

SEQUENCE LISTING

<110> Hummingbird Diagnostics GmbH

<120> PURIFICATION OF RNA FRACTIONS USING A HYDROPHILIC POLYMERIC MATERIAL

<130> 505-54 PCT

<150> EP 16 161 077.9

<151> 2016-03-18

<160> 475

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1

<211> 22

<212> RNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

aaaccguuac cauuacugag uu

22

<210> 2

<211> 22

<212> RNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

uagcagcacg uaaaauuugg cg

22

<210> 3

<211> 22

<212> RNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

uagcagcaca ucaugguuuu ca

22

<210> 4

<211> 20

<212> RNA

<213> Homo sapiens

<400> 4

uacaguauag augauguacu

20

<210> 5

<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	5	
	ugagguagua gguuguauag uu	22
<210>	6	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	6	
	ugugcaaauc caugcaaaac uga	23
<210>	7	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	7	
	ugagguagua gauuguauag uu	22
<210>	8	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	8	
	ugagguagua gguugugugg uu	22
<210>	9	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	9	
	uaaagugcuu auagugcagg uag	23
<210>	10	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	10	
	uccuguacug agcugccccg ag	22

<210>	11	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	11	
	uagcagcaca uaaugguuug ug	22
<210>	12	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	12	
	uucaaguaau ucaggauagg u	21
<210>	13	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	13	
	uguaguguuu ccuacuuuau gga	23
<210>	14	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	14	
	ugagguagua guuuguacag uu	22
<210>	15	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	15	
	ugagguagua guuugugcug uu	22
<210>	16	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	16	
	uaaagugcug acagugcaga u	21

<210>	17	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	17	
	agcagcauug uacagggcua uca	23
<210>	18	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	18	
	cauugcacuu gucucggucu ga	22
<210>	19	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	19	
	ugugcaaauc uaugcaaaac uga	23
<210>	20	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	20	
	ugucaguuug ucaaauaccc ca	22
<210>	21	
<211>	17	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	21	
	uggagagaaa ggcagua	17
<210>	22	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	22	
	uauugcacuu gucccgccu gu	22

<210>	23	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	23	
	ggauaucauc auauacugua ag	22
<210>	24	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	24	
	agcagcauug uacagggcua uga	23
<210>	25	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	25	
	caaagugcuc auagugcagg uag	23
<210>	26	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	26	
	uagcuuauca gacugauguu ga	22
<210>	27	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	27	
	agagguagua gguugcauag uu	22
<210>	28	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	28	

caaagugcuu acagugcagg uag 23

<210> 29
<211> 21
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 29
uacaguacug ugauaacuga a 21

<210> 30
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 30
uggagagaaa ggcaguuccu ga 22

<210> 31
<211> 18
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 31
uucccagcca acgcacca 18

<210> 32
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 32
ugagguagua gguuguaugg uu 22

<210> 33
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 33
ucguaccgug aguaauaauug cg 22

<210> 34
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 34
caaagugcug uucgugcagg uag 23

<210> 35
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 35
aagcugccag uugaagaacu gu 22

<210> 36
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 36
aaugcacgg uauccaucug ua 22

<210> 37
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 37
uuauaaauaca accugauaag ug 22

<210> 38
<211> 21
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 38
cauaaaguag aaagcacuac u 21

<210> 39
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 39
uagcaccauu ugaaaucggu ua 22

<210> 40
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 40
uucagauccc agcggugccu cu 22

<210> 41
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 41
uguaaaacauc cuacacucag cu 22

<210> 42
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 42
aaugacacga ucacucccg uga 23

<210> 43
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 43
uucaaguaau ccaggauagg cu 22

<210> 44
<211> 21
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 44
uaccacaggg uagaaccacg g 21

<210> 45
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 45
cagugcaaug uuaaaagggc au 22

<210> 46
<211> 22
<212> RNA

<213> Homo sapiens	
<400> 46	
uguaaacauc cuugacugga ag	22
<210> 47	
<211> 19	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47	
aaaagcuggg uugagagga	19
<210> 48	
<211> 22	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48	
aaaagcuggg uugagagggc aa	22
<210> 49	
<211> 23	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49	
uuuggcacua gcacauuuuu gcu	23
<210> 50	
<211> 23	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50	
ggaugguugg gggcggucgg cgu	23
<210> 51	
<211> 18	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51	
aaagcugggu ugagaagg	18
<210> 52	
<211> 21	

<212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 52
 ucgaggagcu cacagucuag u 21

 <210> 53
 <211> 20
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 53
 aaaagcuggg uugagagggu 20

 <210> 54
 <211> 23
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 54
 uagcaccauu ugaaaucagu guu 23

 <210> 55
 <211> 23
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 55
 uaaggugcau cuagugcaga uag 23

 <210> 56
 <211> 23
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 56
 uagugcaaua uugcuuauag ggu 23

 <210> 57
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 57
 auauaaauaca accugcuaag ug 22

