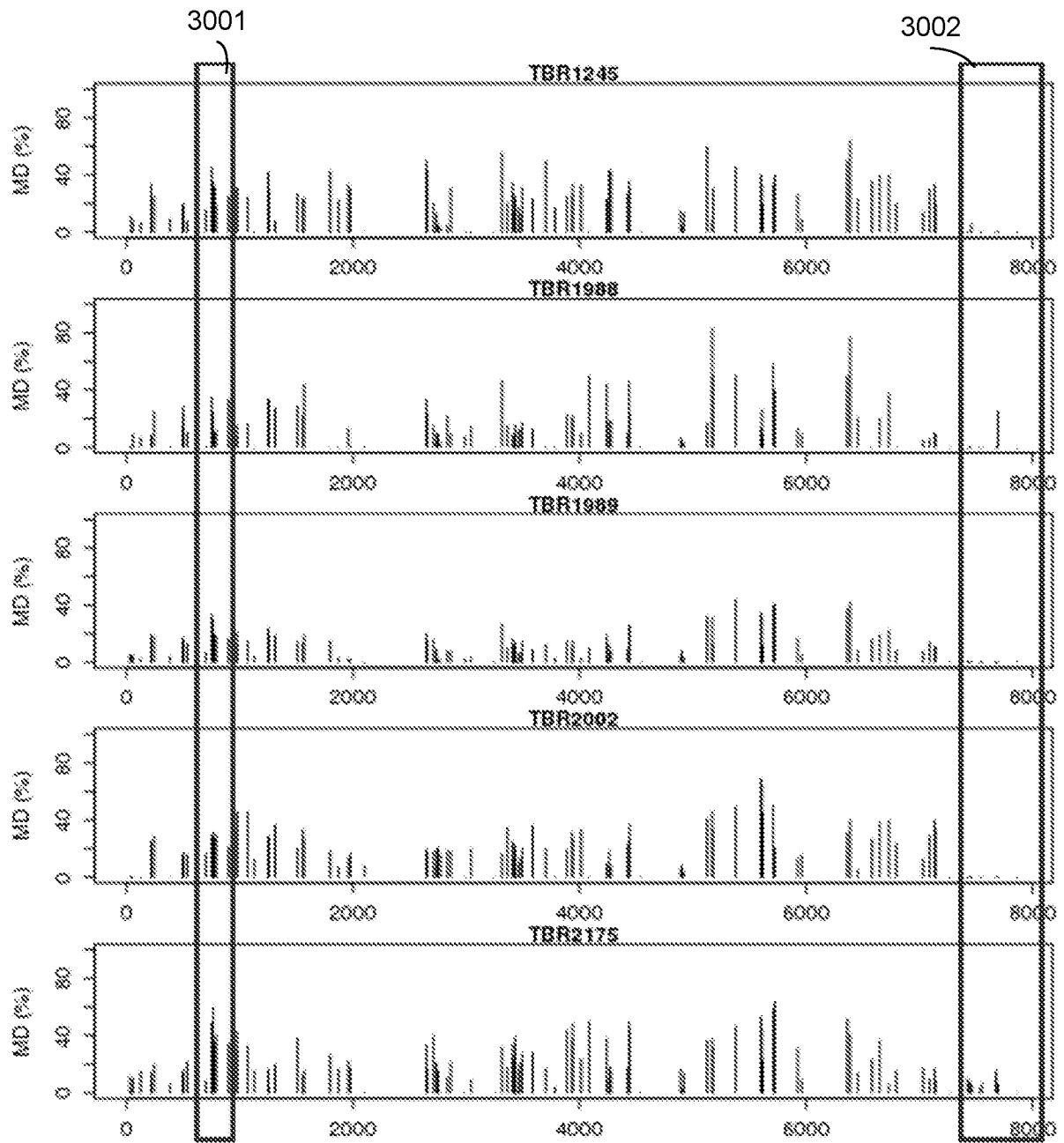


FIG. 28A

Type	Sample	Stage
HNSCC	TBR1245	I
HNSCC	TBR1988	I
HNSCC	TBR1989	II
HNSCC	TBR2002	I
HNSCC	TBR2175	II

FIG. 29

30/35



HPV16

FIG. 30

31/35

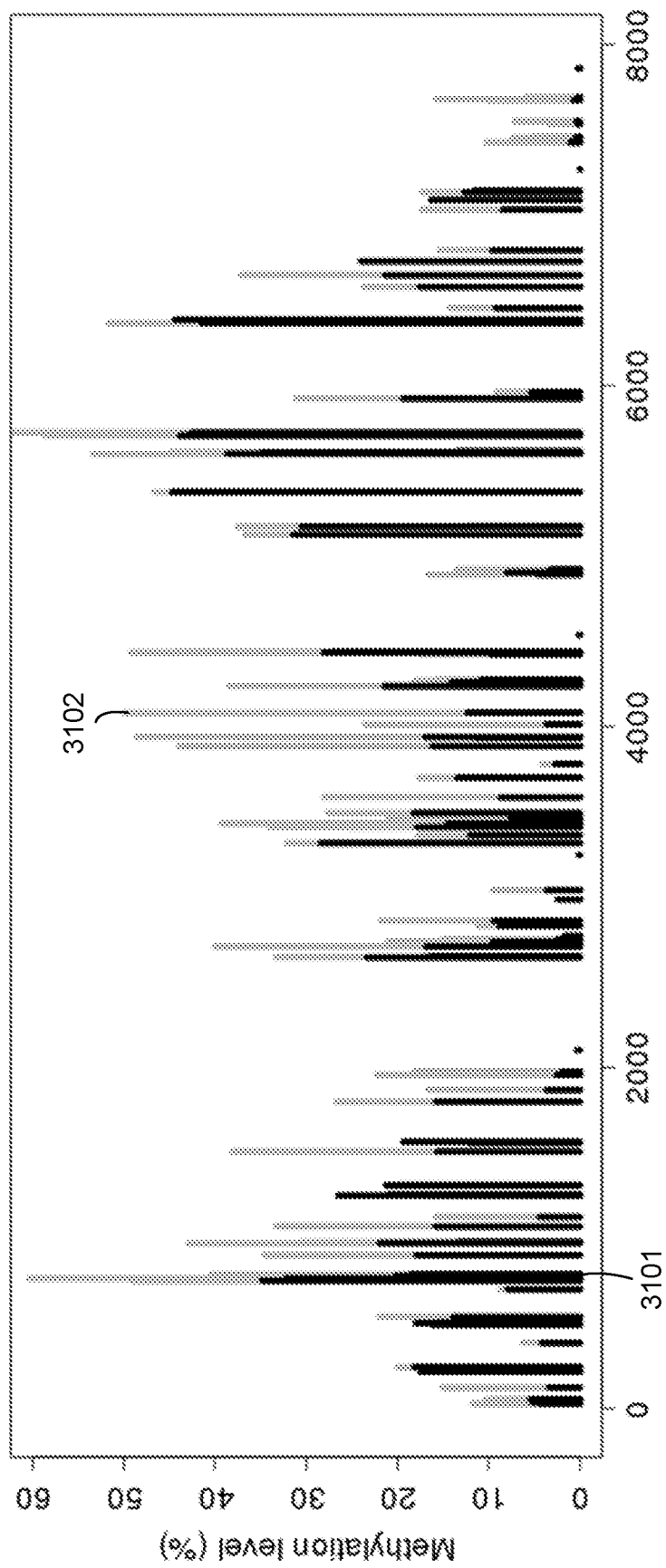


FIG. 31

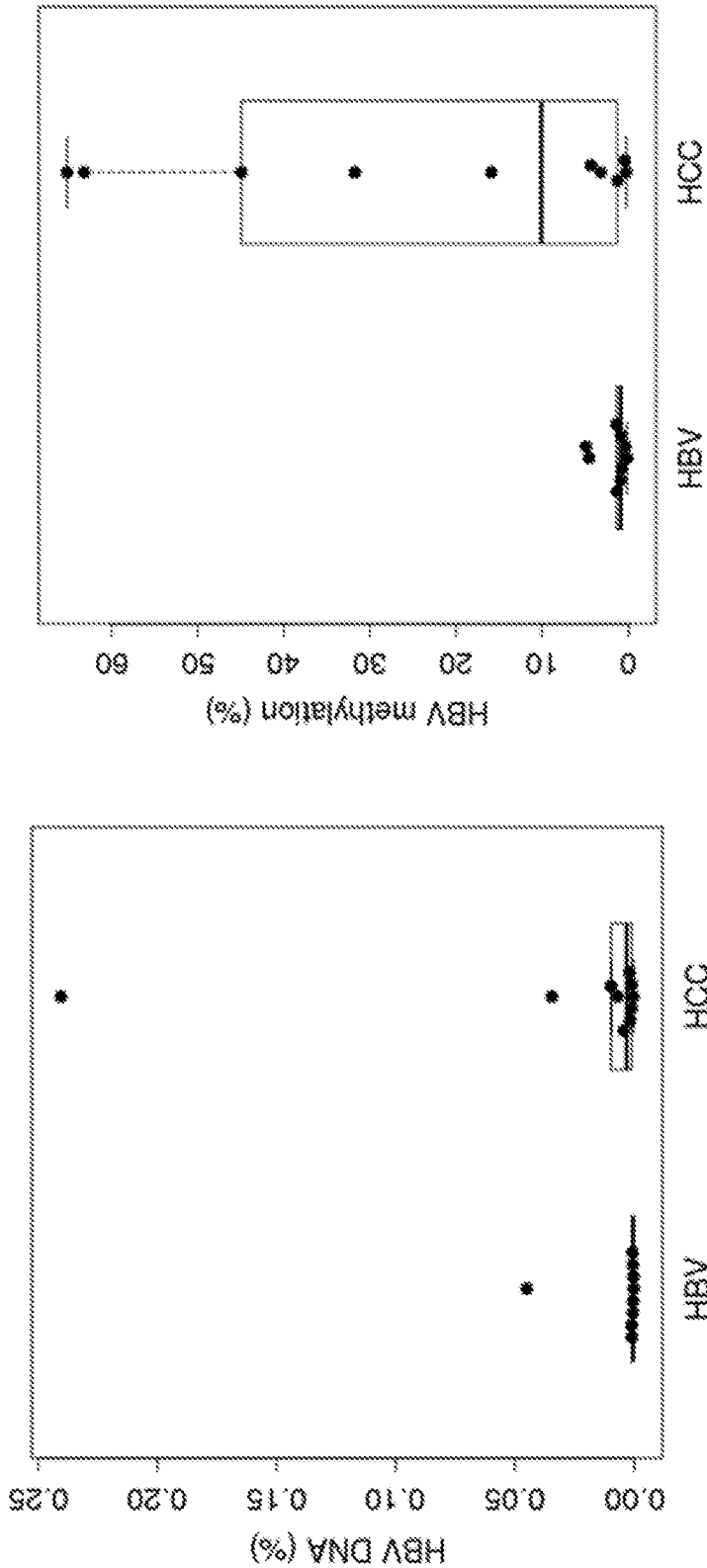


FIG. 32B

FIG. 32A

33/35

3300

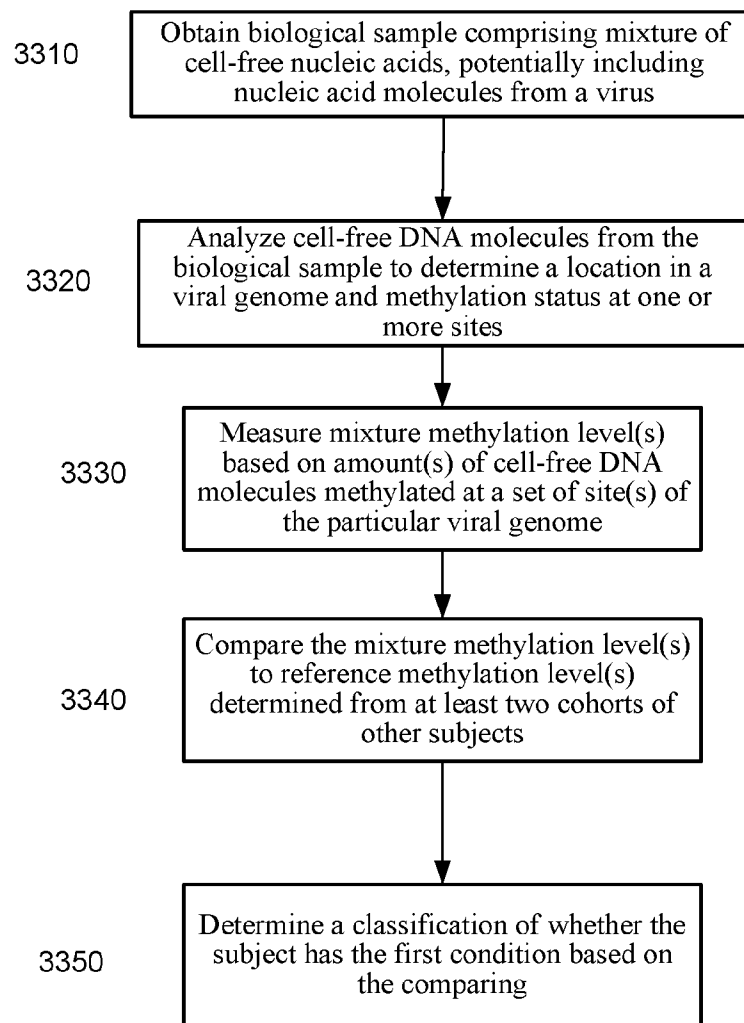


FIG 33

34/35

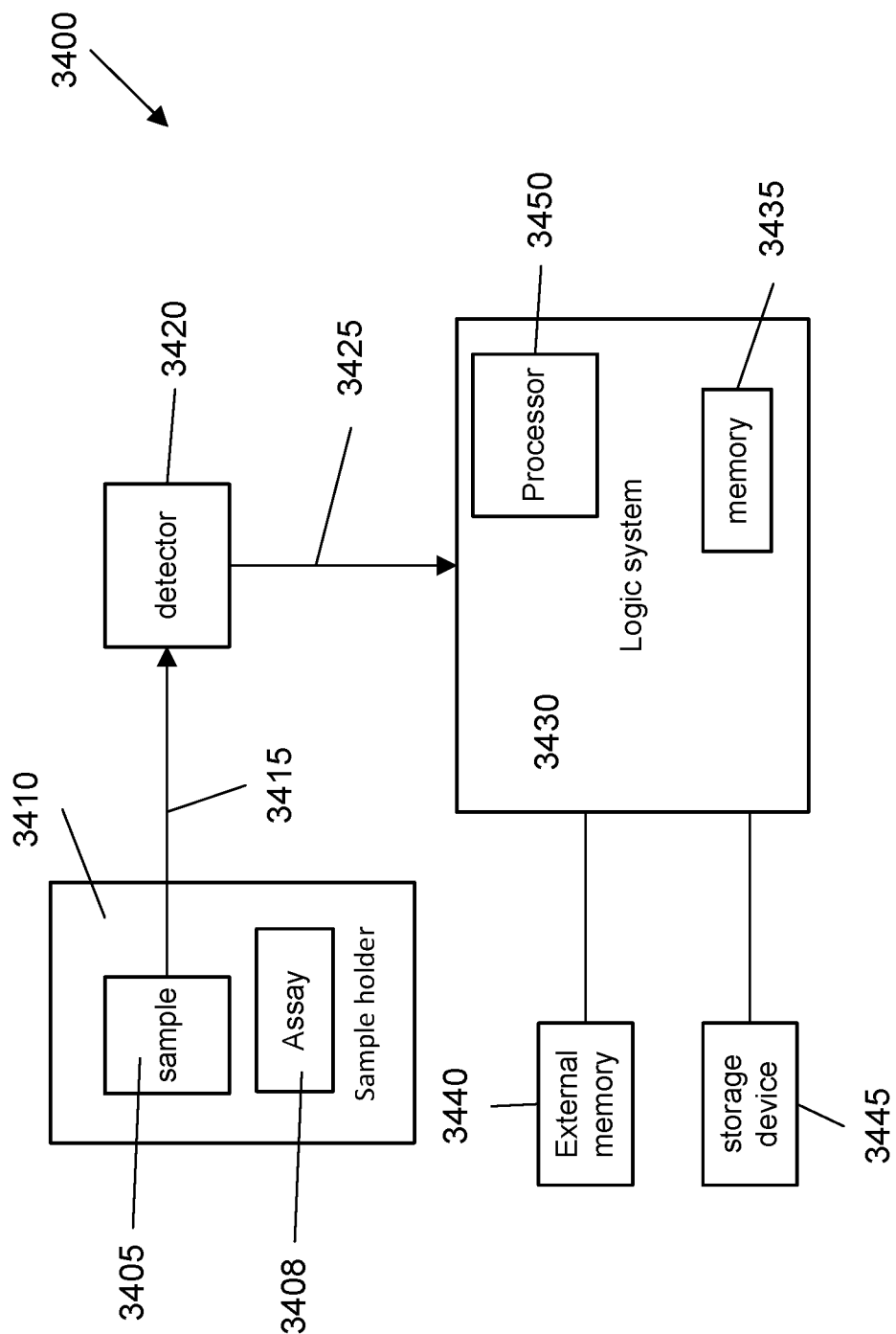


FIG. 34

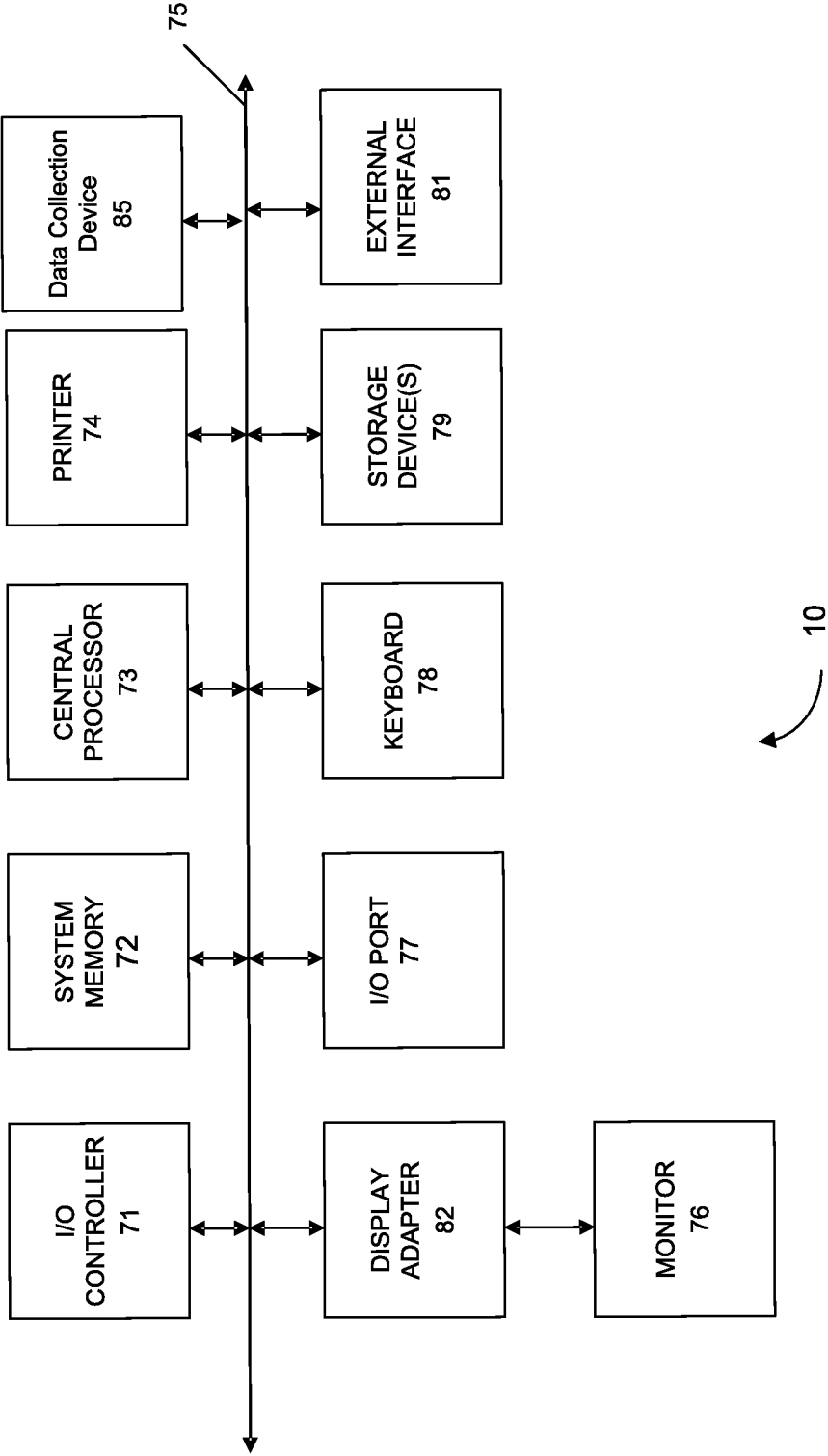


FIG. 35

36/60

Appendix A

37/60

EBV	start	end	Remarks
EBV	89	90	
EBV	125	126	
EBV	134	135	
EBV	165	166	
EBV	216	217	
EBV	260	261	
EBV	429	430	
EBV	438	439	
EBV	456	457	
EBV	642	643	
EBV	645	646	*
EBV	648	649	
EBV	701	702	
EBV	995	996	
EBV	1046	1047	
EBV	1084	1085	
EBV	1125	1126	
EBV	1127	1128	
EBV	1264	1265	
EBV	1307	1308	
EBV	1412	1413	*
EBV	1415	1416	
EBV	1429	1430	
EBV	1647	1648	
EBV	1654	1655	*
EBV	1665	1666	
EBV	1714	1715	
EBV	1881	1882	
EBV	1892	1893	*
EBV	1933	1934	
EBV	1947	1948	
EBV	1992	1993	
EBV	2016	2017	
EBV	2121	2122	
EBV	2143	2144	
EBV	2159	2160	
EBV	2172	2173	*
EBV	2199	2200	*
EBV	2215	2216	*
EBV	2227	2228	
EBV	2275	2276	
EBV	2283	2284	*
EBV	2289	2290	*
