SEQUENCE LISTING

<110> NIPPON SHINYAKU CO., LTD.
NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

<120> Combination of antisense oligomers

<130> G2881WO

<160> 5113

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1
<211> 1
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1
c 1

<210> 2
<211> 1
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2
t 1

<210> 3
<211> 1
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3
a 1

<210> 4
<211> 1
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4
a 1

<210> 5
<211> 1
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5
t 1

<210> 6
<211> 1
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 6
t 1

<210> 7
<211> 2
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 7
ct 2

<210> 8
<211> 2
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 8
tc 2

<210> 9
<211> 2
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 9
at 2

<210> 10
<211> 2
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 10
aa 2

<210> 11
<211> 2
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 11
ta 2

<210> 12
<211> 2
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 12
tt 2

<210> 13
<211> 2
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 13
tt 2

<210> 14
<211> 3
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 14
ctt 3

<210> 15
<211> 3
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 15
tct 3

<210> 16
<211> 3
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 16
atc 3

<210> 17
<211> 3

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 17
aat 3

<210> 18
<211> 3
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 18
taa 3

<210> 19
<211> 3
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 19
tta 3

<210> 20
<211> 3
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 20
ttt 3

<210> 21
<211> 3
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 21
gtt 3

<210> 22
<211> 4
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 22
cttt 4

<210> 23

<211> 4
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 23
tctt 4

<210> 24
<211> 4
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 24
atct 4

<210> 25
<211> 4
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 25
aatc 4

<210> 26
<211> 4
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 26
taat 4

<210> 27
<211> 4
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 27
ttaa 4

<210> 28
<211> 4
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 28
ttta 4

<210> 29
<211> 4
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 29
gttt 4

<210> 30
<211> 4
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 30
tgtt 4

<210> 31
<211> 5
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 31
ctttt 5

<210> 32
<211> 5
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 32
tcttt 5

<210> 33
<211> 5
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 33
atctt 5

<210> 34
<211> 5
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 34
aatct 5

<210> 35
<211> 5
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 35
taatc 5

<210> 36
<211> 5
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 36
ttaat 5

<210> 37
<211> 5
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 37
tttaa 5

<210> 38
<211> 5
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 38
gttta 5

<210> 39
<211> 5
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 39
tgttt 5

<210> 40
<211> 5
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 40
ctgtt 5

<210> 41
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 41
cttttc 6

<210> 42
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 42
tctttt 6

<210> 43
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 43
atcttt 6

<210> 44
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 44
aatctt 6

<210> 45
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 45
taatct 6

<210> 46
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 46

ttaatc 6

<210> 47
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 47
tttaat 6

<210> 48
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 48
gtttaa 6

<210> 49
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 49
tgttta 6

<210> 50
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 50
ctgttt 6

<210> 51
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 51
actgtt 6

<210> 52
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 52
cttttct 7

<210> 53
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 53
tcttttc 7

<210> 54
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 54
atctttt 7

<210> 55
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 55
aatcttt 7

<210> 56
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 56
taatctt 7

<210> 57
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 57
ttaatct 7

<210> 58
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 58
tttaatc 7

<210> 59
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 59
gtttaat 7

<210> 60
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 60
tgtttaa 7

<210> 61
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 61
ctgttta 7

<210> 62
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 62
actgttt 7

<210> 63
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 63
cactgtt 7

<210> 64
<211> 8
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 64
cttttctc 8

<210> 65
<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 65
tcttttct 8

<210> 66
<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 66
atcttttc 8

<210> 67
<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 67
aatctttt 8

<210> 68
<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 68
taatcttt 8

<210> 69
<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 69
ttaatctt 8

<210> 70
<211> 8

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 70
tttaatct 8

<210> 71
<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 71
gtttaatc 8

<210> 72
<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 72
tgtttaat 8

<210> 73
<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 73
ctgtttaa 8

<210> 74
<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 74
actgttta 8

<210> 75
<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 75
cactgttt 8

<210> 76

<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 76
acactgtt 8

<210> 77
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 77
cttttctca 9

<210> 78
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 78
tcttttctc 9

<210> 79
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 79
atcttttct 9

<210> 80
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 80
aatcttttc 9

<210> 81
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 81
taatctttt 9

<210> 82
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 82
ttaatcttt 9

<210> 83
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 83
tttaatctt 9

<210> 84
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 84
gtttaatct 9

<210> 85
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 85
tgtttaatc 9

<210> 86
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 86
ctgtttaat 9

<210> 87
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 87
actgtttaa 9

<210> 88
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 88
cactgttta 9

<210> 89
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 89
acactgttt 9

<210> 90
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 90
cacactgtt 9

<210> 91
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 91
cttttctcaa 10

<210> 92
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 92
tcttttctca 10

<210> 93
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 93
atcttttctc 10

<210> 94
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 94
aatcttttct 10

<210> 95
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 95
taatcttttc 10

<210> 96
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 96
ttaatctttt 10

<210> 97
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 97
tttaatcttt 10

<210> 98
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 98
gtttaatctt 10

<210> 99
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 99

tgtttaatct 10

<210> 100
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 100
ctgtttaatc 10

<210> 101
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 101
actgtttaat 10

<210> 102
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 102
cactgtttaa 10

<210> 103
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 103
acactgttta 10

<210> 104
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 104
cacactgttt 10

<210> 105
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 105
gcacactgtt 10

<210> 106
<211> 1
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 106
g 1

<210> 107
<211> 1
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 107
a 1

<210> 108
<211> 1
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 108
t 1

<210> 109
<211> 1
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 109
t 1

<210> 110
<211> 1
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 110
a 1

<210> 111
<211> 1
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 111
a 1

<210> 112
<211> 2
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 112
ag 2

<210> 113
<211> 2
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 113
ga 2

<210> 114
<211> 2
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 114
at 2

<210> 115
<211> 2
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 115
tt 2

<210> 116
<211> 2
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 116
ta 2

<210> 117
<211> 2
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 117
aa 2

<210> 118
<211> 2
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 118
aa 2

<210> 119
<211> 3
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 119
aag 3

<210> 120
<211> 3
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 120
aga 3

<210> 121
<211> 3
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 121
gat 3

<210> 122
<211> 3
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 122
att 3

<210> 123
<211> 3

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 123
tta 3

<210> 124
<211> 3
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 124
taa 3

<210> 125
<211> 3
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 125
aaa 3

<210> 126
<211> 3
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 126
aac 3

<210> 127
<211> 4
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 127
aaag 4

<210> 128
<211> 4
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 128
aaga 4

<210> 129

<211> 4
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 129
agat 4

<210> 130
<211> 4
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 130
gatt 4

<210> 131
<211> 4
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 131
atta 4

<210> 132
<211> 4
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 132
ttaa 4

<210> 133
<211> 4
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 133
taaa 4

<210> 134
<211> 4
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 134
aaac 4

<210> 135
<211> 4
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 135
aaca 4

<210> 136
<211> 5
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 136
aaaag 5

<210> 137
<211> 5
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 137
aaaga 5

<210> 138
<211> 5
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 138
aagat 5

<210> 139
<211> 5
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 139
agatt 5

<210> 140
<211> 5
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 140
gatta 5

<210> 141
<211> 5
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 141
attaa 5

<210> 142
<211> 5
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 142
ttaaa 5

<210> 143
<211> 5
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 143
taaac 5

<210> 144
<211> 5
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 144
aaaca 5

<210> 145
<211> 5
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 145
aacag 5