 <210> 58

<211>	19	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	58	
	uugaucucgg aagcuaagc	19
<210>	59	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	59	
	uguaacagca acuccaugug ga	22
<210>	60	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	60	
	cagugcaaua guauugucaa agc	23
<210>	61	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	61	
	aaaagcuggg uugagagggc ga	22
<210>	62	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	62	
	cugaccuaug aaugacagc c	21
<210>	63	
<211>	17	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	63	
	gggagaaggg ucggggc	17

<210>	64	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	64	
	gccccugggc cuauccuaga a	21
<210>	65	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	65	
	uaccgauugc auaucggagu ug	22
<210>	66	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	66	
	ucuccaacc cuuguaccag ug	22
<210>	67	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	67	
	uggcucaguu cagcaggaac ag	22
<210>	68	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	68	
	aucacauugc cagggauuuc c	21
<210>	69	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	69	
	uaaggugcau cuagugcagu uag	23

<210>	70	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	70	
	uagcaccauc ugaaaucggu ua	22
<210>	71	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	71	
	uguaaacauc cuacacucuc agc	23
<210>	72	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	72	
	uauggcacug guagaauuca cu	22
<210>	73	
<211>	20	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	73	
	ggcggcggcg gaggcggggg	20
<210>	74	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	74	
	gagcuuauuc auaaaagugc ag	22
<210>	75	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	75	
	uucacagugg cuaaguuccg c	21

<210>	76	
<211>	20	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	76	
	acugccccag gugcugcugg	20
<210>	77	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	77	
	uguaaacauc cccgacugga ag	22
<210>	78	
<211>	24	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	78	
	ggaggccggg guggggcggg gcgg	24
<210>	79	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	79	
	caaagaauuc uccuuuuggg cu	22
<210>	80	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	80	
	uggaagacua gugauuuugu ugu	23
<210>	81	
<211>	18	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	81	

ucgaggagcu cacagucu 18

<210> 82
<211> 21
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 82
aauggcgcca cuagguugu g 21

<210> 83
<211> 21
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 83
augaccuaug aaugacaga c 21

<210> 84
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 84
aacaucaac gcugucggug agu 23

<210> 85
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 85
cagcagcaau ucauguuuug aa 22

<210> 86
<211> 18
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 86
aggcugggcu gggacgga 18

<210> 87
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 87
ucagugcacu acagaacuuu gu 22

<210> 88
<211> 21
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 88
accacugcac uccagccuga g 21

<210> 89
<211> 19
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 89
ggggagcgag gggcggggc 19

<210> 90
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 90
acugcaguga aggcacuugu ag 22

<210> 91
<211> 18
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 91
aucccaccuc ugccacca 18

<210> 92
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 92
ugagguagua aguuguauug uu 22

<210> 93
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 93	
cagugcaaug augaaagggc au	22
<210> 94	
<211> 17	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94	
acccacucc ugguacc	17
<210> 95	
<211> 22	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95	
cugggggugg ggggcugggc gu	22
<210> 96	
<211> 22	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96	
cagugguuuu acccuauggu ag	22
<210> 97	
<211> 22	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97	
ucagugcauc acagaacuuu gu	22
<210> 98	
<211> 21	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 98	
uagcagcaca gaaauauugg c	21
<210> 99	
<211> 22	
<212> RNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 99 cugugcgugu gacagcggcu ga	22
<210> 100 <211> 23 <212> RNA <213> Homo sapiens	
<400> 100 ugaggggcag agagcgagac uuu	23
<210> 101 <211> 20 <212> RNA <213> Homo sapiens	
<400> 101 cuggguuggg cugggcuggg	20
<210> 102 <211> 22 <212> RNA <213> Homo sapiens	
<400> 102 uauugcacau uacuaaguug ca	22
<210> 103 <211> 22 <212> RNA <213> Homo sapiens	
<400> 103 caugccuuga guguaggacc gu	22
<210> 104 <211> 22 <212> RNA <213> Homo sapiens	
<400> 104 acaguagucu gcacauuggu ua	22
<210> 105 <211> 20	

<212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 105
 gcggaaggcg gagcggcgga 20

 <210> 106
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 106
 ucaggcucag uccccucccg au 22

 <210> 107
 <211> 23
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 107
 ucucacacag aaaucgcacc cgu 23

 <210> 108
 <211> 24
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 108
 aauccuugga accuaggugu gagu 24

 <210> 109
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 109
 ugucuuacuc ccucaggcac au 22

 <210> 110
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 110
 gugaguagug gcgcgcggcg gc 22

 <210> 111

<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	111	
	ugagggaccc aggacaggag a	21
<210>	112	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	112	
	uucacagugg cuaaguucug c	21
<210>	113	
<211>	20	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	113	
	uugggcuggg cuggguuggg	20
<210>	114	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	114	
	cauuauuacu uuugguacgc g	21
<210>	115	
<211>	17	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	115	
	uuggaggcgu ggguuuu	17
<210>	116	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	116	
	cuagacugaa gcuccuugag g	21