EBV	2331	2332	*
EBV	2343	2344	
EBV	2351	2352	*
EBV	2421	2422	*

start	end	Remarks
2424	2425	
2462	2463	
2527	2528	
2565	2566	*
2567	2568	
2608	2609	
2619	2620	
2634	2635	
2654	2655	
2676	2677	
2682	2683	*
2688	2689	
2708	2709	
2713	2714	
2716	2717	
2850	2851	
2946	2947	
2954	2955	*
2963	2964	
3000	3001	
3008	3009	
3015	3016	
3026	3027	
3038	3039	**
3062	3063	
3071	3072	
3090	3091	
3165	3166	
3171	3172	
3185	3186	
3294	3295	*
3368	3369	
3378	3379	*
3426	3427	
3459	3460	
3473	3474	
3500	3501	
3519	3520	
3539	3540	
3546	3547	
3563	3564	
3603	3604	*
3672	3673	**
3695	3696	
3701	3702	
3714	3715	*
3744	3745	

start	end	Remarks
3781	3782	
3816	3817	
3828	3829	*
3846	3847	
3881	3882	*
3923	3924	*
3933	3934	**
3959	3960	
3998	3999	
4000	4001	
4016	4017	
4020	4021	
4037	4038	
4040	4041	
4053	4054	
4055	4056	
4057	4058	
4134	4135	
4225	4226	
4256	4257	**
4278	4279	*
4281	4282	
4289	4290	
4297	4298	
4305	4306	
4310	4311	
4333	4334	
4365	4366	*
4431	4432	
4438	4439	*
4460	4461	
4481	4482	*
4503	4504	*
4528	4529	
4533	4534	
4558	4559	
4577	4578	
4587	4588	
4591	4592	
4635	4636	
4790	4791	*
4816	4817	
4843	4844	*
4857	4858	*
4866	4867	
4871	4872	*
4945	4946	