<210> 146
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 146
gaaaag 6

<210> 147
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 147
aaaaga 6

<210> 148
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 148
aaagat 6

<210> 149
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 149
aagatt 6

<210> 150
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 150
agatta 6

<210> 151
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 151
gattaa 6

<210> 152
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 152

attaaa 6

<210> 153
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 153
ttaaac 6

<210> 154
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 154
taaaca 6

<210> 155
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 155
aaacag 6

<210> 156
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 156
aacagt 6

<210> 157
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 157
agaaaag 7

<210> 158
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 158
gaaaaga 7

<210> 159
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 159
aaaagat 7

<210> 160
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 160
aaagatt 7

<210> 161
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 161
aagatta 7

<210> 162
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 162
agattaa 7

<210> 163
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 163
gattaaa 7

<210> 164
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 164
attaaac 7

<210> 165
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 165
ttaaaca 7

<210> 166
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 166
taaacag 7

<210> 167
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 167
aaacagt 7

<210> 168
<211> 7
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 168
aacagtg 7

<210> 169
<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 169
gagaaaag 8

<210> 170
<211> 8
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 170
agaaaaga 8

<210> 171
<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 171
gaaaagat 8

<210> 172
<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 172
aaaagatt 8

<210> 173
<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 173
aaagatta 8

<210> 174
<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 174
aagattaa 8

<210> 175
<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 175
agattaaa 8

<210> 176
<211> 8

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 176
gattaaac 8

<210> 177
<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 177
attaaaca 8

<210> 178
<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 178
ttaaacag 8

<210> 179
<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 179
taaacagt 8

<210> 180
<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 180
aaacagtg 8

<210> 181
<211> 8
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 181
aacagtgt 8

<210> 182

<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 182
tgagaaaag 9

<210> 183
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 183
gagaaaaga 9

<210> 184
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 184
agaaaagat 9

<210> 185
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 185
gaaaagatt 9

<210> 186
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 186
aaaagatta 9

<210> 187
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 187
aaagattaa 9

<210> 188
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 188
aagattaaa 9

<210> 189
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 189
agattaaac 9

<210> 190
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 190
gattaaaca 9

<210> 191
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 191
attaaacag 9

<210> 192
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 192
ttaaacagt 9

<210> 193
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 193
taaacagtg 9

<210> 194
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 194
aaacagtgt 9

<210> 195
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 195
aacagtgtg 9

<210> 196
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 196
ttgagaaaag 10

<210> 197
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 197
tgagaaaaga 10

<210> 198
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 198
gagaaaagat 10

<210> 199
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 199
agaaaagatt 10

<210> 200
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 200
gaaaagatta 10

<210> 201
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 201
aaaagattaa 10

<210> 202
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 202
aaagattaaa 10

<210> 203
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 203
aagattaaac 10

<210> 204
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 204
agattaaaca 10

<210> 205
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 205

gattaaacag 10

<210> 206
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 206
attaaacagt 10

<210> 207
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 207
ttaaacagtg 10

<210> 208
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 208
taaacagtgt 10

<210> 209
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 209
aaacagtgtg 10

<210> 210
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 210
aacagtgtgc 10

<210> 211
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 211
tccaggatgg cattg 15

<210> 212
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 212
ccaggatggc attgg 15

<210> 213
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 213
caggatggca ttggg 15

<210> 214
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 214
aggatggcat tgggc 15

<210> 215
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 215
ggatggcatt gggca 15

<210> 216
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 216
gatggcattg ggcag 15

<210> 217
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 217
atggcattgg gcagc 15

<210> 218
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 218
tggcattggg cagcg 15

<210> 219
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 219
ggcattgggc agcgg 15

<210> 220
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 220
gcattgggca gcggc 15

<210> 221
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 221
cattgggcag cggca 15

<210> 222
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 222
attgggcagc ggcaa 15

<210> 223
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 223
ttgggcagcg gcaaa 15

<210> 224
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 224
tgggcagcgg caaac 15

<210> 225
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 225
gggcagcggc aaact 15

<210> 226
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 226
ggcagcggca aactg 15

<210> 227
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 227
gcagcggcaa actgt 15

<210> 228
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 228
cagcggcaaa ctgtt 15

<210> 229
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 229
agcggcaaac tgttg 15

<210> 230
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 230
gcggcaaact gttgt 15

<210> 231
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 231
cggcaaactg ttgtc 15

<210> 232
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 232
ggcaaactgt tgtca 15

<210> 233
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 233
gcaaactgtt gtcag 15

<210> 234
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 234
caaactgttg tcaga 15

<210> 235

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 235
aaactgttgt cagaa 15

<210> 236
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 236
aactgttgtc agaac 15

<210> 237
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 237
actgttgtca gaaca 15

<210> 238
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 238
ctgttgtcag aacat 15

<210> 239
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 239
tgttgtcaga acatt 15

<210> 240
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 240
gttgtcagaa cattg 15

<210> 241
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 241
ttgtcagaac attga 15

<210> 242
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 242
tgtcagaaca ttgaa 15

<210> 243
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 243
gtcagaacat tgaat 15

<210> 244
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 244
tcagaacatt gaatg 15

<210> 245
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 245
cagaacattg aatgc 15

<210> 246
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 246
agaacattga atgca 15

<210> 247
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 247
ctccaggatg gcattg 16

<210> 248
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 248
tccaggatgg cattgg 16

<210> 249
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 249
ccaggatggc attggg 16

<210> 250
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 250
caggatggca ttgggc 16

<210> 251
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 251
aggatggcat tgggca 16

<210> 252
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 252
ggatggcatt gggcag 16

<210> 253
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 253
gatggcattg ggcagc 16

<210> 254
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 254
atggcattgg gcagcg 16

<210> 255
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 255
tggcattggg cagcgg 16

<210> 256
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 256
ggcattgggc agcggc 16

<210> 257
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 257
gcattgggca gcggca 16

<210> 258
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 258

cattgggcag cggcaa 16

<210> 259
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 259
attgggcagc ggcaaa 16

<210> 260
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 260
ttgggcagcg gcaaac 16

<210> 261
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 261
tgggcagcgg caaact 16

<210> 262
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 262
gggcagcggc aaactg 16

<210> 263
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 263
ggcagcggca aactgt 16

<210> 264
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 264
gcagcggcaa actgtt 16

<210> 265
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 265
cagcggcaaa ctgttg 16

<210> 266
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 266
agcggcaaac tgttgt 16

<210> 267
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 267
gcggcaaact gttgtc 16

<210> 268
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 268
cggcaaactg ttgtca 16

<210> 269
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 269
ggcaaactgt tgtcag 16

<210> 270
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 270
gcaaactgtt gtcaga 16

<210> 271
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 271
caaactgttg tcagaa 16

<210> 272
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 272
aaactgttgt cagaac 16

<210> 273
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 273
aactgttgtc agaaca 16

<210> 274
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 274
actgttgtca gaacat 16

<210> 275
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 275
ctgttgtcag aacatt 16

<210> 276
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 276
tgttgtcaga acattg 16

<210> 277
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 277
gttgtcagaa cattga 16

<210> 278
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 278
ttgtcagaac attgaa 16

<210> 279
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 279
tgtcagaaca ttgaat 16

<210> 280
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 280
gtcagaacat tgaatg 16

<210> 281
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 281
tcagaacatt gaatgc 16

<210> 282
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 282
cagaacattg aatgca 16

<210> 283
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 283
agaacattga atgcaa 16

<210> 284
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 284
actccaggat ggcattg 17

<210> 285
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 285
ctccaggatg gcattgg 17

<210> 286
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 286
tccaggatgg cattggg 17

<210> 287
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 287
ccaggatggc attgggc 17

<210> 288

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 288
caggatggca ttgggca 17

<210> 289
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 289
aggatggcat tgggcag 17

<210> 290
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 290
ggatggcatt gggcagc 17

<210> 291
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 291
gatggcattg ggcagcg 17