<210>	117	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	117	
	ugagaacuga auuccauagg cu	22
<210>	118	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	118	
	cgcauccccu agggcauugg ugu	23
<210>	119	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	119	
	gugcguggug gcucgaggcg ggg	23
<210>	120	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	120	
	ucacagugaa ccggucucuu u	21
<210>	121	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	121	
	augcaccugg gcaaggauuc ug	22
<210>	122	
<211>	18	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	122	
	gggucccggg gagggggg	18

<210>	123	
<211>	19	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	123	
	ugagggagug ggugggagg	19
<210>	124	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	124	
	aacacaccua uucaaggauu ca	22
<210>	125	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	125	
	uuauaaagca augagacuga uu	22
<210>	126	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	126	
	acuggacuag gagucagaag g	21
<210>	127	
<211>	20	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	127	
	agugccugag ggaguaagag	20
<210>	128	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	128	
	ugagaacuga auuccauggg uu	22

<210>	129	
<211>	18	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	129	
	agcaggugcg gggcggcg	18
<210>	130	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	130	
	ccucccacac ccaaggcuug ca	22
<210>	131	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	131	
	uggcuguugg agggggcagg c	21
<210>	132	
<211>	18	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	132	
	ugaggcgggg gggcgagc	18
<210>	133	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	133	
	aaugcaccug ggcaaggauu ca	22
<210>	134	
<211>	17	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	134	

ggcgggugcg ggggugg 17

<210> 135
<211> 24
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 135
uuuggcaaug guagaacuca cacu 24

<210> 136
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 136
ccaauauuac ugugcugcuu ua 22

<210> 137
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 137
acugcauuau gagcacuuaa ag 22

<210> 138
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 138
cuggggcccg c ggcgggug ggg 23

<210> 139
<211> 19
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 139
aucccaccac ugccaccau 19

<210> 140
<211> 21
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 140
aucacauugc cagggauuac c 21

<210> 141
<211> 20
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 141
agagaugaag cgggggggcg 20

<210> 142
<211> 18
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 142
gggugcgggc cggcgggg 18

<210> 143
<211> 18
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 143
gggcucacau caccacau 18

<210> 144
<211> 21
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 144
guaggugaca gucaggggcg g 21

<210> 145
<211> 19
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 145
cggggucggc ggcgacgug 19

<210> 146
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 146
cucggggcag gcggcuggga gcg 23

<210> 147
<211> 19
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 147
ggggccuggc ggugggcgg 19

<210> 148
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 148
acuggacuug gagucagaag gc 22

<210> 149
<211> 21
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 149
agcuacau cu ggcuacuggg u 21

<210> 150
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 150
uaguaccagu accuuguguu ca 22

<210> 151
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 151
uuauuguuug ccugggacug ag 22

<210> 152
<211> 22
<212> RNA

<213> Homo sapiens	
<400> 152	
ugaccgauuu cuccuggugu uc	22
<210> 153	
<211> 22	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 153	
ccaggaggcg gaggaggugg ag	22
<210> 154	
<211> 23	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 154	
agcuacauug ucugcugggu uuc	23
<210> 155	
<211> 22	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 155	
uccagcauca gugauuuugu ug	22
<210> 156	
<211> 20	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 156	
ccccagggcg acgcggcggg	20
<210> 157	
<211> 17	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 157	
cacugugggu acaugcu	17
<210> 158	
<211> 22	

<212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 158
 ucgggccugg gguuggggga gc 22

 <210> 159
 <211> 21
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 159
 uggguuuacg uugggagaac u 21

 <210> 160
 <211> 23
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 160
 cccaguguuc agacuaccug uuc 23

 <210> 161
 <211> 21
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 161
 auccuugcua ucugggugcu a 21

 <210> 162
 <211> 19
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 162
 aaggggcugg gggagcaca 19

 <210> 163
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 163
 ugauauguuu gauauuuag gu 22

 <210> 164

<211>	20	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	164	
	cagggggacu gggggugagc	20
<210>	165	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	165	
	ucccccaggu gugauucuga uuu	23
<210>	166	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	166	
	aggggggaaag uucuauaguc c	21
<210>	167	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	167	
	cgaaucauuu uuugcugcuc ua	22
<210>	168	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	168	
	auaaauacaac cugcuaagug cu	22
<210>	169	
<211>	24	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	169	
	aggcaggggc uggugcuggg cggg	24

<210>	170	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	170	
	uuaucagaau cuccaggggu ac	22
<210>	171	
<211>	18	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	171	
	cccagcagga cgggagcg	18
<210>	172	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	172	
	ugagguagga gguuguauag uu	22
<210>	173	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	173	
	cugggagggg cuggguuugg c	21
<210>	174	
<211>	25	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	174	
	agggaucgcg ggcggguggc ggccu	25
<210>	175	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	175	
	uagguaguuu ccuguuguug gg	22