38/60

EBV	4947	4948	**
EBV	4964	4965	
EBV	5043	5044	
EBV	5166	5167	**
EBV	5244	5245	
EBV	5323	5324	
EBV	5421	5422	
EBV	5489	5490	*
EBV	5523	5524	
EBV	5598	5599	
EBV	5615	5616	**
EBV	5673	5674	
EBV	5677	5678	*
EBV	5685	5686	*
EBV	5751	5752	
EBV	6154	6155	
EBV	6270	6271	*
EBV	6299	6300	*
EBV	6326	6327	*
EBV	6347	6348	*
EBV	6352	6353	*
EBV	6388	6389	*
EBV	6401	6402	
EBV	6407	6408	
EBV	8432	8433	
EBV	8441	8442	
EBV	8444	8445	
EBV	8606	8607	
EBV	8887	8888	
EBV	9445	9446	*
EBV	9516	9517	**
EBV	9518	9519	**
EBV	9527	9528	
EBV	9579	9580	**
EBV	9800	9801	**
EBV	9829	9830	*
EBV	10010	10011	
EBV	10016	10017	
EBV	10022	10023	*
EBV	10044	10045	*
EBV	10242	10243	**
EBV	10301	10302	**
EBV	10330	10331	***
EBV	10365	10366	***
EBV	10378	10379	***
EBV	10391	10392	***
EBV	10440	10441	***
EBV	10464	10465	**

10489	10490	***
10546	10547	***
10559	10560	***
10569	10570	***
10583	10584	***
10607	10608	***
10644	10645	***
10665	10666	**
10668	10669	**
10681	10682	*
10691	10692	**
10701	10702	*
10705	10706	
10712	10713	***
10716	10717	*
10721	10722	*
10864	10865	***
10954	10955	***
10957	10958	***
10983	10984	***
10986	10987	***
11028	11029	***
11043	11044	**
11061	11062	***
11064	11065	*
11093	11094	**
11102	11103	**
11120	11121	***
11144	11145	***
11169	11170	***
11192	11193	**
11196	11197	*
11208	11209	*
11219	11220	
11236	11237	*
11242	11243	*
11274	11275	*
11363	11364	**
11385	11386	**
11438	11439	**
11478	11479	***
11648	11649	***
11765	11766	***
11771	11772	***
11777	11778	***
11851	11852	***
12018	12019	*
12039	12040	**

12056	12057	**
12110	12111	
12137	12138	**
12153	12154	*
35239	35240	
35478	35479	
35484	35485	
35490	35491	
35502	35503	
35766	35767	
35813	35814	*
35829	35830	**
35838	35839	**
35870	35871	
35972	35973	*
35978	35979	*
36050	36051	
36092	36093	*
36111	36112	
36118	36119	
36183	36184	
36185	36186	
36234	36235	
36273	36274	*
36291	36292	*
36312	36313	*
36381	36382	
36564	36565	*
36577	36578	
36580	36581	*
36608	36609	*
36647	36648	*
36656	36657	
36731	36732	
36735	36736	
36849	36850	*
36903	36904	
36922	36923	*
36950	36951	
37144	37145	*
37170	37171	**
37198	37199	*
37307	37308	
37315	37316	***
37381	37382	
37438	37439	
37444	37445	
37477	37478	*

39/60

EBV	37537	37538	**
EBV	37567	37568	
EBV	37661	37662	
EBV	37888	37889	*
EBV	37893	37894	*
EBV	38092	38093	*
EBV	38099	38100	
EBV	38121	38122	
EBV	38124	38125	
EBV	38149	38150	*
EBV	38225	38226	
EBV	38229	38230	
EBV	38248	38249	*
EBV	38290	38291	
EBV	38309	38310	*
EBV	39935	39936	*
EBV	39972	39973	
EBV	39989	39990	*
EBV	39994	39995	*
EBV	40006	40007	*
EBV	40025	40026	
EBV	40030	40031	**
EBV	40051	40052	
EBV	40101	40102	***
EBV	40332	40333	**
EBV	40334	40335	**
EBV	40338	40339	**
EBV	40354	40355	*
EBV	40372	40373	*
EBV	40383	40384	
EBV	40441	40442	*
EBV	40452	40453	*
EBV	40457	40458	*
EBV	40491	40492	
EBV	40494	40495	
EBV	40505	40506	
EBV	40510	40511	
EBV	40515	40516	*
EBV	40680	40681	
EBV	40704	40705	*
EBV	40706	40707	*
EBV	40722	40723	*
EBV	40780	40781	**
EBV	40785	40786	**
EBV	40858	40859	
EBV	41269	41270	
EBV	41315	41316	*
EBV	41322	41323	

41374	41375	
41397	41398	
41462	41463	**
41488	41489	**
41515	41516	*
41594	41595	**
41604	41605	**
41664	41665	*
41669	41670	**
41692	41693	
41709	41710	
41807	41808	*
41935	41936	
42138	42139	
42231	42232	
42264	42265	*
42314	42315	
42363	42364	*
42384	42385	
42386	42387	
42477	42478	*
42497	42498	
42711	42712	*
42800	42801	
42838	42839	
42896	42897	
42970	42971	
43004	43005	
43014	43015	
43021	43022	*
43103	43104	*
43566	43567	
43662	43663	*
43794	43795	
43819	43820	
43869	43870	
44022	44023	
44037	44038	
44241	44242	**
44304	44305	
44339	44340	
44393	44394	*
44435	44436	*
44450	44451	
44515	44516	
44533	44534	
44548	44549	
44599	44600	

44647	44648	*
44706	44707	
44946	44947	
45084	45085	
45132	45133	
45136	45137	*
45147	45148	*
45156	45157	
45176	45177	
45277	45278	
45291	45292	
45303	45304	*
45312	45313	*
45336	45337	
45384	45385	
45423	45424	
45449	45450	
45498	45499	**
45501	45502	
45604	45605	
45704	45705	*
45903	45904	
45990	45991	
46018	46019	
46020	46021	*
46065	46066	*
46089	46090	
46191	46192	*
46308	46309	*
46357	46358	
46470	46471	*
46501	46502	
46514	46515	
46562	46563	
46576	46577	
46612	46613	
46643	46644	
46697	46698	
46742	46743	
46856	46857	
46889	46890	
46894	46895	
46897	46898	
46942	46943	
47061	47062	
47082	47083	
47089	47090	
47120	47121	

40/60

EBV	47136	47137	
EBV	47178	47179	*
EBV	47192	47193	*
EBV	47204	47205	
EBV	47240	47241	
EBV	47251	47252	*
EBV	47273	47274	
EBV	47283	47284	
EBV	47285	47286	*
EBV	47324	47325	*
EBV	47365	47366	
EBV	47371	47372	
EBV	47378	47379	
EBV	47383	47384	
EBV	47386	47387	*
EBV	47389	47390	
EBV	47405	47406	
EBV	47454	47455	
EBV	47469	47470	**
EBV	47480	47481	
EBV	47496	47497	
EBV	47523	47524	
EBV	47535	47536	
EBV	47537	47538	
EBV	47556	47557	
EBV	47633	47634	
EBV	47812	47813	*
EBV	47825	47826	
EBV	47911	47912	*
EBV	47944	47945	
EBV	48040	48041	
EBV	48050	48051	**
EBV	48055	48056	*
EBV	48071	48072	
EBV	48100	48101	
EBV	48161	48162	*
EBV	48189	48190	*
EBV	48216	48217	
EBV	48222	48223	
EBV	48250	48251	
EBV	48256	48257	
EBV	48262	48263	
EBV	48269	48270	*
EBV	48297	48298	
EBV	48330	48331	
EBV	48420	48421	*
EBV	48460	48461	
EBV	48483	48484	

48493	48494	*
48508	48509	
48536	48537	*
48547	48548	
48552	48553	
48556	48557	
48563	48564	
48576	48577	
48589	48590	
48598	48599	*
48600	48601	
48645	48646	
48657	48658	*
48676	48677	*
48694	48695	
48841	48842	
48849	48850	*
48852	48853	
48908	48909	*
48943	48944	
48997	48998	*
49001	49002	
49013	49014	
49017	49018	
49028	49029	*
49038	49039	
49067	49068	
49123	49124	
49127	49128	*
49129	49130	*
49199	49200	
49214	49215	
49224	49225	
49227	49228	
49264	49265	
49338	49339	
49422	49423	*
49425	49426	
49431	49432	
49493	49494	
49567	49568	
49570	49571	
49576	49577	
49636	49637	
49648	49649	
49676	49677	*
49685	49686	
49889	49890	*

50584	50585	**
50637	50638	*
50641	50642	*
50644	50645	*
50653	50654	
50658	50659	*
50662	50663	
50673	50674	
50685	50686	*
50688	50689	*
50691	50692	
50700	50701	*
50704	50705	*
50708	50709	**
50714	50715	*
50721	50722	*
50724	50725	*
50728	50729	*
50738	50739	
50745	50746	
50753	50754	
50761	50762	
50763	50764	**
50872	50873	*
50911	50912	
50914	50915	**
50922	50923	*
51010	51011	*
51019	51020	
51051	51052	
51164	51165	
51177	51178	
51198	51199	
51221	51222	
51270	51271	*
51275	51276	*
51434	51435	*
51438	51439	
51448	51449	*
51474	51475	
51480	51481	*
51492	51493	*
51516	51517	*
51534	51535	*
51547	51548	
51568	51569	
51585	51586	
51615	51616	

41/60

EBV	51619	51620	
EBV	51626	51627	*
EBV	51660	51661	
EBV	51677	51678	
EBV	51759	51760	
EBV	51771	51772	
EBV	51783	51784	
EBV	51785	51786	
EBV	51795	51796	
EBV	51828	51829	
EBV	51837	51838	*
EBV	51846	51847	
EBV	51871	51872	*
EBV	51893	51894	
EBV	51912	51913	
EBV	51915	51916	
EBV	51936	51937	**
EBV	52004	52005	
EBV	52008	52009	
EBV	52018	52019	
EBV	52157	52158	
EBV	52167	52168	
EBV	52177	52178	
EBV	52199	52200	*
EBV	52224	52225	
EBV	52245	52246	*
EBV	52249	52250	**
EBV	52261	52262	*
EBV	52296	52297	
EBV	52310	52311	
EBV	52343	52344	
EBV	52348	52349	
EBV	52398	52399	*
EBV	52403	52404	**
EBV	52425	52426	
EBV	52446	52447	*
EBV	52458	52459	*
EBV	52461	52462	
EBV	52466	52467	
EBV	52472	52473	
EBV	52481	52482	
EBV	52486	52487	
EBV	52497	52498	
EBV	52500	52501	
EBV	52509	52510	*
EBV	52511	52512	*
EBV	52539	52540	*
EBV	52648	52649	