<210> 292
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 292
atggcattgg gcagcgg 17

<210> 293
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 293
tggcattggg cagcggc 17

<210> 294
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 294
ggcattgggc agcggca 17

<210> 295
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 295
gcattgggca gcggcaa 17

<210> 296
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 296
cattgggcag cggcaaa 17

<210> 297
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 297
attgggcagc ggcaaac 17

<210> 298
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 298
ttgggcagcg gcaaact 17

<210> 299
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 299
tgggcagcgg caaactg 17

<210> 300
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 300
gggcagcggc aaactgt 17

<210> 301
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 301
ggcagcggca aactgtt 17

<210> 302
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 302
gcagcggcaa actgttg 17

<210> 303
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 303
cagcggcaaa ctgttgt 17

<210> 304
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 304
agcggcaaac tgttgtc 17

<210> 305
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 305
gcggcaaact gttgtca 17

<210> 306
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 306
cggcaaactg ttgtcag 17

<210> 307
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 307
ggcaaactgt tgtcaga 17

<210> 308
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 308
gcaaactgtt gtcagaa 17

<210> 309
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 309
caaactgttg tcagaac 17

<210> 310
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 310
aaactgttgt cagaaca 17

<210> 311
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 311

aactgttgtc agaacat 17

<210> 312
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 312
actgttgtca gaacatt 17

<210> 313
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 313
ctgttgtcag aacattg 17

<210> 314
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 314
tgttgtcaga acattga 17

<210> 315
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 315
gttgtcagaa cattgaa 17

<210> 316
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 316
ttgtcagaac attgaat 17

<210> 317
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 317
tgtcagaaca ttgaatg 17

<210> 318
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 318
gtcagaacat tgaatgc 17

<210> 319
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 319
tcagaacatt gaatgca 17

<210> 320
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 320
cagaacattg aatgcaa 17

<210> 321
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 321
agaacattga atgcaac 17

<210> 322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 322
aactccagga tggcattg 18

<210> 323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 323
actccaggat ggcattgg 18

<210> 324
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 324
ctccaggatg gcattggg 18

<210> 325
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 325
tccaggatgg cattgggc 18

<210> 326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 326
ccaggatggc attgggca 18

<210> 327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 327
caggatggca ttgggcag 18

<210> 328
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 328
aggatggcat tgggcagc 18

<210> 329
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 329
ggatggcatt gggcagcg 18

<210> 330
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 330
gatggcattg ggcagcgg 18

<210> 331
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 331
atggcattgg gcagcggc 18

<210> 332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 332
tggcattggg cagcggca 18

<210> 333
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 333
ggcattgggc agcggcaa 18

<210> 334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 334
gcattgggca gcggcaaa 18

<210> 335
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 335
cattgggcag cggcaaac 18

<210> 336
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 336
attgggcagc ggcaaact 18

<210> 337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 337
ttgggcagcg gcaaactg 18

<210> 338
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 338
tgggcagcgg caaactgt 18

<210> 339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 339
gggcagcggc aaactgtt 18

<210> 340
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 340
ggcagcggca aactgttg 18

<210> 341

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 341
gcagcggcaa actgttgt 18

<210> 342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 342
cagcggcaaa ctgttgtc 18

<210> 343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 343
agcggcaaac tgttgtca 18

<210> 344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 344
gcggcaaact gttgtcag 18

<210> 345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 345
cggcaaactg ttgtcaga 18

<210> 346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 346
ggcaaactgt tgtcagaa 18

<210> 347
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 347
gcaaactgtt gtcagaac 18

<210> 348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 348
caaactgttg tcagaaca 18

<210> 349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 349
aaactgttgt cagaacat 18

<210> 350
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 350
aactgttgtc agaacatt 18

<210> 351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 351
actgttgtca gaacattg 18

<210> 352
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 352
ctgttgtcag aacattga 18

<210> 353
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 353
tgttgtcaga acattgaa 18

<210> 354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 354
gttgtcagaa cattgaat 18

<210> 355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 355
ttgtcagaac attgaatg 18

<210> 356
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 356
tgtcagaaca ttgaatgc 18

<210> 357
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 357
gtcagaacat tgaatgca 18

<210> 358
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 358
tcagaacatt gaatgcaa 18

<210> 359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 359
cagaacattg aatgcaac 18

<210> 360
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 360
agaacattga atgcaact 18

<210> 361
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 361
gaactccagg atggcattg 19

<210> 362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 362
aactccagga tggcattgg 19

<210> 363
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 363
actccaggat ggcattggg 19

<210> 364
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 364

ctccaggatg gcattgggc 19

<210> 365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 365
tccaggatgg cattgggca 19

<210> 366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 366
ccaggatggc attgggcag 19

<210> 367
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 367
caggatggca ttgggcagc 19

<210> 368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 368
aggatggcat tgggcagcg 19

<210> 369
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 369
ggatggcatt gggcagcgg 19

<210> 370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 370
gatggcattg ggcagcggc 19

<210> 371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 371
atggcattgg gcagcggca 19

<210> 372
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 372
tggcattggg cagcggcaa 19

<210> 373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 373
ggcattgggc agcggcaaa 19

<210> 374
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 374
gcattgggca gcggcaaac 19

<210> 375
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 375
cattgggcag cggcaaact 19

<210> 376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 376
attgggcagc ggcaaactg 19

<210> 377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 377
ttgggcagcg gcaaactgt 19

<210> 378
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 378
tgggcagcgg caaactgtt 19

<210> 379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 379
gggcagcggc aaactgttg 19

<210> 380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 380
ggcagcggca aactgttgt 19

<210> 381
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 381
gcagcggcaa actgttgtc 19

<210> 382
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 382
cagcggcaaa ctgttgtca 19

<210> 383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 383
agcggcaaac tgttgtcag 19

<210> 384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 384
gcggcaaact gttgtcaga 19

<210> 385
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 385
cggcaaactg ttgtcagaa 19

<210> 386
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 386
ggcaaactgt tgtcagaac 19

<210> 387
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 387
gcaaactgtt gtcagaaca 19

<210> 388
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 388
caaactgttg tcagaacat 19

<210> 389
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 389
aaactgttgt cagaacatt 19

<210> 390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 390
aactgttgtc agaacattg 19

<210> 391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 391
actgttgtca gaacattga 19

<210> 392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 392
ctgttgtcag aacattgaa 19

<210> 393
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 393
tgttgtcaga acattgaat 19

<210> 394

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 394
gttgtcagaa cattgaatg 19

<210> 395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 395
ttgtcagaac attgaatgc 19

<210> 396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 396
tgtcagaaca ttgaatgca 19

<210> 397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 397
gtcagaacat tgaatgcaa 19

<210> 398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 398
tcagaacatt gaatgcaac 19

<210> 399
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 399
cagaacattg aatgcaact 19

<210> 400
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 400
agaacattga atgcaactg 19

<210> 401
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 401
ggaactccag gatggcattg 20

<210> 402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 402
gaactccagg atggcattgg 20

<210> 403
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 403
aactccagga tggcattggg 20

<210> 404
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 404
actccaggat ggcattgggc 20

<210> 405
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 405
ctccaggatg gcattgggca 20

<210> 406
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 406
tccaggatgg cattgggcag 20

<210> 407
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 407
ccaggatggc attgggcagc 20

<210> 408
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 408
caggatggca ttgggcagcg 20

<210> 409
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 409
aggatggcat tgggcagcgg 20

<210> 410
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 410
ggatggcatt gggcagcggc 20

<210> 411
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 411
gatggcattg ggcagcggca 20

<210> 412
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 412
atggcattgg gcagcggcaa 20

<210> 413
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 413
tggcattggg cagcggcaaa 20