<210>	176	
<211>	24	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	176	
	agggcuggac ucagcggcgg agcu	24
<210>	177	
<211>	20	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	177	
	gcggagagag aauggggagc	20
<210>	178	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	178	
	gggagccagg aaguauugau gu	22
<210>	179	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	179	
	gugccagcug caguggggga g	21
<210>	180	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	180	
	cuuucagucg gauguuuaca gc	22
<210>	181	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	181	
	uggcaggag gcugggaggg g	21

<210>	182	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	182	
	cagggcaggg aaggugggag ag	22
<210>	183	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	183	
	aaggagcuca cagucuauug ag	22
<210>	184	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	184	
	caacaaauca cagucugcca ua	22
<210>	185	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	185	
	uucaccaccu ucuccacca gc	22
<210>	186	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	186	
	aggguggggc uggagguggg gcu	23
<210>	187	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	187	

ugauugucca aacgcaauuc u 21

<210> 188
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 188
uuaggaggua gaaggguggg gag 23

<210> 189
<211> 21
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 189
aggggugcua ucugugauug a 21

<210> 190
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 190
gugagucucu aagaaaagag ga 22

<210> 191
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 191
ucaagagcaa uaacgaaaaa ugu 23

<210> 192
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 192
aggaagcccu ggaggggcug gag 23

<210> 193
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 193
uuacggacca gcuaaggag gc 22

<210> 194
<211> 17
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 194
gagacugggg uggggcc 17

<210> 195
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 195
aauccuuugu cccuggguga ga 22

<210> 196
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 196
gcgggggugg cggcggcauc cc 22

<210> 197
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 197
uggggaaggc uggcaggga aga 23

<210> 198
<211> 20
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 198
acuggacuug gagucagaaa 20

<210> 199
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 199
cacgcucaug cacacacca ca 22

<210> 200
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 200
ucagcaaaca uuuauugugu gc 22

<210> 201
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 201
uaauccuugc uaccugggug aga 23

<210> 202
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 202
uaacagucua cagccauggu cg 22

<210> 203
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 203
ugggauccag acagugggag aa 22

<210> 204
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 204
uacgucaucg uugucaucgu ca 22

<210> 205
<211> 22
<212> RNA

<213> Homo sapiens

 <400> 205
 ugcggggcua gggcuaacag ca 22

 <210> 206
 <211> 21
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 206
 ucuguggagu ggggugccug u 21

 <210> 207
 <211> 23
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 207
 uuaaugcuaa ucgugauagg ggu 23

 <210> 208
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 208
 aguuugggau ggagagagga ga 22

 <210> 209
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 209
 caguuaucaac agugcugaug cu 22

 <210> 210
 <211> 25
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 210
 aaggaggag gagcggaggg gcccu 25

 <210> 211
 <211> 19

<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	211	
	cagcaggagg ugaggggag	19
<210>	212	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	212	
	acucaaaaga uggcggcacu uu	22
<210>	213	
<211>	18	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	213	
	gugaaggccc ggcggaga	18
<210>	214	
<211>	20	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	214	
	gggaaaagga agggggagga	20
<210>	215	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	215	
	aaucugagaa ggcgcacaag gu	22
<210>	216	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	216	
	guggguacgg cccagugggg gg	22
<210>	217	

<211>	19	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	217	
	aauggauuuu uggagcagg	19
<210>	218	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	218	
	uguagagcag ggagcaggaa gcu	23
<210>	219	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	219	
	ccugcgaguc uccggcggug g	21
<210>	220	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	220	
	caggccauau ugugcugccu ca	22
<210>	221	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	221	
	ucggccuggg gaggaggaag gg	22
<210>	222	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	222	
	cggguagaga gggcaguggg agg	23

<210>	223	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	223	
aacaucauu	gcugucggug	23
ggu		
<210>	224	
<211>	24	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	224	
guggguaggg	uuugggggag	24
agcg		
<210>	225	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	225	
ucaauaggaa	agagguggga	23
ccu		
<210>	226	
<211>	24	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	226	
uggggagcug	aggcucuggg	24
ggug		
<210>	227	
<211>	20	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	227	
guggguuggg	gcgggcucug	20
<210>	228	
<211>	20	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	228	
gugagucagg	guggggcugg	20

<210>	229	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	229	
aacauucaac	cugucgguga	gu
		22
<210>	230	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	230	
aacauagagg	aaauuccacg	u
		21
<210>	231	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	231	
aggcgaugug	gggauguaga	ga
		22
<210>	232	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	232	
cgucaacacu	ugcugguuuc	cu
		22
<210>	233	
<211>	26	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	233	
cccagggcuu	ggaguggggc	aagguu
		26
<210>	234	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	234	
ugaaacauac	acgggaaacc	uc
		22

<210>	235	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	235	
	aguucuuacag uggcaagcuu ua	22
<210>	236	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	236	
	augugccuga gggaguaaga ca	22
<210>	237	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	237	
	uuacaguugu ucaaccaguu acu	23
<210>	238	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	238	
	uguaaacauc cucgacugga ag	22
<210>	239	
<211>	19	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	239	
	ggcuggucag augggagug	19
<210>	240	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	240	

uucauuugcc ucccagccua ca 22

<210> 241
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 241
cacuuugcgc uacucagguc ug 22