52692	52693	
52715	52716	**
52739	52740	
52782	52783	
52858	52859	
52866	52867	
52874	52875	*
52887	52888	
52890	52891	
52905	52906	*
52929	52930	
52935	52936	
52941	52942	
53028	53029	
53067	53068	*
53149	53150	*
53163	53164	**
53221	53222	*
53240	53241	*
53245	53246	
53278	53279	
53284	53285	*
53331	53332	
53377	53378	
53428	53429	
53482	53483	*
53524	53525	*
53576	53577	
53585	53586	
53601	53602	
53620	53621	
53622	53623	
53627	53628	
53641	53642	*
53743	53744	
53799	53800	
53814	53815	
53831	53832	
53877	53878	
53887	53888	
53894	53895	
53910	53911	
53938	53939	
53967	53968	
53982	53983	
54013	54014	
54029	54030	
54040	54041	

54058	54059	
54080	54081	
54097	54098	
54101	54102	
54108	54109	
54112	54113	
54117	54118	*
54123	54124	*
54136	54137	
54151	54152	
54168	54169	
54173	54174	
54179	54180	
54217	54218	
54238	54239	
54324	54325	
54357	54358	
54365	54366	
54384	54385	
54395	54396	
54406	54407	*
54408	54409	
54427	54428	*
54439	54440	
54454	54455	*
54490	54491	
54494	54495	
54504	54505	
54508	54509	
54511	54512	*
54519	54520	
54521	54522	
54534	54535	
54547	54548	*
54583	54584	*
54585	54586	
54594	54595	
54603	54604	
54630	54631	*
54648	54649	
54655	54656	
54657	54658	
54676	54677	
54693	54694	
54704	54705	
54727	54728	*
54781	54782	
54799	54800	

42/60

EBV	54802	54803	
EBV	54811	54812	
EBV	54813	54814	
EBV	54867	54868	*
EBV	54871	54872	
EBV	54904	54905	
EBV	54934	54935	*
EBV	54941	54942	
EBV	54943	54944	
EBV	54947	54948	
EBV	55095	55096	
EBV	55116	55117	
EBV	55161	55162	*
EBV	55339	55340	
EBV	55342	55343	*
EBV	55344	55345	
EBV	55348	55349	
EBV	55472	55473	
EBV	55507	55508	
EBV	55517	55518	
EBV	55668	55669	
EBV	55674	55675	
EBV	55729	55730	*
EBV	55731	55732	
EBV	55750	55751	
EBV	55758	55759	*
EBV	55767	55768	
EBV	55797	55798	
EBV	55822	55823	
EBV	55854	55855	*
EBV	55905	55906	
EBV	55924	55925	
EBV	55926	55927	*
EBV	55965	55966	
EBV	55979	55980	
EBV	56001	56002	
EBV	56019	56020	
EBV	56040	56041	
EBV	56069	56070	
EBV	56094	56095	
EBV	56133	56134	
EBV	56187	56188	
EBV	56194	56195	
EBV	56197	56198	
EBV	56271	56272	
EBV	56433	56434	
EBV	56436	56437	**
EBV	56526	56527	

56555	56556	
56583	56584	
56592	56593	
56713	56714	
56815	56816	
56854	56855	
56886	56887	
56948	56949	
57021	57022	
57087	57088	*
57109	57110	*
57127	57128	
57159	57160	
57192	57193	
57318	57319	
57343	57344	
57360	57361	*
57364	57365	*
57485	57486	
57586	57587	
57749	57750	*
57774	57775	*
57790	57791	
57805	57806	*
57813	57814	
57857	57858	
57875	57876	
57888	57889	*
58015	58016	*
58293	58294	
58333	58334	
58346	58347	*
58354	58355	*
58386	58387	*
58446	58447	*
58452	58453	
58527	58528	*
58593	58594	*
58633	58634	*
58639	58640	*
58689	58690	
58705	58706	*
58707	58708	
58716	58717	
58746	58747	*
58758	58759	
58770	58771	
58792	58793	*

58800	58801	
58821	58822	
58837	58838	
58840	58841	
58844	58845	
58857	58858	*
58859	58860	
58866	58867	
58881	58882	*
58893	58894	
58914	58915	
58932	58933	
58958	58959	
58960	58961	
58980	58981	
59013	59014	
59055	59056	
59104	59105	*
59123	59124	
59145	59146	
59151	59152	
59181	59182	
59183	59184	
59187	59188	*
59193	59194	
59201	59202	**
59207	59208	
59226	59227	
59229	59230	*
59245	59246	
59253	59254	
59262	59263	
59270	59271	
59286	59287	*
59305	59306	
59308	59309	*
59315	59316	
59318	59319	*
59336	59337	**
59409	59410	
59411	59412	
59418	59419	*
59636	59637	
59652	59653	
59661	59662	
59664	59665	
59672	59673	*
59674	59675	

43/60

EBV	59683	59684	
EBV	59702	59703	
EBV	59704	59705	*
EBV	59716	59717	*
EBV	59727	59728	*
EBV	59735	59736	
EBV	59741	59742	*
EBV	59767	59768	*
EBV	59770	59771	*
EBV	59780	59781	
EBV	59785	59786	*
EBV	59805	59806	*
EBV	59810	59811	**
EBV	59814	59815	*
EBV	59824	59825	
EBV	59827	59828	
EBV	59834	59835	*
EBV	59867	59868	
EBV	59884	59885	
EBV	59918	59919	
EBV	59920	59921	
EBV	59935	59936	*
EBV	60026	60027	*
EBV	60033	60034	*
EBV	60178	60179	
EBV	60208	60209	*
EBV	60223	60224	
EBV	60235	60236	
EBV	60246	60247	
EBV	60256	60257	
EBV	60284	60285	
EBV	60286	60287	*
EBV	60294	60295	*
EBV	60341	60342	*
EBV	60346	60347	
EBV	60350	60351	
EBV	60381	60382	
EBV	60406	60407	*
EBV	60409	60410	
EBV	60419	60420	*
EBV	60431	60432	
EBV	60444	60445	
EBV	60460	60461	
EBV	60476	60477	
EBV	60485	60486	
EBV	60503	60504	
EBV	60506	60507	
EBV	60541	60542	*

60555	60556	
60633	60634	
60650	60651	***
60659	60660	
60662	60663	
60716	60717	
60735	60736	
60784	60785	
60811	60812	*
60818	60819	*
60847	60848	
60871	60872	*
60909	60910	*
60916	60917	**
60920	60921	**
60955	60956	
60991	60992	
60999	61000	
61002	61003	
61008	61009	
61062	61063	*
61069	61070	
61080	61081	
61151	61152	
61178	61179	
61184	61185	
61186	61187	
61188	61189	
61190	61191	
61193	61194	*
61201	61202	
61215	61216	
61228	61229	
61239	61240	
61241	61242	*
61247	61248	
61250	61251	
61285	61286	*
61288	61289	
61347	61348	*
61356	61357	
61435	61436	**
61446	61447	*
61459	61460	*
61542	61543	
61545	61546	**
61551	61552	
61561	61562	*

61567	61568	*
61574	61575	
61578	61579	
61602	61603	*
61625	61626	*
61641	61642	*
61684	61685	
61696	61697	
61710	61711	
61712	61713	
61725	61726	*
61765	61766	
61771	61772	
61780	61781	
61784	61785	
61796	61797	*
61810	61811	
61816	61817	
61836	61837	
61894	61895	
61909	61910	*
61916	61917	
61969	61970	*
62001	62002	
62011	62012	
62044	62045	*
62051	62052	*
62062	62063	
62072	62073	
62074	62075	
62080	62081	
62096	62097	
62100	62101	
62103	62104	
62106	62107	
62120	62121	
62131	62132	
62146	62147	
62151	62152	*
62170	62171	
62191	62192	*
62200	62201	
62227	62228	*
62246	62247	*
62248	62249	*
62252	62253	
62289	62290	
62302	62303	

44/60

EBV	62330	62331	
EBV	62333	62334	*
EBV	62342	62343	
EBV	62344	62345	*
EBV	62373	62374	**
EBV	62375	62376	***
EBV	62383	62384	
EBV	62391	62392	*
EBV	62407	62408	*
EBV	62425	62426	**
EBV	62456	62457	***
EBV	62482	62483	
EBV	62514	62515	
EBV	62524	62525	
EBV	62551	62552	
EBV	62554	62555	
EBV	62561	62562	
EBV	62573	62574	
EBV	62599	62600	*
EBV	62629	62630	
EBV	62696	62697	*
EBV	62710	62711	*
EBV	62740	62741	***
EBV	62804	62805	
EBV	62806	62807	
EBV	62808	62809	
EBV	62814	62815	
EBV	62821	62822	
EBV	62827	62828	
EBV	62850	62851	
EBV	62852	62853	
EBV	62857	62858	**
EBV	62859	62860	*
EBV	62863	62864	*
EBV	62872	62873	
EBV	62917	62918	
EBV	62966	62967	
EBV	62969	62970	
EBV	62973	62974	
EBV	62988	62989	
EBV	62991	62992	
EBV	62996	62997	*
EBV	62998	62999	
EBV	63021	63022	
EBV	63024	63025	*
EBV	63039	63040	
EBV	63047	63048	*
EBV	63066	63067	*

63109	63110	
63112	63113	
63116	63117	
63158	63159	
63204	63205	
63208	63209	
63307	63308	
63314	63315	
63363	63364	
63378	63379	
63383	63384	**
63405	63406	
63562	63563	*
63572	63573	*
63600	63601	*
63652	63653	
63671	63672	
63695	63696	*
63698	63699	*
63718	63719	
63728	63729	
63733	63734	
63735	63736	
63746	63747	
63767	63768	
63772	63773	
63774	63775	*
63793	63794	
63798	63799	*
63800	63801	
63858	63859	*
63902	63903	
63986	63987	
64125	64126	
64138	64139	
64198	64199	*
64216	64217	
64267	64268	
64300	64301	*
64325	64326	*
64343	64344	
64357	64358	
64368	64369	
64375	64376	
64384	64385	
64393	64394	*
64404	64405	
64412	64413	

64442	64443	
64447	64448	
64481	64482	
64521	64522	
64614	64615	
64640	64641	
64648	64649	*
64693	64694	
64705	64706	*
65022	65023	
65031	65032	
65062	65063	*
65083	65084	
65101	65102	
65111	65112	*
65124	65125	
65269	65270	
65272	65273	
65284	65285	
65287	65288	*
65304	65305	
65351	65352	
65381	65382	
65395	65396	
65432	65433	
65590	65591	
65654	65655	
65677	65678	**
65694	65695	
65745	65746	
65770	65771	
65791	65792	
65961	65962	
66005	66006	*
66058	66059	*
66065	66066	
66081	66082	
66092	66093	
66107	66108	
66117	66118	*
66223	66224	
66225	66226	*
66227	66228	
66313	66314	
66316	66317	*
66346	66347	
66348	66349	*
66357	66358	*

45/60

EBV	66365	66366	**
EBV	66391	66392	
EBV	66405	66406	
EBV	66410	66411	
EBV	66423	66424	
EBV	66441	66442	*
EBV	66496	66497	
EBV	66575	66576	
EBV	66600	66601	
EBV	66688	66689	
EBV	66690	66691	
EBV	66718	66719	**
EBV	66886	66887	*
EBV	66892	66893	*
EBV	66942	66943	
EBV	66945	66946	
EBV	66952	66953	
EBV	66958	66959	
EBV	66976	66977	*
EBV	66979	66980	
EBV	67010	67011	
EBV	67023	67024	
EBV	67027	67028	
EBV	67030	67031	
EBV	67041	67042	
EBV	67115	67116	**
EBV	67121	67122	
EBV	67187	67188	
EBV	67232	67233	
EBV	67272	67273	
EBV	67297	67298	*
EBV	67304	67305	
EBV	67431	67432	
EBV	67583	67584	
EBV	67745	67746	*
EBV	67792	67793	
EBV	68083	68084	
EBV	68121	68122	
EBV	68130	68131	
EBV	68205	68206	
EBV	68266	68267	
EBV	68311	68312	
EBV	68349	68350	
EBV	68375	68376	
EBV	68382	68383	
EBV	68386	68387	
EBV	68392	68393	*
EBV	68469	68470	