<210> 414
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 414
ggcattgggc agcggcaaac 20

<210> 415
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 415
gcattgggca gcggcaaact 20

<210> 416
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 416
cattgggcag cggcaaactg 20

<210> 417
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 417

attgggcagc ggcaaactgt 20

<210> 418
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 418
ttgggcagcg gcaaactgtt 20

<210> 419
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 419
tgggcagcgg caaactgttg 20

<210> 420
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 420
gggcagcggc aaactgttgt 20

<210> 421
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 421
ggcagcggca aactgttgtc 20

<210> 422
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 422
gcagcggcaa actgttgtca 20

<210> 423
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 423
cagcggcaaa ctgttgtcag 20

<210> 424
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 424
agcggcaaac tgttgtcaga 20

<210> 425
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 425
gcggcaaact gttgtcagaa 20

<210> 426
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 426
cggcaaactg ttgtcagaac 20

<210> 427
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 427
ggcaaactgt tgtcagaaca 20

<210> 428
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 428
gcaaactgtt gtcagaacat 20

<210> 429
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 429
caaactgttg tcagaacatt 20

<210> 430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 430
aaactgttgt cagaacattg 20

<210> 431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 431
aactgttgtc agaacattga 20

<210> 432
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 432
actgttgtca gaacattgaa 20

<210> 433
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 433
ctgttgtcag aacattgaat 20

<210> 434
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 434
tgttgtcaga acattgaatg 20

<210> 435
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 435
gttgtcagaa cattgaatgc 20

<210> 436
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 436
ttgtcagaac attgaatgca 20

<210> 437
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 437
tgtcagaaca ttgaatgcaa 20

<210> 438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 438
gtcagaacat tgaatgcaac 20

<210> 439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 439
tcagaacatt gaatgcaact 20

<210> 440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 440
cagaacattg aatgcaactg 20

<210> 441
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 441
agaacattga atgcaactgg 20

<210> 442
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 442
aggaactcca ggatggcatt g 21

<210> 443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 443
ggaactccag gatggcattg g 21

<210> 444
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 444
gaactccagg atggcattgg g 21

<210> 445
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 445
aactccagga tggcattggg c 21

<210> 446
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 446
actccaggat ggcattgggc a 21

<210> 447

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 447
ctccaggatg gcattgggca g 21

<210> 448
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 448
tccaggatgg cattgggcag c 21

<210> 449
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 449
ccaggatggc attgggcagc g 21

<210> 450
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 450
caggatggca ttgggcagcg g 21

<210> 451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 451
aggatggcat tgggcagcgg c 21

<210> 452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 452
ggatggcatt gggcagcggc a 21

<210> 453
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 453
gatggcattg ggcagcggca a 21

<210> 454
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 454
atggcattgg gcagcggcaa a 21

<210> 455
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 455
tggcattggg cagcggcaaa c 21

<210> 456
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 456
ggcattgggc agcggcaaac t 21

<210> 457
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 457
gcattgggca gcggcaaact g 21

<210> 458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 458
cattgggcag cggcaaactg t 21

<210> 459
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 459
attgggcagc ggcaaactgt t 21

<210> 460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 460
ttgggcagcg gcaaactgtt g 21

<210> 461
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 461
tgggcagcgg caaactgttg t 21

<210> 462
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 462
gggcagcggc aaactgttgt c 21

<210> 463
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 463
ggcagcggca aactgttgtc a 21

<210> 464
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 464
gcagcggcaa actgttgtca g 21

<210> 465
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 465
cagcggcaaa ctgttgtcag a 21

<210> 466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 466
agcggcaaac tgttgtcaga a 21

<210> 467
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 467
gcggcaaact gttgtcagaa c 21

<210> 468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 468
cggcaaactg ttgtcagaac a 21

<210> 469
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 469
ggcaaactgt tgtcagaaca t 21

<210> 470
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 470

gcaaactgtt gtcagaacat t 21

<210> 471
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 471
caaactgttg tcagaacatt g 21

<210> 472
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 472
aaactgttgt cagaacattg a 21

<210> 473
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 473
aactgttgtc agaacattga a 21

<210> 474
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 474
actgttgtca gaacattgaa t 21

<210> 475
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 475
ctgttgtcag aacattgaat g 21

<210> 476
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 476
tgttgtcaga acattgaatg c 21

<210> 477
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 477
gttgtcagaa cattgaatgc a 21

<210> 478
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 478
ttgtcagaac attgaatgca a 21

<210> 479
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 479
tgtcagaaca ttgaatgcaa c 21

<210> 480
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 480
gtcagaacat tgaatgcaac t 21

<210> 481
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 481
tcagaacatt gaatgcaact g 21

<210> 482
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 482
cagaacattg aatgcaactg g 21

<210> 483
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 483
agaacattga atgcaactgg g 21

<210> 484
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 484
caggaactcc aggatggcat tg 22

<210> 485
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 485
aggaactcca ggatggcatt gg 22

<210> 486
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 486
ggaactccag gatggcattg gg 22

<210> 487
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 487
gaactccagg atggcattgg gc 22

<210> 488
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 488
aactccagga tggcattggg ca 22

<210> 489
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 489
actccaggat ggcattgggc ag 22

<210> 490
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 490
ctccaggatg gcattgggca gc 22

<210> 491
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 491
tccaggatgg cattgggcag cg 22

<210> 492
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 492
ccaggatggc attgggcagc gg 22

<210> 493
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 493
caggatggca ttgggcagcg gc 22

<210> 494
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 494
aggatggcat tgggcagcgg ca 22

<210> 495
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 495
ggatggcatt gggcagcggc aa 22

<210> 496
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 496
gatggcattg ggcagcggca aa 22

<210> 497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 497
atggcattgg gcagcggcaa ac 22

<210> 498
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 498
tggcattggg cagcggcaaa ct 22

<210> 499
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 499
ggcattgggc agcggcaaac tg 22

<210> 500

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 500
gcattgggca gcggcaaact gt 22

<210> 501
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 501
cattgggcag cggcaaactg tt 22

<210> 502
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 502
attgggcagc ggcaaactgt tg 22

<210> 503
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 503
ttgggcagcg gcaaactgtt gt 22

<210> 504
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 504
tgggcagcgg caaactgttg tc 22

<210> 505
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 505
gggcagcggc aaactgttgt ca 22

<210> 506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 506
ggcagcggca aactgttgtc ag 22

<210> 507
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 507
gcagcggcaa actgttgtca ga 22

<210> 508
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 508
cagcggcaaa ctgttgtcag aa 22

<210> 509
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 509
agcggcaaac tgttgtcaga ac 22

<210> 510
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 510
gcggcaaact gttgtcagaa ca 22

<210> 511
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 511
cggcaaactg ttgtcagaac at 22

<210> 512
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 512
ggcaaactgt tgtcagaaca tt 22

<210> 513
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 513
gcaaactgtt gtcagaacat tg 22

<210> 514
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 514
caaactgttg tcagaacatt ga 22

<210> 515
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 515
aaactgttgt cagaacattg aa 22

<210> 516
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 516
aactgttgtc agaacattga at 22

<210> 517
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 517
actgttgtca gaacattgaa tg 22

<210> 518
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 518
ctgttgtcag aacattgaat gc 22

<210> 519
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 519
tgttgtcaga acattgaatg ca 22

<210> 520
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 520
gttgtcagaa cattgaatgc aa 22

<210> 521
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 521
ttgtcagaac attgaatgca ac 22

<210> 522
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 522
tgtcagaaca ttgaatgcaa ct 22

<210> 523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 523

gtcagaacat tgaatgcaac tg 22

<210> 524
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 524
tcagaacatt gaatgcaact gg 22