<210> 242
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 242
aacuggccua caaaguccca gu 22

<210> 243
<211> 19
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 243
uaaggagggg gaugagggg 19

<210> 244
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 244
cccaguguuu agacuaucug uuc 23

<210> 245
<211> 21
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 245
caggaguggg gggugggacg u 21

<210> 246
<211> 20
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 246
 gguagugagu uaucagcuac 20

<210> 247
 <211> 21
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

<400> 247
 ucagugcaug acagaacuug g 21

<210> 248
 <211> 23
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

<400> 248
 uugaggggag aaugaggugg aga 23

<210> 249
 <211> 21
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

<400> 249
 aucauagagg aaaauccacg u 21

<210> 250
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

<400> 250
 acugcugagc uagcacuucc cg 22

<210> 251
 <211> 18
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

<400> 251
 cggggcgga ggggccuc 18

<210> 252
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

<400> 252
aaugcacccg ggcaaggauu cu 22

<210> 253
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 253
guggaguccu ggggaaugga ga 22

<210> 254
<211> 21
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 254
gcccugaccu guccuguucu g 21

<210> 255
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 255
auaguccgag uaacgucggg gc 22

<210> 256
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 256
uaaugcccu aaaaauccuu au 22

<210> 257
<211> 16
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 257
uucagcagga acagcu 16

<210> 258
<211> 22
<212> RNA

<213> Homo sapiens	
<400> 258	
gugcggaacg cuggccgggg cg	22
<210> 259	
<211> 24	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 259	
ucccugagac ccuuuaaccu guga	24
<210> 260	
<211> 18	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 260	
cgggcguggu gguggggg	18
<210> 261	
<211> 21	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 261	
cguggaggac gaggaggagg c	21
<210> 262	
<211> 22	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 262	
ccccuggggc ugggcaggcg ga	22
<210> 263	
<211> 22	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 263	
cugggacagg aggaggaggc ag	22
<210> 264	
<211> 23	

<212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 264
 uauucauuua uccccagccu aca 23

 <210> 265
 <211> 17
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 265
 cgcgccgggc ccggguu 17

 <210> 266
 <211> 20
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 266
 cgggcguggu ggugggggug 20

 <210> 267
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 267
 uuuucaacuc uaaugggaga ga 22

 <210> 268
 <211> 17
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 268
 gccggacaag agggagg 17

 <210> 269
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 269
 ucugggcaac aaagugagac cu 22

 <210> 270

<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	270	
	uccgucucag uuacuuuaua gc	22
<210>	271	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	271	
	gugggcuggg cugggcuggg cc	22
<210>	272	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	272	
	agacacauuu ggagagggaa cc	22
<210>	273	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	273	
	ggcuggagcg agugcagugg ug	22
<210>	274	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	274	
	guguggccgg caggcgggug g	21
<210>	275	
<211>	19	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	275	
	gagggcgggu ggaggagga	19

<210>	276	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	276	
	cguguauuuug acaagcugag uu	22
<210>	277	
<211>	20	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	277	
	acugggcuug gagucagaag	20
<210>	278	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	278	
	guccaguuuuu cccaggauc ccu	23
<210>	279	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	279	
	ucaaaaucag gagucggggc uu	22
<210>	280	
<211>	20	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	280	
	gggcuggggc gcggggaggu	20
<210>	281	
<211>	18	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	281	
	gcuggugaca ugagaggc	18

<210>	282	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	282	
ugaggauaug	gcaggggaagg gga	23
<210>	283	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	283	
ucggggauca	ucaugucacg aga	23
<210>	284	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	284	
gagcaggcga	ggcugggcug aa	22
<210>	285	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	285	
caacaccagu	cgaugggcug u	21
<210>	286	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	286	
ggaggggucc	cgcacuggga gg	22
<210>	287	
<211>	20	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	287	
ucagggaguc	aggggagggc	20

<210>	288	
<211>	19	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	288	
	cuggggagug gcuggggag	19
<210>	289	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	289	
	ugugacagau ugauaacuga aa	22
<210>	290	
<211>	24	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	290	
	uagguagagu gugaggagga gguc	24
<210>	291	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	291	
	cggaugagca aagaaagugg uu	22
<210>	292	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	292	
	cuccugacuc cagguccugu gu	22
<210>	293	
<211>	19	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	293	

ugcggcagag cugggguca 19

<210> 294
<211> 17
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 294
gcugggcgag gcuggca 17

<210> 295
<211> 20
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 295
ggggaggugu gcagggcugg 20

<210> 296
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 296
augcugacau auuuacuaga gg 22

<210> 297
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 297
cuauacgacc ugcugccuuu cu 22

<210> 298
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 298
guuugcacgg gugggccuug ucu 23

<210> 299
<211> 21
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 299
caucccuugc augguggagg g 21