68500	68501	
68555	68556	**
68710	68711	
68740	68741	
68757	68758	*
68760	68761	*
68836	68837	
68953	68954	
68986	68987	
69035	69036	
69037	69038	
69080	69081	
69112	69113	
69121	69122	
69191	69192	
69275	69276	
69301	69302	
69359	69360	
69366	69367	
69369	69370	
69419	69420	
69423	69424	
69436	69437	
69503	69504	
69605	69606	*
69776	69777	*
70203	70204	
70346	70347	
70374	70375	
70527	70528	
70645	70646	
70815	70816	
70907	70908	
70909	70910	
70930	70931	
71156	71157	
71349	71350	
71376	71377	*
71396	71397	
71447	71448	
71482	71483	
71505	71506	
71508	71509	
71645	71646	*
71812	71813	
71888	71889	
72285	72286	
72298	72299	**

72390	72391	
72441	72442	
72459	72460	
72461	72462	*
72526	72527	
72638	72639	
72696	72697	*
72752	72753	
72758	72759	
72772	72773	
72864	72865	*
72883	72884	
72922	72923	
72927	72928	
72989	72990	*
72992	72993	
73001	73002	
73020	73021	
73105	73106	
73234	73235	
73278	73279	
73327	73328	
73435	73436	
73462	73463	*
73464	73465	**
73472	73473	
73493	73494	*
73500	73501	
73515	73516	
73548	73549	*
73558	73559	*
73570	73571	*
73583	73584	
73604	73605	
73631	73632	*
73678	73679	
73689	73690	*
73692	73693	*
73699	73700	
73729	73730	
73745	73746	
73761	73762	*
73776	73777	
73791	73792	
73796	73797	
73800	73801	**
73806	73807	*
73810	73811	**

46/60

EBV	73826	73827	*
EBV	73839	73840	*
EBV	73846	73847	
EBV	73871	73872	
EBV	73873	73874	
EBV	73883	73884	
EBV	73927	73928	*
EBV	73936	73937	**
EBV	73972	73973	*
EBV	74001	74002	
EBV	74041	74042	*
EBV	74085	74086	
EBV	74097	74098	*
EBV	74169	74170	*
EBV	74193	74194	
EBV	74195	74196	
EBV	74229	74230	
EBV	74250	74251	*
EBV	74278	74279	*
EBV	74280	74281	*
EBV	74282	74283	*
EBV	74303	74304	**
EBV	74308	74309	
EBV	74317	74318	
EBV	74328	74329	
EBV	74353	74354	
EBV	74356	74357	*
EBV	74368	74369	
EBV	74387	74388	
EBV	74436	74437	*
EBV	74446	74447	*
EBV	74464	74465	
EBV	74469	74470	
EBV	74492	74493	*
EBV	74510	74511	
EBV	74577	74578	*
EBV	74603	74604	*
EBV	74616	74617	*
EBV	74619	74620	
EBV	74633	74634	
EBV	74660	74661	
EBV	74667	74668	
EBV	74723	74724	
EBV	74741	74742	*
EBV	74746	74747	
EBV	74850	74851	
EBV	75009	75010	*
EBV	75018	75019	

75095	75096	
75098	75099	
75111	75112	
75128	75129	
75140	75141	*
75144	75145	
75155	75156	
75162	75163	
75207	75208	
75240	75241	
75287	75288	
75390	75391	
75394	75395	
75399	75400	
75441	75442	
75560	75561	
75579	75580	*
75609	75610	
75623	75624	
75626	75627	
75670	75671	
75688	75689	
75720	75721	*
75738	75739	
75780	75781	
75798	75799	
75914	75915	
75946	75947	
75960	75961	*
76026	76027	**
76034	76035	
76072	76073	*
76209	76210	
76212	76213	
76215	76216	
76239	76240	
76254	76255	
76350	76351	
76370	76371	
76524	76525	
76550	76551	
76648	76649	
77032	77033	
77038	77039	
77049	77050	
77065	77066	*
77086	77087	*
77092	77093	

77155	77156	
77329	77330	
77351	77352	
77373	77374	
77417	77418	*
77452	77453	
77455	77456	
77515	77516	**
77561	77562	
77564	77565	
77594	77595	
77639	77640	
77675	77676	
78373	78374	*
78454	78455	*
78487	78488	
78641	78642	
78743	78744	
78755	78756	
78917	78918	
78995	78996	***
79047	79048	
79121	79122	
79141	79142	
79298	79299	
79513	79514	**
79649	79650	**
79702	79703	
79708	79709	
79808	79809	
80042	80043	
80154	80155	
80185	80186	
80207	80208	*
80221	80222	
80283	80284	*
80413	80414	
80465	80466	
80486	80487	
80542	80543	*
80545	80546	*
80596	80597	**
80634	80635	**
80683	80684	
81269	81270	
81360	81361	
81555	81556	
81622	81623	

47/60

EBV	81652	81653	*
EBV	81663	81664	*
EBV	81680	81681	
EBV	81765	81766	*
EBV	81795	81796	*
EBV	81829	81830	
EBV	81833	81834	
EBV	81848	81849	
EBV	81854	81855	
EBV	82004	82005	***
EBV	82020	82021	
EBV	82023	82024	
EBV	82081	82082	*
EBV	82089	82090	*
EBV	82119	82120	
EBV	82188	82189	
EBV	82212	82213	*
EBV	82224	82225	
EBV	82258	82259	
EBV	82345	82346	
EBV	82383	82384	*
EBV	82393	82394	
EBV	82516	82517	
EBV	82654	82655	
EBV	82693	82694	*
EBV	82727	82728	*
EBV	82733	82734	*
EBV	82741	82742	*
EBV	82928	82929	
EBV	83099	83100	
EBV	83123	83124	
EBV	83371	83372	
EBV	83503	83504	
EBV	83552	83553	*
EBV	83737	83738	*
EBV	83755	83756	
EBV	83776	83777	*
EBV	83871	83872	
EBV	83927	83928	*
EBV	84032	84033	
EBV	84053	84054	
EBV	84118	84119	
EBV	84218	84219	
EBV	84221	84222	
EBV	84248	84249	
EBV	84251	84252	*
EBV	84295	84296	*
EBV	84348	84349	

84507	84508	
84539	84540	*
84652	84653	*
84677	84678	
84738	84739	
84814	84815	*
84874	84875	
84886	84887	*
84917	84918	**
84934	84935	
84970	84971	**
84981	84982	
84988	84989	
85026	85027	
85234	85235	*
85240	85241	
85274	85275	*
85281	85282	*
85293	85294	*
85300	85301	
85312	85313	
85334	85335	
85353	85354	
85360	85361	*
85372	85373	*
85441	85442	
85607	85608	*
85651	85652	
85669	85670	
85733	85734	*
85744	85745	
85752	85753	
85763	85764	*
85781	85782	
85804	85805	
85814	85815	
85817	85818	*
85835	85836	
85945	85946	
85962	85963	
86007	86008	
86123	86124	
86159	86160	
86402	86403	
86430	86431	
86520	86521	
86587	86588	
86606	86607	

86621	86622	*
86640	86641	
86647	86648	
86708	86709	
86804	86805	
86830	86831	
86887	86888	
86903	86904	
86927	86928	
87166	87167	
87222	87223	*
87277	87278	
87316	87317	
87334	87335	
87351	87352	*
87402	87403	
87547	87548	
87561	87562	
87612	87613	*
87636	87637	
87644	87645	
87676	87677	
87712	87713	
87723	87724	
87752	87753	
87766	87767	
87776	87777	
87785	87786	*
87788	87789	
87797	87798	*
87802	87803	*
87814	87815	
88009	88010	
88039	88040	*
88121	88122	
88185	88186	
88190	88191	
88224	88225	
88281	88282	
88293	88294	
88299	88300	
88303	88304	
88316	88317	
88333	88334	
88416	88417	
88494	88495	
88501	88502	
88533	88534	*

48/60

EBV	88719	88720	
EBV	89012	89013	
EBV	89389	89390	*
EBV	89393	89394	
EBV	89630	89631	
EBV	89782	89783	
EBV	89788	89789	*
EBV	89849	89850	
EBV	89885	89886	
EBV	89890	89891	
EBV	89901	89902	
EBV	89915	89916	*
EBV	90141	90142	
EBV	90174	90175	*
EBV	90195	90196	
EBV	90207	90208	
EBV	90229	90230	*
EBV	90311	90312	
EBV	90467	90468	**
EBV	90572	90573	
EBV	90648	90649	
EBV	90662	90663	*
EBV	90747	90748	
EBV	91241	91242	
EBV	91397	91398	*
EBV	91409	91410	**
EBV	91416	91417	*
EBV	91437	91438	**
EBV	91461	91462	*
EBV	91524	91525	
EBV	91583	91584	
EBV	91639	91640	*
EBV	91737	91738	
EBV	91764	91765	**
EBV	91767	91768	*
EBV	91769	91770	
EBV	91795	91796	
EBV	91813	91814	*
EBV	91816	91817	
EBV	91818	91819	
EBV	91831	91832	
EBV	91837	91838	
EBV	91839	91840	
EBV	91847	91848	*
EBV	91893	91894	
EBV	91922	91923	
EBV	91928	91929	
EBV	91931	91932	

91943	91944	
91962	91963	*
92023	92024	
92081	92082	*
92139	92140	
92174	92175	
92197	92198	
92288	92289	*
92406	92407	
92408	92409	*
92410	92411	
92417	92418	
92446	92447	
92452	92453	
92509	92510	
92591	92592	
92606	92607	*
92612	92613	
92626	92627	
92647	92648	
92679	92680	
92693	92694	
92704	92705	
92708	92709	
92777	92778	
92801	92802	
92920	92921	*
92967	92968	**
93003	93004	**
93009	93010	*
93015	93016	
93117	93118	
93198	93199	
93201	93202	
93229	93230	*
93246	93247	
93467	93468	
93471	93472	
93488	93489	*
93492	93493	
93499	93500	
93501	93502	*
93661	93662	
94145	94146	
94147	94148	
94270	94271	
94287	94288	
94615	94616	

94640	94641	
94755	94756	
94790	94791	
94842	94843	
94889	94890	
94891	94892	*
94962	94963	
94986	94987	
94998	94999	
95009	95010	**
95011	95012	
95040	95041	
95063	95064	*
95066	95067	*
95156	95157	
95158	95159	*
95230	95231	
95241	95242	
95382	95383	*
95456	95457	
95669	95670	
95805	95806	
95813	95814	
95830	95831	*
95834	95835	
95886	95887	
95918	95919	*
96693	96694	
96699	96700	*
96720	96721	
96756	96757	
96780	96781	**
96786	96787	
96896	96897	*
96944	96945	
96952	96953	
97011	97012	*
97065	97066	**
97175	97176	*
97184	97185	
97224	97225	
97254	97255	*
97272	97273	*
97301	97302	*
97463	97464	*
97514	97515	**
97516	97517	*
97529	97530	