<210> 525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 525
cagaacattg aatgcaactg gg 22

<210> 526
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 526
agaacattga atgcaactgg gg 22

<210> 527
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 527
acaggaactc caggatggca ttg 23

<210> 528
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 528
caggaactcc aggatggcat tgg 23

<210> 529
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 529
aggaactcca ggatggcatt ggg 23

<210> 530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 530
ggaactccag gatggcattg ggc 23

<210> 531
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 531
gaactccagg atggcattgg gca 23

<210> 532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 532
aactccagga tggcattggg cag 23

<210> 533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 533
actccaggat ggcattgggc agc 23

<210> 534
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 534
ctccaggatg gcattgggca gcg 23

<210> 535
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 535
tccaggatgg cattgggcag cgg 23

<210> 536
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 536
ccaggatggc attgggcagc ggc 23

<210> 537
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 537
caggatggca ttgggcagcg gca 23

<210> 538
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 538
aggatggcat tgggcagcgg caa 23

<210> 539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 539
ggatggcatt gggcagcggc aaa 23

<210> 540
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 540
gatggcattg ggcagcggca aac 23

<210> 541
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 541
atggcattgg gcagcggcaa act 23

<210> 542
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 542
tggcattggg cagcggcaaa ctg 23

<210> 543
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 543
ggcattgggc agcggcaaac tgt 23

<210> 544
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 544
gcattgggca gcggcaaact gtt 23

<210> 545
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 545
cattgggcag cggcaaactg ttg 23

<210> 546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 546
attgggcagc ggcaaactgt tgt 23

<210> 547
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 547
ttgggcagcg gcaaactgtt gtc 23

<210> 548
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 548
tgggcagcgg caaactgttg tca 23

<210> 549
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 549
gggcagcggc aaactgttgt cag 23

<210> 550
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 550
ggcagcggca aactgttgtc aga 23

<210> 551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 551
gcagcggcaa actgttgtca gaa 23

<210> 552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 552
cagcggcaaa ctgttgtcag aac 23

<210> 553

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 553
agcggcaaac tgttgtcaga aca 23

<210> 554
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 554
gcggcaaact gttgtcagaa cat 23

<210> 555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 555
cggcaaactg ttgtcagaac att 23

<210> 556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 556
ggcaaactgt tgtcagaaca ttg 23

<210> 557
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 557
gcaaactgtt gtcagaacat tga 23

<210> 558
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 558
caaactgttg tcagaacatt gaa 23

<210> 559
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 559
aaactgttgt cagaacattg aat 23

<210> 560
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 560
aactgttgtc agaacattga atg 23

<210> 561
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 561
actgttgtca gaacattgaa tgc 23

<210> 562
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 562
ctgttgtcag aacattgaat gca 23

<210> 563
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 563
tgttgtcaga acattgaatg caa 23

<210> 564
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 564
gttgtcagaa cattgaatgc aac 23

<210> 565
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 565
ttgtcagaac attgaatgca act 23

<210> 566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 566
tgtcagaaca ttgaatgcaa ctg 23

<210> 567
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 567
gtcagaacat tgaatgcaac tgg 23

<210> 568
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 568
tcagaacatt gaatgcaact ggg 23

<210> 569
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 569
cagaacattg aatgcaactg ggg 23

<210> 570
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 570
agaacattga atgcaactgg gga 23

<210> 571
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 571
tacaggaact ccaggatggc attg 24

<210> 572
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 572
acaggaactc caggatggca ttgg 24

<210> 573
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 573
caggaactcc aggatggcat tggg 24

<210> 574
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 574
aggaactcca ggatggcatt gggc 24

<210> 575
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 575
ggaactccag gatggcattg ggca 24

<210> 576
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 576

gaactccagg atggcattgg gcag 24

<210> 577
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 577
aactccagga tggcattggg cagc 24

<210> 578
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 578
actccaggat ggcattgggc agcg 24

<210> 579
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 579
ctccaggatg gcattgggca gcgg 24

<210> 580
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 580
tccaggatgg cattgggcag cggc 24

<210> 581
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 581
ccaggatggc attgggcagc ggca 24

<210> 582
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 582
caggatggca ttgggcagcg gcaa 24

<210> 583
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 583
aggatggcat tgggcagcgg caaa 24

<210> 584
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 584
ggatggcatt gggcagcggc aaac 24

<210> 585
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 585
gatggcattg ggcagcggca aact 24

<210> 586
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 586
atggcattgg gcagcggcaa actg 24

<210> 587
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 587
tggcattggg cagcggcaaa ctgt 24

<210> 588
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 588
ggcattgggc agcggcaaac tgtt 24

<210> 589
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 589
gcattgggca gcggcaaact gttg 24

<210> 590
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 590
cattgggcag cggcaaactg ttgt 24

<210> 591
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 591
attgggcagc ggcaaactgt tgtc 24

<210> 592
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 592
ttgggcagcg gcaaactgtt gtca 24

<210> 593
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 593
tgggcagcgg caaactgttg tcag 24

<210> 594
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 594
gggcagcggc aaactgttgt caga 24

<210> 595
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 595
ggcagcggca aactgttgtc agaa 24

<210> 596
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 596
gcagcggcaa actgttgtca gaac 24

<210> 597
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 597
cagcggcaaa ctgttgtcag aaca 24

<210> 598
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 598
agcggcaaac tgttgtcaga acat 24

<210> 599
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 599
gcggcaaact gttgtcagaa catt 24

<210> 600
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 600
cggcaaactg ttgtcagaac attg 24

<210> 601
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 601
ggcaaactgt tgtcagaaca ttga 24

<210> 602
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 602
gcaaactgtt gtcagaacat tgaa 24

<210> 603
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 603
caaactgttg tcagaacatt gaat 24

<210> 604
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 604
aaactgttgt cagaacattg aatg 24

<210> 605
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 605
aactgttgtc agaacattga atgc 24

<210> 606

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 606
actgttgtca gaacattgaa tgca 24

<210> 607
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 607
ctgttgtcag aacattgaat gcaa 24

<210> 608
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 608
tgttgtcaga acattgaatg caac 24

<210> 609
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 609
gttgtcagaa cattgaatgc aact 24

<210> 610
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 610
ttgtcagaac attgaatgca actg 24

<210> 611
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 611
tgtcagaaca ttgaatgcaa ctgg 24

<210> 612
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 612
gtcagaacat tgaatgcaac tggg 24

<210> 613
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 613
tcagaacatt gaatgcaact gggg 24

<210> 614
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 614
cagaacattg aatgcaactg ggga 24

<210> 615
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 615
agaacattga atgcaactgg ggaa 24

<210> 616
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 616
ttacaggaac tccaggatgg cattg 25

<210> 617
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 617
tacaggaact ccaggatggc attgg 25

<210> 618
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 618
acaggaactc caggatggca ttggg 25

<210> 619
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 619
caggaactcc aggatggcat tgggc 25

<210> 620
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 620
aggaactcca ggatggcatt gggca 25

<210> 621
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 621
ggaactccag gatggcattg ggcag 25

<210> 622
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 622
gaactccagg atggcattgg gcagc 25

<210> 623
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 623
aactccagga tggcattggg cagcg 25

<210> 624
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 624
actccaggat ggcattgggc agcgg 25

<210> 625
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 625
ctccaggatg gcattgggca gcggc 25

<210> 626
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 626
tccaggatgg cattgggcag cggca 25

<210> 627
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 627
ccaggatggc attgggcagc ggcaa 25

<210> 628
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 628
caggatggca ttgggcagcg gcaaa 25

<210> 629
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 629

aggatggcat tgggcagcgg caaac 25

<210> 630
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 630
ggatggcatt gggcagcggc aaact 25