<210> 300
<211> 18
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 300
aauccuugcu accugggu 18

<210> 301
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 301
ugagcaccac acaggccggg cgc 23

<210> 302
<211> 24
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 302
guaggggCGU CCCGGGCGCG CGGG 24

<210> 303
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 303
aucacacaaa ggcaacuuuu gu 22

<210> 304
<211> 18
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 304
cggcuggagg ugugagga 18

<210> 305
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 305
ucgcagacag ggacacau gg aga 23

<210> 306
<211> 21
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 306
ucgaccggac cucgaccggc u 21

<210> 307
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 307
agccuuccag gagaaaugga ga 22

<210> 308
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 308
aaccguaga uccgaucuug ug 22

<210> 309
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 309
aagggggaag gaaacaugga ga 22

<210> 310
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 310
uggggagcgg cccccgggug gg 22

<210> 311
<211> 21
<212> RNA

<213> Homo sapiens	
<400> 311	
cggggcagcu caguacagga u	21
<210> 312	
<211> 22	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 312	
acuccagccc cacagccuca gc	22
<210> 313	
<211> 22	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 313	
uguguccggg aaguggagga gg	22
<210> 314	
<211> 22	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 314	
uaacacuguc ugguaaagau gg	22
<210> 315	
<211> 22	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 315	
ucccugagac ccuaacuugu ga	22
<210> 316	
<211> 21	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 316	
agcaugacag aggagaggug g	21
<210> 317	
<211> 22	

<212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 317
 caggaggcag ugggcgagca gg 22

 <210> 318
 <211> 24
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 318
 cauagcccgg ucgcugguac auga 24

 <210> 319
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 319
 ucuucucugu uuuggccaug ug 22

 <210> 320
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 320
 ugagggguuu ggaaugggau gg 22

 <210> 321
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 321
 uuuugcgaug uguuccuaau au 22

 <210> 322
 <211> 17
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 322
 guggggccag gcggugg 17

 <210> 323

<211>	19	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	323	
	gggggaagaa aaggugggg	19
<210>	324	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	324	
	uggcaguguc uuagcugguu gu	22
<210>	325	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	325	
	cugcccuggc ccgagggacc ga	22
<210>	326	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	326	
	uggaguuaag gguugcuugg aga	23
<210>	327	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	327	
	ugagaccucu ggguucugag cu	22
<210>	328	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	328	
	cuggcccucu cugcccuucc gu	22

<210>	329	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	329	
	gugaauuacc gaagggccau aa	22
<210>	330	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	330	
	cugccaauuc cauaggucac ag	22
<210>	331	
<211>	25	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	331	
	ucggggcaug ggggagggag gcugg	25
<210>	332	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	332	
	aaucguacag ggucauccac uu	22
<210>	333	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	333	
	acuccauuug uuuugaugau gga	23
<210>	334	
<211>	20	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	334	
	ccucugggcc cuuccuccag	20

<210>	335	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	335	
	cgggcugucc ggaggggucg gcu	23
<210>	336	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	336	
	ugcagggguc ggguggggcca gg	22
<210>	337	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	337	
	accuggcaua caauguagau uu	22
<210>	338	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	338	
	agggccccc cucaauccug u	21
<210>	339	
<211>	19	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	339	
	gagccaguug gacaggagc	19
<210>	340	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	340	
	gugagccagu ggaauaggaga gg	22

<210>	341	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	341	
	aaagaccgau ugaggagaag gu	22
<210>	342	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	342	
	ugggagggcg uggaugaugg ug	22
<210>	343	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	343	
	ucuaguaaga guggcagucg a	21
<210>	344	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	344	
	ugagugugug ugugugagug ugu	23
<210>	345	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	345	
	uaauacugcc ggguaaugau gga	23
<210>	346	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	346	

aaggcagggc ccccgcuccc c 21

<210> 347
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 347
uacccuguag auccgaauuu gug 23

<210> 348
<211> 20
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 348
acuggacuug gagccagaag 20

<210> 349
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 349
agcucggucu gaggccccuc agu 23

<210> 350
<211> 21
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 350
uggacugccc ugaucuggag a 21

<210> 351
<211> 20
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 351
uagaggaagc uguggagaga 20

<210> 352
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 352
aggugcucca ggcuggcuca ca 22

<210> 353
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 353
cugcgcaagc uacugccuug cu 22

<210> 354
<211> 20
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 354
ucugguccug gacaggaggc 20

<210> 355
<211> 21
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 355
uuacacagcu ggacagaggc a 21

<210> 356
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 356
uugggagga agacagcugg aga 23

<210> 357
<211> 21
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 357
gcaggacag caaaggggug c 21

<210> 358
<211> 20
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 358
guccgcucgg cgguggccca 20

<210> 359
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 359
ugagcgccuc gacgacagag ccg 23

<210> 360
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 360
uaccuuaga agagcuggaa ga 22

<210> 361
<211> 18
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 361
cuggcagggg gagaggua 18