49/60

EBV	97538	97539	
EBV	97614	97615	
EBV	97626	97627	*
EBV	97638	97639	
EBV	97790	97791	
EBV	97806	97807	
EBV	97836	97837	
EBV	97951	97952	
EBV	97962	97963	
EBV	98071	98072	
EBV	98297	98298	
EBV	98345	98346	
EBV	98360	98361	
EBV	98375	98376	
EBV	98433	98434	
EBV	98443	98444	
EBV	98582	98583	
EBV	98638	98639	
EBV	98807	98808	
EBV	98864	98865	*
EBV	98866	98867	*
EBV	99057	99058	
EBV	99084	99085	*
EBV	99092	99093	*
EBV	99172	99173	
EBV	99230	99231	
EBV	99244	99245	
EBV	99250	99251	*
EBV	99260	99261	
EBV	99269	99270	
EBV	99276	99277	*
EBV	99278	99279	*
EBV	99281	99282	
EBV	99367	99368	*
EBV	99394	99395	
EBV	99582	99583	
EBV	99591	99592	
EBV	99595	99596	
EBV	99597	99598	
EBV	99665	99666	
EBV	99671	99672	
EBV	99679	99680	
EBV	99696	99697	
EBV	99720	99721	
EBV	99879	99880	
EBV	99917	99918	
EBV	99953	99954	
EBV	99969	99970	

100032	100033	
100047	100048	
100221	100222	
100225	100226	
100257	100258	
100268	100269	
100294	100295	*
100302	100303	
100386	100387	
100410	100411	
100470	100471	
100485	100486	
100533	100534	
100631	100632	
100647	100648	
100657	100658	
100674	100675	*
100695	100696	
100749	100750	**
100779	100780	*
100791	100792	
100801	100802	
100847	100848	*
100849	100850	*
100851	100852	
100856	100857	
100866	100867	*
100914	100915	*
100934	100935	
100954	100955	
100983	100984	*
100995	100996	*
101017	101018	
101025	101026	**
101070	101071	*
101121	101122	
101128	101129	
101130	101131	
101223	101224	
101253	101254	
101273	101274	
101328	101329	
101364	101365	
101373	101374	
101446	101447	
101525	101526	
101528	101529	
101561	101562	

101645	101646	
101670	101671	
101707	101708	*
101727	101728	
101752	101753	
101797	101798	*
101806	101807	
101853	101854	
101855	101856	
101858	101859	
101891	101892	*
101898	101899	
101904	101905	
101929	101930	
101935	101936	
101941	101942	
101950	101951	
101956	101957	
101964	101965	
101985	101986	*
101994	101995	
102055	102056	
102073	102074	
102084	102085	
102113	102114	
102166	102167	*
102204	102205	
102210	102211	
102215	102216	*
102221	102222	
102235	102236	**
102240	102241	**
102249	102250	*
102265	102266	*
102296	102297	
102311	102312	
102332	102333	
102358	102359	*
102370	102371	
102373	102374	
102440	102441	
102454	102455	*
102516	102517	
102528	102529	
102546	102547	
102559	102560	*
102577	102578	
102580	102581	

50/60

EBV	102608	102609	
EBV	102636	102637	*
EBV	102649	102650	
EBV	102654	102655	
EBV	102750	102751	
EBV	102769	102770	
EBV	102778	102779	*
EBV	102879	102880	
EBV	102898	102899	
EBV	102962	102963	
EBV	102979	102980	
EBV	103023	103024	
EBV	103054	103055	
EBV	103153	103154	
EBV	103156	103157	*
EBV	103170	103171	
EBV	103246	103247	*
EBV	103266	103267	*
EBV	103347	103348	*
EBV	103349	103350	
EBV	103518	103519	
EBV	103558	103559	
EBV	103570	103571	*
EBV	103583	103584	
EBV	103609	103610	
EBV	103618	103619	*
EBV	103685	103686	
EBV	103725	103726	
EBV	103727	103728	
EBV	103827	103828	
EBV	103836	103837	*
EBV	103854	103855	
EBV	103864	103865	
EBV	103889	103890	
EBV	103907	103908	*
EBV	103919	103920	**
EBV	103943	103944	
EBV	104055	104056	**
EBV	104137	104138	*
EBV	104165	104166	
EBV	104293	104294	
EBV	104432	104433	
EBV	104534	104535	
EBV	104573	104574	
EBV	104607	104608	
EBV	104660	104661	
EBV	104671	104672	
EBV	104692	104693	

104745	104746	
104779	104780	
104793	104794	
104803	104804	*
104864	104865	
104896	104897	*
104918	104919	*
104941	104942	
104980	104981	**
104986	104987	*
104988	104989	*
104991	104992	*
105003	105004	*
105015	105016	
105022	105023	*
105048	105049	
105052	105053	
105071	105072	
105129	105130	*
105162	105163	*
105189	105190	*
105196	105197	*
105198	105199	
105216	105217	
105327	105328	
105341	105342	*
105348	105349	
105351	105352	
105366	105367	*
105374	105375	
105377	105378	*
105398	105399	*
105410	105411	*
105424	105425	
105426	105427	
105431	105432	
105433	105434	
105444	105445	*
105468	105469	
105491	105492	*
105501	105502	*
105570	105571	
105591	105592	
105609	105610	
105637	105638	
105664	105665	
105671	105672	*
105674	105675	*

105686	105687	
105688	105689	*
105690	105691	
105693	105694	*
105708	105709	
105721	105722	
105765	105766	*
105775	105776	
105779	105780	*
105793	105794	
105838	105839	
105879	105880	
105972	105973	
106005	106006	
106056	106057	*
106071	106072	
106083	106084	
106155	106156	*
106164	106165	*
106190	106191	*
106209	106210	
106275	106276	
106281	106282	*
106401	106402	
106424	106425	
106461	106462	*
106467	106468	
106491	106492	
106546	106547	
106548	106549	
106557	106558	*
106582	106583	
106585	106586	
106605	106606	
106641	106642	*
106677	106678	
106732	106733	
106734	106735	*
106930	106931	
106933	106934	
106988	106989	
107003	107004	
107068	107069	
107071	107072	
107105	107106	
107132	107133	
107141	107142	
107206	107207	

51/60

EBV	107225	107226	
EBV	107294	107295	
EBV	107305	107306	
EBV	107791	107792	*
EBV	107835	107836	
EBV	107869	107870	
EBV	107896	107897	
EBV	107911	107912	
EBV	107927	107928	
EBV	107937	107938	
EBV	107940	107941	
EBV	107943	107944	
EBV	107993	107994	
EBV	108028	108029	
EBV	108037	108038	*
EBV	108101	108102	
EBV	108316	108317	**
EBV	108318	108319	*
EBV	108340	108341	
EBV	108392	108393	
EBV	108419	108420	*
EBV	108529	108530	*
EBV	108541	108542	
EBV	108628	108629	
EBV	108634	108635	
EBV	108637	108638	
EBV	108654	108655	
EBV	108657	108658	
EBV	108660	108661	*
EBV	108688	108689	
EBV	108690	108691	
EBV	108733	108734	**
EBV	108735	108736	
EBV	108752	108753	*
EBV	108766	108767	
EBV	108777	108778	
EBV	108798	108799	
EBV	108811	108812	*
EBV	108850	108851	
EBV	108853	108854	
EBV	108869	108870	
EBV	108902	108903	
EBV	108921	108922	*
EBV	108944	108945	
EBV	108948	108949	
EBV	109031	109032	
EBV	109140	109141	
EBV	109213	109214	

109245	109246	
109471	109472	
109506	109507	*
109685	109686	
109737	109738	
109767	109768	
109812	109813	
109991	109992	
109999	110000	
110068	110069	
110169	110170	
110327	110328	
110337	110338	*
110389	110390	
110464	110465	
110477	110478	*
110589	110590	
110601	110602	
110782	110783	
110989	110990	
111052	111053	
111058	111059	
111113	111114	
111149	111150	*
111290	111291	
111293	111294	
111341	111342	
111359	111360	
111444	111445	*
111560	111561	
111612	111613	
111740	111741	
111756	111757	*
111784	111785	*
111817	111818	
111942	111943	
111980	111981	
112060	112061	
112125	112126	
112143	112144	
112342	112343	
112503	112504	
112620	112621	
112746	112747	*
112969	112970	
113260	113261	
113356	113357	
113382	113383	

113395	113396	
113410	113411	
113719	113720	
113730	113731	*
113784	113785	*
113812	113813	
113837	113838	**
113850	113851	
113914	113915	
113927	113928	*
113936	113937	
114323	114324	
114335	114336	*
114467	114468	*
114547	114548	
114559	114560	*
114570	114571	*
114572	114573	*
114575	114576	
114587	114588	
114612	114613	**
114679	114680	
114708	114709	
114771	114772	**
114790	114791	*
114841	114842	
114844	114845	**
114899	114900	**
114919	114920	**
114953	114954	
115067	115068	**
115200	115201	*
115250	115251	*
115259	115260	*
115262	115263	*
115291	115292	
115303	115304	*
115308	115309	*
115323	115324	
115337	115338	*
115347	115348	**
115359	115360	*
115362	115363	
115370	115371	*
115389	115390	
115429	115430	
115440	115441	*
115446	115447	*

52/60

EBV	115558	115559	*
EBV	115572	115573	*
EBV	115582	115583	**
EBV	115584	115585	**
EBV	115591	115592	*
EBV	115701	115702	*
EBV	115833	115834	
EBV	115858	115859	
EBV	115865	115866	*
EBV	115895	115896	
EBV	115908	115909	*
EBV	115910	115911	
EBV	116008	116009	
EBV	116046	116047	
EBV	116153	116154	
EBV	116286	116287	
EBV	116330	116331	
EBV	116339	116340	*
EBV	116459	116460	
EBV	116475	116476	
EBV	116478	116479	
EBV	116516	116517	
EBV	116573	116574	
EBV	116582	116583	*
EBV	116606	116607	
EBV	116685	116686	
EBV	116701	116702	
EBV	116703	116704	
EBV	116740	116741	*
EBV	116827	116828	
EBV	116932	116933	
EBV	117109	117110	
EBV	117148	117149	
EBV	117367	117368	**
EBV	117388	117389	*
EBV	117396	117397	
EBV	117456	117457	
EBV	117474	117475	
EBV	117480	117481	
EBV	117489	117490	
EBV	117516	117517	
EBV	117561	117562	
EBV	117588	117589	*
EBV	117605	117606	
EBV	117609	117610	
EBV	117677	117678	
EBV	117885	117886	
EBV	117890	117891	

117942	117943	
118043	118044	
118097	118098	
118104	118105	
118106	118107	
118237	118238	*
118412	118413	
118435	118436	
118489	118490	
118538	118539	
118589	118590	
118679	118680	
118685	118686	*
118688	118689	*
118780	118781	
118802	118803	
118867	118868	
118908	118909	*
118920	118921	
118976	118977	
118981	118982	
119003	119004	
119157	119158	
119169	119170	
119341	119342	
119381	119382	***
119415	119416	
119447	119448	
119629	119630	
119696	119697	
119698	119699	
119790	119791	
119912	119913	
119915	119916	
119955	119956	
119961	119962	
120064	120065	
120070	120071	
120094	120095	
120132	120133	
120156	120157	*
120317	120318	**
120444	120445	**
120518	120519	
120524	120525	
120650	120651	
120788	120789	
120806	120807	

120845	120846	
120852	120853	
120971	120972	*
120982	120983	
121069	121070	
121074	121075	
121178	121179	
121492	121493	
121622	121623	
121719	121720	
121736	121737	
121787	121788	
121799	121800	
121869	121870	
121886	121887	
121892	121893	
121929	121930	*
121931	121932	
121948	121949	
121951	121952	
122030	122031	
122141	122142	
122159	122160	
122163	122164	
122165	122166	
122185	122186	*
122197	122198	
122245	122246	
122260	122261	
122305	122306	*
122307	122308	*
122339	122340	
122360	122361	*
122365	122366	
122375	122376	
122546	122547	
122586	122587	
122606	122607	
122618	122619	
122651	122652	*
122693	122694	
122735	122736	
122763	122764	
122807	122808	
122813	122814	*
122830	122831	
122903	122904	
122953	122954	