<210> 631
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 631
gatggcattg ggcagcggca aactg 25

<210> 632
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 632
atggcattgg gcagcggcaa actgt 25

<210> 633
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 633
tggcattggg cagcggcaaa ctgtt 25

<210> 634
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 634
ggcattgggc agcggcaaac tgttg 25

<210> 635
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 635
gcattgggca gcggcaaact gttgt 25

<210> 636
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 636
cattgggcag cggcaaactg ttgtc 25

<210> 637
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 637
attgggcagc ggcaaactgt tgtca 25

<210> 638
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 638
ttgggcagcg gcaaactgtt gtcag 25

<210> 639
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 639
tgggcagcgg caaactgttg tcaga 25

<210> 640
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 640
gggcagcggc aaactgttgt cagaa 25

<210> 641
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 641
ggcagcggca aactgttgtc agaac 25

<210> 642
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 642
gcagcggcaa actgttgtca gaaca 25

<210> 643
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 643
cagcggcaaa ctgttgtcag aacat 25

<210> 644
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 644
agcggcaaac tgttgtcaga acatt 25

<210> 645
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 645
gcggcaaact gttgtcagaa cattg 25

<210> 646
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 646
cggcaaactg ttgtcagaac attga 25

<210> 647
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 647
ggcaaactgt tgtcagaaca ttgaa 25

<210> 648
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 648
gcaaactgtt gtcagaacat tgaat 25

<210> 649
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 649
caaactgttg tcagaacatt gaatg 25

<210> 650
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 650
aaactgttgt cagaacattg aatgc 25

<210> 651
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 651
aactgttgtc agaacattga atgca 25

<210> 652
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 652
actgttgtca gaacattgaa tgcaa 25

<210> 653
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 653
ctgttgtcag aacattgaat gcaac 25

<210> 654
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 654
tgttgtcaga acattgaatg caact 25

<210> 655
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 655
gttgtcagaa cattgaatgc aactg 25

<210> 656
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 656
ttgtcagaac attgaatgca actgg 25

<210> 657
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 657
tgtcagaaca ttgaatgcaa ctggg 25

<210> 658
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 658
gtcagaacat tgaatgcaac tgggg 25

<210> 659

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 659
tcagaacatt gaatgcaact gggga 25

<210> 660
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 660
cagaacattg aatgcaactg gggaa 25

<210> 661
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 661
agaacattga atgcaactgg ggaag 25

<210> 662
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 662
cttacaggaa ctccaggatg gcattg 26

<210> 663
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 663
ttacaggaac tccaggatgg cattgg 26

<210> 664
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 664
tacaggaact ccaggatggc attggg 26

<210> 665
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 665
acaggaactc caggatggca ttgggc 26

<210> 666
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 666
caggaactcc aggatggcat tgggca 26

<210> 667
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 667
aggaactcca ggatggcatt gggcag 26

<210> 668
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 668
ggaactccag gatggcattg ggcagc 26

<210> 669
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 669
gaactccagg atggcattgg gcagcg 26

<210> 670
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 670
aactccagga tggcattggg cagcgg 26

<210> 671
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 671
actccaggat ggcattgggc agcggc 26

<210> 672
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 672
ctccaggatg gcattgggca gcggca 26

<210> 673
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 673
tccaggatgg cattgggcag cggcaa 26

<210> 674
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 674
ccaggatggc attgggcagc ggcaaa 26

<210> 675
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 675
caggatggca ttgggcagcg gcaaac 26

<210> 676
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 676
aggatggcat tgggcagcgg caaact 26

<210> 677
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 677
ggatggcatt gggcagcggc aaactg 26

<210> 678
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 678
gatggcattg ggcagcggca aactgt 26

<210> 679
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 679
atggcattgg gcagcggcaa actgtt 26

<210> 680
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 680
tggcattggg cagcggcaaa ctgttg 26

<210> 681
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 681
ggcattgggc agcggcaaac tgttgt 26

<210> 682
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 682

gcattgggca gcggcaaact gttgtc 26

<210> 683
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 683
cattgggcag cggcaaactg ttgtca 26

<210> 684
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 684
attgggcagc ggcaaactgt tgtcag 26

<210> 685
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 685
ttgggcagcg gcaaactgtt gtcaga 26

<210> 686
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 686
tgggcagcgg caaactgttg tcagaa 26

<210> 687
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 687
gggcagcggc aaactgttgt cagaac 26

<210> 688
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 688
ggcagcggca aactgttgtc agaaca 26

<210> 689
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 689
gcagcggcaa actgttgtca gaacat 26

<210> 690
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 690
cagcggcaaa ctgttgtcag aacatt 26

<210> 691
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 691
agcggcaaac tgttgtcaga acattg 26

<210> 692
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 692
gcggcaaact gttgtcagaa cattga 26

<210> 693
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 693
cggcaaactg ttgtcagaac attgaa 26

<210> 694
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 694
ggcaaactgt tgtcagaaca ttgaat 26

<210> 695
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 695
gcaaactgtt gtcagaacat tgaatg 26

<210> 696
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 696
caaactgttg tcagaacatt gaatgc 26

<210> 697
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 697
aaactgttgt cagaacattg aatgca 26

<210> 698
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 698
aactgttgtc agaacattga atgcaa 26

<210> 699
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 699
actgttgtca gaacattgaa tgcaac 26

<210> 700
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 700
ctgttgtcag aacattgaat gcaact 26

<210> 701
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 701
tgttgtcaga acattgaatg caactg 26

<210> 702
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 702
gttgtcagaa cattgaatgc aactgg 26

<210> 703
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 703
ttgtcagaac attgaatgca actggg 26

<210> 704
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 704
tgtcagaaca ttgaatgcaa ctgggg 26

<210> 705
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 705
gtcagaacat tgaatgcaac tgggga 26

<210> 706
<211> 26

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 706
tcagaacatt gaatgcaact ggggaa 26

<210> 707
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 707
cagaacattg aatgcaactg gggaag 26

<210> 708
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 708
agaacattga atgcaactgg ggaaga 26

<210> 709
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 709
tcttacagga actccaggat ggcattg 27

<210> 710
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 710
cttacaggaa ctccaggatg gcattgg 27

<210> 711
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 711
ttacaggaac tccaggatgg cattggg 27

<210> 712

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 712
tacaggaact ccaggatggc attgggc 27

<210> 713
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 713
acaggaactc caggatggca ttgggca 27

<210> 714
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 714
caggaactcc aggatggcat tgggcag 27

<210> 715
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 715
aggaactcca ggatggcatt gggcagc 27

<210> 716
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 716
ggaactccag gatggcattg ggcagcg 27

<210> 717
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 717
gaactccagg atggcattgg gcagcgg 27

<210> 718
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 718
aactccagga tggcattggg cagcggc 27

<210> 719
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 719
actccaggat ggcattgggc agcggca 27

<210> 720
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 720
ctccaggatg gcattgggca gcggcaa 27

<210> 721
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 721
tccaggatgg cattgggcag cggcaaa 27

<210> 722
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 722
ccaggatggc attgggcagc ggcaaac 27

<210> 723
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 723
caggatggca ttgggcagcg gcaaact 27

<210> 724
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 724
aggatggcat tgggcagcgg caaactg 27

<210> 725
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 725
ggatggcatt gggcagcggc aaactgt 27

<210> 726
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 726
gatggcattg ggcagcggca aactgtt 27

<210> 727
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 727
atggcattgg gcagcggcaa actgttg 27

<210> 728
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 728
tggcattggg cagcggcaaa ctgttgt 27

<210> 729
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 729
ggcattgggc agcggcaaac tgttgtc 27

<210> 730
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 730
gcattgggca gcggcaaact gttgtca 27