<210> 362
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 362
caacggauc ccaaaagcag cug 23

<210> 363
<211> 17
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 363
gugggggaga ggcuguc 17

<210> 364
<211> 23
<212> RNA

<213> Homo sapiens	
<400> 364	
ucccuguccu ccaggagcuc acg	23
<210> 365	
<211> 20	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 365	
ugggaggagg ggaucuuggg	20
<210> 366	
<211> 21	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 366	
ucagcuacua ccucuauuag g	21
<210> 367	
<211> 21	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 367	
aaauaaacac agauggccug u	21
<210> 368	
<211> 22	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 368	
acccuaucaa uauugucucu gc	22
<210> 369	
<211> 20	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 369	
augcgaggau gcugacagug	20
<210> 370	
<211> 21	

<212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 370
 uggggguug gggagagaga g 21

 <210> 371
 <211> 23
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 371
 aggaugagca aagaaaguag auu 23

 <210> 372
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 372
 ugggucuuug cgggcgagau ga 22

 <210> 373
 <211> 24
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 373
 cagggcucag ggauuggaug gagg 24

 <210> 374
 <211> 20
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 374
 cggggugggu gaggucgggc 20

 <210> 375
 <211> 25
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 375
 auggggugag auggggagga gcagc 25

 <210> 376

<211>	24	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	376	
	acuggcuagg gaaaugauu ggau	24
<210>	377	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	377	
	cacccguaga accgaccuug cg	22
<210>	378	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	378	
	uagcagcggg aacaguucug cag	23
<210>	379	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	379	
	aaaaacugag acuacuuuug ca	22
<210>	380	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	380	
	agggggaugg cagagcaaaa uu	22
<210>	381	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	381	
	acucggcgug gcgucggucg ug	22

<210>	382	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	382	
aaaaguaauu	gcgguuuuug cc	22
<210>	383	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	383	
caggcaggug	uaggguggag c	21
<210>	384	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	384	
aucagggcuu	guggaauggg aag	23
<210>	385	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	385	
ggggcugggg	ccggggccga gc	22
<210>	386	
<211>	17	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	386	
cuccgggacg	gcugggc	17
<210>	387	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	387	
gaauguugcu	cggugaaccc cu	22

<210>	388	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	388	
	agaggcuuug ugcggauacg ggg	23
<210>	389	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	389	
	uuucuucuua gacauggcaa cg	22
<210>	390	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	390	
	ugaguggggc ucccgggacg gcg	23
<210>	391	
<211>	26	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	391	
	cucggccgcg gcgcguagcc cccgcc	26
<210>	392	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	392	
	cagcagcaca cugugguuug u	21
<210>	393	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	393	
	aaagaucugg aagugggaga ca	22

<210>	394	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	394	
	aucaacagac auuaauuggg cgc	23
<210>	395	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	395	
	uaugucugcu gaccaucacc uu	22
<210>	396	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	396	
	agcuucuuua cagugcugcc uug	23
<210>	397	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	397	
	cuuggcaccu agcaagcacu ca	22
<210>	398	
<211>	17	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	398	
	acauugccag ggaguuu	17
<210>	399	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	399	

cugacugaau agguaggguc auu 23

<210> 400
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 400
gcccaggacu uugugcgggg ug 22

<210> 401
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 401
uucuuuuggu auaaacgcgcg auu 23

<210> 402
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 402
aguuuugcag guuugcaucc agc 23

<210> 403
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 403
aaaaccgucu aguuacaguu gu 22

<210> 404
<211> 17
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 404
agggugugug uguuuuuu 17

<210> 405
<211> 21
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 405
 uuaagacuug cagugauguu u 21

<210> 406
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

<400> 406
 gcuggugcaa aaguaauggc gg 22

<210> 407
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

<400> 407
 aaacaaacau ggugcacuuc uu 22

<210> 408
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

<400> 408
 agugggaggc cagggcacgg ca 22

<210> 409
 <211> 17
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

<400> 409
 ggauggagga ggggucu 17

<210> 410
 <211> 19
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

<400> 410
 acuggacuug gagucagga 19

<210> 411
 <211> 20
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

<400> 411
agccccugg ccccaaacc 20

<210> 412
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 412
aaguucuguu auacacucag gc 22

<210> 413
<211> 18
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 413
cagccccaca gccucaga 18

<210> 414
<211> 21
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 414
ugagcuaaaugugucuggg a 21

<210> 415
<211> 19
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 415
cggcgcgacc ggccccggg 19

<210> 416
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 416
gggggggcag gaggggcuca ggg 23

<210> 417
<211> 22
<212> RNA

<213> Homo sapiens
 <400> 417
 uauacaaggg caagcucucu gu 22

<210> 418
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 418
 ugagggcucc aggugacggu gg 22

<210> 419
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 419
 uuugcaguaa caggugugag ca 22

<210> 420
 <211> 21
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 420
 aggcaaug cuggcauagc u 21

<210> 421
 <211> 21
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 421
 aagggacagg gagggucgug g 21