53/60

EBV	122963	122964	
EBV	123000	123001	**
EBV	123029	123030	
EBV	123374	123375	
EBV	123389	123390	
EBV	123427	123428	
EBV	123462	123463	
EBV	123599	123600	
EBV	123611	123612	
EBV	123744	123745	
EBV	123752	123753	
EBV	123831	123832	*
EBV	123833	123834	*
EBV	123873	123874	
EBV	123911	123912	
EBV	124037	124038	
EBV	124046	124047	*
EBV	124152	124153	
EBV	124163	124164	*
EBV	124188	124189	
EBV	124283	124284	
EBV	124315	124316	
EBV	124328	124329	*
EBV	124370	124371	
EBV	124374	124375	
EBV	124400	124401	
EBV	124409	124410	
EBV	124415	124416	
EBV	124419	124420	*
EBV	124463	124464	
EBV	124483	124484	*
EBV	124670	124671	*
EBV	124689	124690	
EBV	124715	124716	
EBV	124724	124725	
EBV	124918	124919	
EBV	124938	124939	
EBV	125009	125010	
EBV	125091	125092	
EBV	125101	125102	
EBV	125109	125110	
EBV	125120	125121	
EBV	125130	125131	
EBV	125260	125261	
EBV	125280	125281	
EBV	125345	125346	
EBV	125350	125351	
EBV	125373	125374	

125383	125384	
125432	125433	
125439	125440	
125528	125529	
125553	125554	*
125561	125562	
125576	125577	
125652	125653	*
125660	125661	
125686	125687	
125754	125755	
125758	125759	
125833	125834	
125853	125854	
125929	125930	
126048	126049	
126063	126064	*
126065	126066	
126247	126248	
126287	126288	
126301	126302	**
126309	126310	*
126314	126315	*
126369	126370	
126391	126392	*
126442	126443	
126554	126555	
126664	126665	
126696	126697	*
126698	126699	*
126719	126720	
126769	126770	**
126774	126775	
126803	126804	
126831	126832	
126876	126877	
126904	126905	
126921	126922	
126931	126932	
126949	126950	
126961	126962	
126991	126992	
127081	127082	
127146	127147	
127175	127176	
127203	127204	
127207	127208	
127234	127235	

127239	127240	
127253	127254	*
127321	127322	
127324	127325	
127354	127355	
127459	127460	*
127473	127474	*
127554	127555	
127572	127573	
127629	127630	
127819	127820	*
127831	127832	*
127867	127868	
127874	127875	
127880	127881	*
127885	127886	
127904	127905	*
127907	127908	
127916	127917	
127936	127937	
127995	127996	*
128010	128011	
128029	128030	*
128065	128066	
128103	128104	
128116	128117	
128268	128269	*
128401	128402	
128491	128492	
128923	128924	
129003	129004	
129200	129201	
129456	129457	
129468	129469	
129477	129478	
129603	129604	
129606	129607	
129622	129623	*
129624	129625	*
129673	129674	*
129911	129912	
130188	130189	
130196	130197	
130292	130293	
130324	130325	*
130476	130477	
130485	130486	
130513	130514	

54/60

EBV	130560	130561	
EBV	130623	130624	
EBV	130645	130646	
EBV	130683	130684	
EBV	130876	130877	
EBV	130961	130962	
EBV	130963	130964	
EBV	130971	130972	
EBV	131043	131044	*
EBV	131078	131079	
EBV	131119	131120	*
EBV	131158	131159	
EBV	131173	131174	
EBV	131288	131289	
EBV	131296	131297	
EBV	131303	131304	
EBV	131349	131350	
EBV	131618	131619	
EBV	131899	131900	
EBV	131923	131924	
EBV	131969	131970	*
EBV	131971	131972	*
EBV	132188	132189	
EBV	132260	132261	
EBV	132278	132279	*
EBV	132304	132305	
EBV	132430	132431	
EBV	132472	132473	
EBV	132637	132638	
EBV	132739	132740	*
EBV	132748	132749	
EBV	132773	132774	
EBV	132797	132798	
EBV	132971	132972	
EBV	133026	133027	
EBV	133039	133040	
EBV	133094	133095	
EBV	133158	133159	
EBV	133162	133163	*
EBV	133263	133264	
EBV	133277	133278	*
EBV	133282	133283	
EBV	133338	133339	
EBV	133348	133349	*
EBV	133367	133368	
EBV	133378	133379	
EBV	133448	133449	***
EBV	133456	133457	**

133463	133464	*
133472	133473	*
133512	133513	
133518	133519	
133547	133548	
133569	133570	
133635	133636	*
133658	133659	
133835	133836	*
133922	133923	
133968	133969	
133995	133996	
134009	134010	*
134011	134012	
134064	134065	*
134066	134067	
134114	134115	
134117	134118	
134123	134124	
134130	134131	
134136	134137	*
134141	134142	
134144	134145	
134149	134150	*
134155	134156	
134170	134171	*
134175	134176	
134233	134234	
134247	134248	
134253	134254	
134276	134277	
134301	134302	
134330	134331	
134390	134391	
134394	134395	
134468	134469	**
134474	134475	
134511	134512	**
134586	134587	
134640	134641	
134645	134646	
134688	134689	
134694	134695	
134697	134698	
134700	134701	
134723	134724	
134740	134741	
134755	134756	

134785	134786	
134822	134823	*
134891	134892	
134895	134896	
134915	134916	
134945	134946	*
134972	134973	
134996	134997	
135082	135083	
135088	135089	**
135148	135149	
135188	135189	
135320	135321	
135325	135326	
135339	135340	*
135352	135353	*
135364	135365	*
135421	135422	
135440	135441	
135448	135449	
135521	135522	
135523	135524	
135569	135570	
135602	135603	
135629	135630	
135672	135673	
135687	135688	
135729	135730	
135851	135852	*
135897	135898	*
135903	135904	
135963	135964	
136078	136079	*
136081	136082	
136083	136084	
136091	136092	
136148	136149	
136155	136156	
136158	136159	
136176	136177	
136200	136201	
136208	136209	*
136232	136233	*
136254	136255	
136276	136277	*
136278	136279	**
136323	136324	
136328	136329	

55/60

EBV	136344	136345	
EBV	136347	136348	*
EBV	136352	136353	
EBV	136394	136395	
EBV	136431	136432	
EBV	136470	136471	*
EBV	136472	136473	*
EBV	136491	136492	
EBV	136544	136545	
EBV	136547	136548	
EBV	136571	136572	*
EBV	136689	136690	**
EBV	136695	136696	***
EBV	136697	136698	***
EBV	136701	136702	
EBV	136709	136710	*
EBV	136724	136725	
EBV	136766	136767	*
EBV	136784	136785	
EBV	136809	136810	
EBV	136824	136825	
EBV	136837	136838	
EBV	136848	136849	
EBV	136854	136855	
EBV	136862	136863	*
EBV	136864	136865	
EBV	136876	136877	
EBV	136890	136891	*
EBV	136922	136923	
EBV	136932	136933	*
EBV	136945	136946	
EBV	136958	136959	
EBV	136994	136995	
EBV	137008	137009	
EBV	137011	137012	*
EBV	137018	137019	
EBV	137037	137038	
EBV	137043	137044	
EBV	137081	137082	*
EBV	137091	137092	*
EBV	137115	137116	*
EBV	137130	137131	
EBV	137256	137257	
EBV	137272	137273	*
EBV	137304	137305	*
EBV	137317	137318	*
EBV	137319	137320	
EBV	137345	137346	

137349	137350	
137445	137446	
137514	137515	
137528	137529	
137570	137571	*
137631	137632	*
137641	137642	*
137675	137676	
137682	137683	
137697	137698	*
137787	137788	
137802	137803	
137821	137822	
137857	137858	*
137894	137895	*
137912	137913	
137944	137945	*
137998	137999	*
138016	138017	**
138034	138035	***
138058	138059	***
138072	138073	**
138082	138083	*
138087	138088	*
138095	138096	*
138112	138113	*
138148	138149	**
138454	138455	
138489	138490	
138518	138519	
138551	138552	
138573	138574	
138669	138670	
138733	138734	
138800	138801	
138822	138823	
138824	138825	
138839	138840	
138841	138842	
138848	138849	
138862	138863	
138875	138876	
138880	138881	
138894	138895	
139013	139014	
139148	139149	
139272	139273	*
139306	139307	

139320	139321	*
139341	139342	*
139365	139366	
139392	139393	
139409	139410	
139413	139414	
139449	139450	
139458	139459	
139511	139512	
139696	139697	*
139699	139700	
139704	139705	*
139714	139715	*
139722	139723	
139757	139758	
139767	139768	
139875	139876	*
139892	139893	*
139922	139923	*
139979	139980	
140071	140072	**
140078	140079	***
140345	140346	*
140379	140380	*
140397	140398	*
140409	140410	
140479	140480	
140495	140496	*
140605	140606	
140612	140613	
140628	140629	
140685	140686	**
140726	140727	
140775	140776	
143290	143291	*
143301	143302	*
143327	143328	
143329	143330	*
143336	143337	
143356	143357	**
143359	143360	
143370	143371	*
143375	143376	*
143397	143398	*
143401	143402	
143409	143410	
143412	143413	
143433	143434	

56/60

EBV	144234	144235	**
EBV	144241	144242	***
EBV	144311	144312	
EBV	144316	144317	
EBV	144322	144323	**
EBV	144375	144376	**
EBV	144402	144403	*
EBV	144417	144418	
EBV	144575	144576	
EBV	144648	144649	
EBV	144666	144667	
EBV	144670	144671	
EBV	145646	145647	
EBV	145706	145707	*
EBV	145708	145709	*
EBV	145938	145939	*
EBV	146243	146244	
EBV	146266	146267	
EBV	146506	146507	
EBV	146550	146551	
EBV	146755	146756	
EBV	146773	146774	
EBV	146823	146824	*
EBV	147093	147094	
EBV	147316	147317	
EBV	147465	147466	
EBV	147505	147506	
EBV	147650	147651	
EBV	147786	147787	*
EBV	147816	147817	
EBV	147903	147904	
EBV	148009	148010	
EBV	148017	148018	
EBV	148032	148033	
EBV	148045	148046	
EBV	148050	148051	
EBV	148055	148056	
EBV	148064	148065	
EBV	148071	148072	
EBV	148095	148096	*
EBV	148423	148424	
EBV	148488	148489	*
EBV	148521	148522	
EBV	148528	148529	
EBV	148533	148534	
EBV	148540	148541	
EBV	148548	148549	
EBV	148578	148579	

148585	148586	
148612	148613	
148615	148616	
148628	148629	
148691	148692	
148756	148757	
148806	148807	
148829	148830	
148843	148844	
148846	148847	
148936	148937	
148939	148940	*
149155	149156	
149198	149199	
149244	149245	*
149328	149329	
149348	149349	
149354	149355	***
149358	149359	
149471	149472	
149618	149619	
149620	149621	**
149668	149669	
149694	149695	
149703	149704	
149792	149793	*
149926	149927	
149948	149949	
149972	149973	
149996	149997	
150024	150025	*
150030	150031	
150047	150048	
150057	150058	
150105	150106	
150267	150268	
150334	150335	
150337	150338	**
150363	150364	
150367	150368	*
150370	150371	
150375	150376	
150417	150418	
150421	150422	
150424	150425	
150441	150442	
150445	150446	
150449	150450	