<210> 731
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 731
cattgggcag cggcaaactg ttgtcag 27

<210> 732
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 732
attgggcagc ggcaaactgt tgtcaga 27

<210> 733
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 733
ttgggcagcg gcaaactgtt gtcagaa 27

<210> 734
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 734
tgggcagcgg caaactgttg tcagaac 27

<210> 735
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 735

gggcagcggc aaactgttgt cagaaca 27

<210> 736
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 736
ggcagcggca aactgttgtc agaacat 27

<210> 737
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 737
gcagcggcaa actgttgtca gaacatt 27

<210> 738
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 738
cagcggcaaa ctgttgtcag aacattg 27

<210> 739
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 739
agcggcaaac tgttgtcaga acattga 27

<210> 740
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 740
gcggcaaact gttgtcagaa cattgaa 27

<210> 741
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 741
cggcaaactg ttgtcagaac attgaat 27

<210> 742
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 742
ggcaaactgt tgtcagaaca ttgaatg 27

<210> 743
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 743
gcaaactgtt gtcagaacat tgaatgc 27

<210> 744
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 744
caaactgttg tcagaacatt gaatgca 27

<210> 745
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 745
aaactgttgt cagaacattg aatgcaa 27

<210> 746
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 746
aactgttgtc agaacattga atgcaac 27

<210> 747
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 747
actgttgtca gaacattgaa tgcaact 27

<210> 748
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 748
ctgttgtcag aacattgaat gcaactg 27

<210> 749
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 749
tgttgtcaga acattgaatg caactgg 27

<210> 750
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 750
gttgtcagaa cattgaatgc aactggg 27

<210> 751
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 751
ttgtcagaac attgaatgca actgggg 27

<210> 752
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 752
tgtcagaaca ttgaatgcaa ctgggga 27

<210> 753
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 753
gtcagaacat tgaatgcaac tggggaa 27

<210> 754
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 754
tcagaacatt gaatgcaact ggggaag 27

<210> 755
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 755
cagaacattg aatgcaactg gggaaga 27

<210> 756
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 756
agaacattga atgcaactgg ggaagaa 27

<210> 757
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 757
atcttacagg aactccagga tggcattg 28

<210> 758
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 758
tcttacagga actccaggat ggcattgg 28

<210> 759
<211> 28

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 759
cttacaggaa ctccaggatg gcattggg 28

<210> 760
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 760
ttacaggaac tccaggatgg cattgggc 28

<210> 761
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 761
tacaggaact ccaggatggc attgggca 28

<210> 762
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 762
acaggaactc caggatggca ttgggcag 28

<210> 763
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 763
caggaactcc aggatggcat tgggcagc 28

<210> 764
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 764
aggaactcca ggatggcatt gggcagcg 28

<210> 765

<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 765
ggaactccag gatggcattg ggcagcgg 28

<210> 766
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 766
gaactccagg atggcattgg gcagcggc 28

<210> 767
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 767
aactccagga tggcattggg cagcggca 28

<210> 768
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 768
actccaggat ggcattgggc agcggcaa 28

<210> 769
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 769
ctccaggatg gcattgggca gcggcaaa 28

<210> 770
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 770
tccaggatgg cattgggcag cggcaaac 28

<210> 771
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 771
ccaggatggc attgggcagc ggcaaact 28

<210> 772
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 772
caggatggca ttgggcagcg gcaaactg 28

<210> 773
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 773
aggatggcat tgggcagcgg caaactgt 28

<210> 774
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 774
ggatggcatt gggcagcggc aaactgtt 28

<210> 775
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 775
gatggcattg ggcagcggca aactgttg 28

<210> 776
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 776
atggcattgg gcagcggcaa actgttgt 28

<210> 777
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 777
tggcattggg cagcggcaaa ctgttgtc 28

<210> 778
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 778
ggcattgggc agcggcaaac tgttgtca 28

<210> 779
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 779
gcattgggca gcggcaaact gttgtcag 28

<210> 780
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 780
cattgggcag cggcaaactg ttgtcaga 28

<210> 781
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 781
attgggcagc ggcaaactgt tgtcagaa 28

<210> 782
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 782
ttgggcagcg gcaaactgtt gtcagaac 28

<210> 783
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 783
tgggcagcgg caaactgttg tcagaaca 28

<210> 784
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 784
gggcagcggc aaactgttgt cagaacat 28

<210> 785
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 785
ggcagcggca aactgttgtc agaacatt 28

<210> 786
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 786
gcagcggcaa actgttgtca gaacattg 28

<210> 787
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 787
cagcggcaaa ctgttgtcag aacattga 28

<210> 788
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 788

agcggcaaac tgttgtcaga acattgaa 28

<210> 789
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 789
gcggcaaact gttgtcagaa cattgaat 28

<210> 790
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 790
cggcaaactg ttgtcagaac attgaatg 28

<210> 791
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 791
ggcaaactgt tgtcagaaca ttgaatgc 28

<210> 792
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 792
gcaaactgtt gtcagaacat tgaatgca 28

<210> 793
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 793
caaactgttg tcagaacatt gaatgcaa 28

<210> 794
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 794
aaactgttgt cagaacattg aatgcaac 28

<210> 795
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 795
aactgttgtc agaacattga atgcaact 28

<210> 796
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 796
actgttgtca gaacattgaa tgcaactg 28

<210> 797
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 797
ctgttgtcag aacattgaat gcaactgg 28

<210> 798
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 798
tgttgtcaga acattgaatg caactggg 28

<210> 799
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 799
gttgtcagaa cattgaatgc aactgggg 28

<210> 800
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 800
ttgtcagaac attgaatgca actgggga 28

<210> 801
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 801
tgtcagaaca ttgaatgcaa ctggggaa 28

<210> 802
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 802
gtcagaacat tgaatgcaac tggggaag 28

<210> 803
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 803
tcagaacatt gaatgcaact ggggaaga 28

<210> 804
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 804
cagaacattg aatgcaactg gggaagaa 28

<210> 805
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 805
agaacattga atgcaactgg ggaagaaa 28

<210> 806
<211> 29
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 806
tatcttacag gaactccagg atggcattg 29

<210> 807
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 807
atcttacagg aactccagga tggcattgg 29

<210> 808
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 808
tcttacagga actccaggat ggcattggg 29

<210> 809
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 809
cttacaggaa ctccaggatg gcattgggc 29

<210> 810
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 810
ttacaggaac tccaggatgg cattgggca 29

<210> 811
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 811
tacaggaact ccaggatggc attgggcag 29

<210> 812
<211> 29

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 812
acaggaactc caggatggca ttgggcagc 29

<210> 813
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 813
caggaactcc aggatggcat tgggcagcg 29

<210> 814
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 814
aggaactcca ggatggcatt gggcagcgg 29

<210> 815
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 815
ggaactccag gatggcattg ggcagcggc 29

<210> 816
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 816
gaactccagg atggcattgg gcagcggca 29

<210> 817
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 817
aactccagga tggcattggg cagcggcaa 29

<210> 818

<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 818
actccaggat ggcattgggc agcggcaaa 29

<210> 819
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 819
ctccaggatg gcattgggca gcggcaaac 29

<210> 820
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 820
tccaggatgg cattgggcag cggcaaact 29

<210> 821
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 821
ccaggatggc attgggcagc ggcaaactg 29

<210> 822
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 822
caggatggca ttgggcagcg gcaaactgt 29

<210> 823
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 823
aggatggcat tgggcagcgg caaactgtt 29

<210> 824
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 824
ggatggcatt gggcagcggc aaactgttg 29

<210> 825
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 825
gatggcattg ggcagcggca aactgttgt 29