<210> 422
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 422
 cacuggcucc uuucugggua ga 22

<210> 423
 <211> 21

<212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 423
 gcgguggggc cggaggggcg u 21

 <210> 424
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 424
 uauaaaauga gggcaguaag ac 22

 <210> 425
 <211> 23
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 425
 cuggagauau ggaagagcug ugu 23

 <210> 426
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 426
 agacacauuu ggagaggac cc 22

 <210> 427
 <211> 22
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 427
 cugcaaugua agcacuucuu ac 22

 <210> 428
 <211> 23
 <212> RNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 428
 uugggauggu aggaccagag ggg 23

 <210> 429

<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	429	
	ugagaugaag cacuguagcu c	21
<210>	430	
<211>	17	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	430	
	aagacugaga ggaggga	17
<210>	431	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	431	
	gagggcagcg uggguguggc gga	23
<210>	432	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	432	
	aaaaguaauu gugguuuuug cc	22
<210>	433	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	433	
	uguguggauc cuggaggagg ca	22
<210>	434	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	434	
	acggcccagg cggcauuggu g	21

<210>	435	
<211>	20	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	435	
	ucacaccugc cucgcccccc	20
<210>	436	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	436	
	ugugacuggu ugaccagagg gg	22
<210>	437	
<211>	20	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	437	
	ucucuucauc uacccccag	20
<210>	438	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	438	
	ucggccugac cacccacccc ac	22
<210>	439	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	439	
	guguggaaga ugggaggaga aa	22
<210>	440	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	440	
	caagucacua gugguuccgu u	21

<210>	441	
<211>	20	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	441	
	ugggcugcug agaaggggca	20
<210>	442	
<211>	23	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	442	
	ucaggcaaag ggauauuuac aga	23
<210>	443	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	443	
	uuggggaaac ggccgcugag ug	22
<210>	444	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	444	
	aacccguaga uccgaacuug ug	22
<210>	445	
<211>	19	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	445	
	accgugcaaa gguagcaua	19
<210>	446	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	446	
	uugccagggc aggaggugga a	21

<210>	447	
<211>	21	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	447	
	cccaugccuc cugccgcggu c	21
<210>	448	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	448	
	cucaaguagu cugaccaggg ga	22
<210>	449	
<211>	17	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	449	
	ucgccuccuc cucuccc	17
<210>	450	
<211>	20	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	450	
	ggcggcgggg agguaggcag	20
<210>	451	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	451	
	ggggggugug gagccagggg gc	22
<210>	452	
<211>	22	
<212>	RNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	452	

aguaauucugu accaggggaag gu 22

<210> 453
<211> 21
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 453
uaacagucuc cagucacggc c 21

<210> 454
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 454
cagcagggga gagagaggag uc 22

<210> 455
<211> 20
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 455
uaggaugggg gugagaggug 20

<210> 456
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 456
aacaucauu guugucggug ggu 23

<210> 457
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 457
gaguggauag gggagugugu gga 23

<210> 458
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 458	
cugguacagg ccugggggac ag	22
<210> 459	
<211> 22	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 459	
cugguuucac augguggcuu ag	22
<210> 460	
<211> 21	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 460	
aguggaccga ggaaggaagg a	21
<210> 461	
<211> 23	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 461	
ucuuggagua ggucauuggg ugg	23
<210> 462	
<211> 22	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 462	
ucggauccgu cugagcuugg cu	22
<210> 463	
<211> 16	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 463	
aggaaacagg gaccga	16
<210> 464	
<211> 19	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 464
ggcuugcaug ggggacugg 19

<210> 465
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 465
uggugggugg ggaggagaag ugc 23

<210> 466
<211> 22
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 466
aagacgggag gaaagaaggg ag 22

<210> 467
<211> 23
<212> RNA
<213> Homo sapiens

<400> 467
aucccuugca ggggcuguug ggu 23

<210> 468
<211> 19
<212> RNA
<213> homo sapiens

<400> 468
acauuuucca gcccauucca 19

<210> 469
<211> 24
<212> RNA
<213> homo sapiens

<400> 469
uguggacagu gagguagagg gagu 24

<210> 470
<211> 23
<212> RNA

<213> homo sapiens	
<400> 470	
cgcgggcgcu ccuggccgcc gcc	23
<210> 471	
<211> 21	
<212> RNA	
<213> homo sapiens	
<400> 471	
gcgacccaua cuugguuuca g	21
<210> 472	
<211> 18	
<212> RNA	
<213> homo sapiens	
<400> 472	
aggagaaguc gggaaggu	18
<210> 473	
<211> 22	
<212> RNA	
<213> homo sapiens	
<400> 473	
uccgaacucu ccauuccucu gc	22
<210> 474	
<211> 21	
<212> RNA	
<213> homo sapiens	
<400> 474	
cuuccgcccc gccgggcguc g	21
<210> 475	
<211> 20	
<212> RNA	
<213> homo sapiens	
<400> 475	
cgguggacug gagugggugg	20