150461	150462	
150555	150556	*
150617	150618	
150707	150708	
150765	150766	*
150769	150770	*
150781	150782	*
150799	150800	
150817	150818	**
150847	150848	
150853	150854	
150900	150901	*
150922	150923	
150939	150940	
150966	150967	*
150971	150972	*
150973	150974	**
150977	150978	
150980	150981	
150995	150996	
151662	151663	*
151989	151990	
152037	152038	
152085	152086	**
152089	152090	
152148	152149	
152151	152152	
152251	152252	
152255	152256	
152284	152285	
152441	152442	
152529	152530	
152560	152561	
152610	152611	***
152619	152620	*
152788	152789	
152826	152827	
152861	152862	
152870	152871	*
152886	152887	*
152914	152915	
153080	153081	
153168	153169	
153171	153172	
153184	153185	*
153192	153193	*
153290	153291	*
153347	153348	

57/60

EBV	153386	153387	*
EBV	153396	153397	
EBV	153469	153470	*
EBV	153503	153504	
EBV	153616	153617	
EBV	153736	153737	
EBV	153744	153745	
EBV	153758	153759	
EBV	153764	153765	
EBV	153766	153767	
EBV	153769	153770	
EBV	153775	153776	
EBV	153798	153799	
EBV	153805	153806	
EBV	153839	153840	
EBV	153843	153844	
EBV	153962	153963	*
EBV	154004	154005	*
EBV	154020	154021	
EBV	154028	154029	
EBV	154039	154040	
EBV	154052	154053	
EBV	154065	154066	
EBV	154149	154150	
EBV	154178	154179	
EBV	154214	154215	
EBV	154239	154240	
EBV	154370	154371	
EBV	154407	154408	
EBV	154551	154552	
EBV	154586	154587	
EBV	154604	154605	
EBV	154620	154621	
EBV	154679	154680	
EBV	154681	154682	
EBV	154727	154728	
EBV	154754	154755	
EBV	154763	154764	
EBV	154794	154795	
EBV	154817	154818	
EBV	154822	154823	
EBV	154828	154829	*
EBV	154835	154836	*
EBV	154842	154843	
EBV	154855	154856	
EBV	154951	154952	
EBV	154958	154959	
EBV	154970	154971	*

154985	154986	
155028	155029	
155041	155042	
155051	155052	*
155057	155058	*
155150	155151	
155159	155160	
155174	155175	
155204	155205	
155261	155262	
155300	155301	
155316	155317	
155357	155358	
155396	155397	
155402	155403	
155443	155444	*
155446	155447	
155486	155487	
155489	155490	
155493	155494	
155500	155501	
155575	155576	
155580	155581	
155608	155609	
155615	155616	
155634	155635	*
155642	155643	
155690	155691	
155702	155703	
155722	155723	
155724	155725	
155739	155740	
155746	155747	*
155761	155762	*
155765	155766	*
155786	155787	
155825	155826	
155946	155947	*
155960	155961	*
155969	155970	
155982	155983	
155987	155988	
155996	155997	
156048	156049	
156064	156065	
156111	156112	
156173	156174	
156322	156323	

156340	156341	
156372	156373	
156464	156465	
156550	156551	
156556	156557	*
156596	156597	
156605	156606	*
156635	156636	***
156661	156662	
156664	156665	
156725	156726	*
156796	156797	**
156860	156861	
156879	156880	
156904	156905	
156915	156916	
156922	156923	
156964	156965	
157021	157022	*
157045	157046	*
157054	157055	
157063	157064	
157069	157070	
157141	157142	
157174	157175	
157203	157204	
157205	157206	**
157248	157249	
157258	157259	*
157273	157274	
157311	157312	
157319	157320	
157325	157326	
157333	157334	
157443	157444	
157455	157456	
157458	157459	
157468	157469	
157489	157490	
157495	157496	
157525	157526	**
157532	157533	*
157544	157545	*
157562	157563	
157575	157576	
157578	157579	
157588	157589	*
157591	157592	*

58/60

EBV	157608	157609	*
EBV	157613	157614	**
EBV	157615	157616	*
EBV	157631	157632	**
EBV	157658	157659	*
EBV	157701	157702	
EBV	157703	157704	
EBV	157742	157743	
EBV	157775	157776	*
EBV	157782	157783	
EBV	157792	157793	
EBV	157798	157799	*
EBV	157834	157835	*
EBV	157853	157854	
EBV	157870	157871	
EBV	157942	157943	
EBV	157949	157950	*
EBV	157999	158000	
EBV	158015	158016	*
EBV	158043	158044	
EBV	158063	158064	
EBV	158070	158071	
EBV	158107	158108	
EBV	158185	158186	*
EBV	158206	158207	*
EBV	158290	158291	*
EBV	158296	158297	*
EBV	158309	158310	
EBV	158328	158329	
EBV	158335	158336	*
EBV	158386	158387	
EBV	158434	158435	
EBV	158500	158501	
EBV	158574	158575	*
EBV	158585	158586	**
EBV	158695	158696	
EBV	158744	158745	*
EBV	158803	158804	
EBV	158833	158834	
EBV	158839	158840	
EBV	158853	158854	
EBV	158856	158857	
EBV	158979	158980	*
EBV	159006	159007	*
EBV	159008	159009	*
EBV	159016	159017	
EBV	159019	159020	
EBV	159034	159035	

159062	159063	*
159071	159072	*
159077	159078	
159079	159080	*
159125	159126	
159131	159132	
159167	159168	
159171	159172	
159176	159177	
159233	159234	
159236	159237	
159247	159248	
159260	159261	*
159330	159331	
159336	159337	
159338	159339	
159351	159352	
159419	159420	*
159422	159423	
159424	159425	
159484	159485	
159506	159507	
159518	159519	
159520	159521	
159590	159591	**
159604	159605	*
159622	159623	
159630	159631	*
159632	159633	
159636	159637	
159644	159645	
159651	159652	
159656	159657	
159664	159665	
159700	159701	
159753	159754	*
159801	159802	
159804	159805	*
159812	159813	*
159843	159844	
159872	159873	
159888	159889	
159896	159897	*
159908	159909	
159961	159962	
159979	159980	
159985	159986	*
160006	160007	

160016	160017	
160035	160036	
160043	160044	*
160055	160056	
160158	160159	
160173	160174	*
160181	160182	
160200	160201	
160235	160236	
160242	160243	
160249	160250	
160272	160273	
160278	160279	
160284	160285	
160335	160336	*
160416	160417	
160468	160469	
160514	160515	
160571	160572	*
160636	160637	*
160658	160659	*
160665	160666	
160667	160668	*
160683	160684	
160753	160754	
160778	160779	
160790	160791	
160806	160807	*
160837	160838	*
160902	160903	
160908	160909	
160933	160934	*
160939	160940	
160948	160949	
160978	160979	**
161011	161012	
161024	161025	
161027	161028	
161029	161030	
161050	161051	
161077	161078	*
161113	161114	
161153	161154	*
161215	161216	
161354	161355	
161356	161357	*
161367	161368	
161370	161371	*

59/60

EBV	161377	161378	
EBV	161418	161419	
EBV	161434	161435	*
EBV	161458	161459	**
EBV	161490	161491	
EBV	161515	161516	**
EBV	161539	161540	*
EBV	161549	161550	*
EBV	161589	161590	
EBV	161626	161627	
EBV	161636	161637	
EBV	161642	161643	*
EBV	161681	161682	
EBV	161694	161695	
EBV	161696	161697	*
EBV	161788	161789	
EBV	161806	161807	
EBV	161863	161864	
EBV	161875	161876	*
EBV	161883	161884	
EBV	161893	161894	
EBV	161929	161930	
EBV	161938	161939	
EBV	162055	162056	
EBV	162112	162113	
EBV	162125	162126	**
EBV	162208	162209	
EBV	162216	162217	*
EBV	162230	162231	*
EBV	162232	162233	
EBV	162290	162291	
EBV	162307	162308	*
EBV	162338	162339	
EBV	162385	162386	*
EBV	162491	162492	
EBV	162506	162507	**
EBV	162520	162521	
EBV	162595	162596	
EBV	162608	162609	
EBV	162644	162645	
EBV	162679	162680	
EBV	162693	162694	
EBV	162769	162770	
EBV	162781	162782	
EBV	162812	162813	
EBV	162817	162818	**
EBV	162830	162831	
EBV	162839	162840	

162925	162926	
162929	162930	
162936	162937	
162943	162944	
162992	162993	*
162998	162999	
163004	163005	*
163056	163057	
163108	163109	
163118	163119	
163123	163124	
163132	163133	
163138	163139	
163157	163158	*
163170	163171	**
163173	163174	*
163213	163214	*
163258	163259	*
163268	163269	
163291	163292	**
163321	163322	
163347	163348	*
163355	163356	
163365	163366	*
163387	163388	
163403	163404	
163408	163409	
163691	163692	
163766	163767	
163799	163800	
163833	163834	
163849	163850	
163862	163863	*
163894	163895	
163910	163911	
163945	163946	
163987	163988	*
163994	163995	***
164077	164078	
164089	164090	**
164129	164130	
164156	164157	*
164180	164181	
164182	164183	
164188	164189	*
164261	164262	*
164373	164374	
164438	164439	

164462	164463	
164545	164546	*
164574	164575	
164579	164580	*
164616	164617	
164618	164619	
164629	164630	
164638	164639	
164673	164674	
164677	164678	
164681	164682	
164695	164696	
164701	164702	
164808	164809	*
164819	164820	
164821	164822	*
164866	164867	*
164870	164871	
164873	164874	*
164876	164877	*
164882	164883	
164884	164885	*
164891	164892	
164896	164897	
164900	164901	
164950	164951	
164965	164966	*
164994	164995	*
165014	165015	*
165016	165017	*
165059	165060	
165095	165096	
165126	165127	
165164	165165	
165228	165229	
165239	165240	**
165320	165321	**
165341	165342	
165357	165358	*
165371	165372	
165377	165378	**
165404	165405	*
165421	165422	**
165437	165438	
165485	165486	*
165509	165510	**
165527	165528	***
165533	165534	***

60/60

EBV	165542	165543	**
EBV	165553	165554	**
EBV	165563	165564	**
EBV	165647	165648	*
EBV	165677	165678	**
EBV	165703	165704	***
EBV	165712	165713	**
EBV	165764	165765	*
EBV	165778	165779	**
EBV	165780	165781	**
EBV	165785	165786	*
EBV	165799	165800	**
EBV	165810	165811	***
EBV	165953	165954	
EBV	165987	165988	**
EBV	165990	165991	*
EBV	165992	165993	*
EBV	166035	166036	**
EBV	166048	166049	**
EBV	166077	166078	
EBV	166089	166090	
EBV	166149	166150	**
EBV	166152	166153	*
EBV	166160	166161	***
EBV	166170	166171	***
EBV	166176	166177	***
EBV	166235	166236	**
EBV	166239	166240	*
EBV	166274	166275	*
EBV	166738	166739	*
EBV	166792	166793	
EBV	166802	166803	*
EBV	166831	166832	
EBV	166916	166917	
EBV	166956	166957	*
EBV	167008	167009	
EBV	167053	167054	
EBV	167112	167113	*
EBV	167183	167184	*
EBV	167331	167332	*
EBV	167435	167436	
EBV	167444	167445	
EBV	167457	167458	
EBV	167519	167520	
EBV	167928	167929	*
EBV	167947	167948	*
EBV	168162	168163	*
EBV	168165	168166	*

168168	168169	*
168180	168181	
168201	168202	
168237	168238	
168256	168257	*
168270	168271	*
168634	168635	*
168691	168692	
169511	169512	*
169514	169515	*
169521	169522	*
169533	169534	*