<210> 826
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 826
atggcattgg gcagcggcaa actgttgtc 29

<210> 827
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 827
tggcattggg cagcggcaaa ctgttgtca 29

<210> 828
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 828
ggcattgggc agcggcaaac tgttgtcag 29

<210> 829
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 829
gcattgggca gcggcaaact gttgtcaga 29

<210> 830
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 830
cattgggcag cggcaaactg ttgtcagaa 29

<210> 831
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 831
attgggcagc ggcaaactgt tgtcagaac 29

<210> 832
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 832
ttgggcagcg gcaaactgtt gtcagaaca 29

<210> 833
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 833
tgggcagcgg caaactgttg tcagaacat 29

<210> 834
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 834
gggcagcggc aaactgttgt cagaacatt 29

<210> 835
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 835
ggcagcggca aactgttgtc agaacattg 29

<210> 836
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 836
gcagcggcaa actgttgtca gaacattga 29

<210> 837
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 837
cagcggcaaa ctgttgtcag aacattgaa 29

<210> 838
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 838
agcggcaaac tgttgtcaga acattgaat 29

<210> 839
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 839
gcggcaaact gttgtcagaa cattgaatg 29

<210> 840
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 840
cggcaaactg ttgtcagaac attgaatgc 29

<210> 841
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 841

ggcaaactgt tgtcagaaca ttgaatgca 29

<210> 842
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 842
gcaaactgtt gtcagaacat tgaatgcaa 29

<210> 843
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 843
caaactgttg tcagaacatt gaatgcaac 29

<210> 844
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 844
aaactgttgt cagaacattg aatgcaact 29

<210> 845
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 845
aactgttgtc agaacattga atgcaactg 29

<210> 846
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 846
actgttgtca gaacattgaa tgcaactgg 29

<210> 847
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 847
ctgttgtcag aacattgaat gcaactggg 29

<210> 848
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 848
tgttgtcaga acattgaatg caactgggg 29

<210> 849
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 849
gttgtcagaa cattgaatgc aactgggga 29

<210> 850
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 850
ttgtcagaac attgaatgca actggggaa 29

<210> 851
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 851
tgtcagaaca ttgaatgcaa ctggggaag 29

<210> 852
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 852
gtcagaacat tgaatgcaac tggggaaga 29

<210> 853
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 853
tcagaacatt gaatgcaact ggggaagaa 29

<210> 854
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 854
cagaacattg aatgcaactg gggaagaaa 29

<210> 855
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 855
agaacattga atgcaactgg ggaagaaat 29

<210> 856
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 856
gtatcttaca ggaactccag gatggcattg 30

<210> 857
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 857
tatcttacag gaactccagg atggcattgg 30

<210> 858
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 858
atcttacagg aactccagga tggcattggg 30

<210> 859
<211> 30
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 859
tcttacagga actccaggat ggcattgggc 30

<210> 860
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 860
cttacaggaa ctccaggatg gcattgggca 30

<210> 861
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 861
ttacaggaac tccaggatgg cattgggcag 30

<210> 862
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 862
tacaggaact ccaggatggc attgggcagc 30

<210> 863
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 863
acaggaactc caggatggca ttgggcagcg 30

<210> 864
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 864
caggaactcc aggatggcat tgggcagcgg 30

<210> 865
<211> 30

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 865
aggaactcca ggatggcatt gggcagcggc 30

<210> 866
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 866
ggaactccag gatggcattg ggcagcggca 30

<210> 867
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 867
gaactccagg atggcattgg gcagcggcaa 30

<210> 868
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 868
aactccagga tggcattggg cagcggcaaa 30

<210> 869
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 869
actccaggat ggcattgggc agcggcaaac 30

<210> 870
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 870
ctccaggatg gcattgggca gcggcaaact 30

<210> 871

<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 871
tccaggatgg cattgggcag cggcaaactg 30

<210> 872
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 872
ccaggatggc attgggcagc ggcaaactgt 30

<210> 873
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 873
caggatggca ttgggcagcg gcaaactgtt 30

<210> 874
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 874
aggatggcat tgggcagcgg caaactgttg 30

<210> 875
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 875
ggatggcatt gggcagcggc aaactgttgt 30

<210> 876
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 876
gatggcattg ggcagcggca aactgttgtc 30

<210> 877
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 877
atggcattgg gcagcggcaa actgttgtca 30

<210> 878
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 878
tggcattggg cagcggcaaa ctgttgtcag 30

<210> 879
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 879
ggcattgggc agcggcaaac tgttgtcaga 30

<210> 880
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 880
gcattgggca gcggcaaact gttgtcagaa 30

<210> 881
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 881
cattgggcag cggcaaactg ttgtcagaac 30

<210> 882
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 882
attgggcagc ggcaaactgt tgtcagaaca 30

<210> 883
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 883
ttgggcagcg gcaaactgtt gtcagaacat 30

<210> 884
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 884
tgggcagcgg caaactgttg tcagaacatt 30

<210> 885
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 885
gggcagcggc aaactgttgt cagaacattg 30

<210> 886
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 886
ggcagcggca aactgttgtc agaacattga 30

<210> 887
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 887
gcagcggcaa actgttgtca gaacattgaa 30

<210> 888
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 888
cagcggcaaa ctgttgtcag aacattgaat 30

<210> 889
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 889
agcggcaaac tgttgtcaga acattgaatg 30

<210> 890
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 890
gcggcaaact gttgtcagaa cattgaatgc 30

<210> 891
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 891
cggcaaactg ttgtcagaac attgaatgca 30

<210> 892
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 892
ggcaaactgt tgtcagaaca ttgaatgcaa 30

<210> 893
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 893
gcaaactgtt gtcagaacat tgaatgcaac 30

<210> 894
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 894

caaactgttg tcagaacatt gaatgcaact 30

<210> 895
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 895
aaactgttgt cagaacattg aatgcaactg 30

<210> 896
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 896
aactgttgtc agaacattga atgcaactgg 30

<210> 897
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 897
actgttgtca gaacattgaa tgcaactggg 30

<210> 898
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 898
ctgttgtcag aacattgaat gcaactgggg 30

<210> 899
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 899
tgttgtcaga acattgaatg caactgggga 30

<210> 900
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 900
gttgtcagaa cattgaatgc aactggggaa 30

<210> 901
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 901
ttgtcagaac attgaatgca actggggaag 30

<210> 902
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 902
tgtcagaaca ttgaatgcaa ctggggaaga 30

<210> 903
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 903
gtcagaacat tgaatgcaac tggggaagaa 30

<210> 904
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 904
tcagaacatt gaatgcaact ggggaagaaa 30

<210> 905
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 905
cagaacattg aatgcaactg gggaagaaat 30

<210> 906
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 906
agaacattga atgcaactgg ggaagaaata 30

<210> 907
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 907
caatgccatc ctgga 15

<210> 908
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 908
ccaatgccat cctgg 15

<210> 909
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 909
cccaatgcca tcctg 15

<210> 910
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 910
gcccaatgcc atcct 15

<210> 911
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 911
tgcccaatgc catcc 15

<210> 912
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 912
ctgcccaatg ccatc 15

<210> 913
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 913
gctgcccaat gccat 15

<210> 914
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 914
cgctgcccaa tgcca 15

<210> 915
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 915
ccgctgccca atgcc 15

<210> 916
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 916
gccgctgccc aatgc 15

<210> 917
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 917
tgccgctgcc caatg 15

<210> 918
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 918
ttgccgctgc ccaat 15

<210> 919
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 919
tttgccgctg cccaa 15

<210> 920
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 920
gtttgccgct gccca 15

<210> 921
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 921
agtttgccgc tgccc 15

<210> 922
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 922
cagtttgccg ctgcc 15

<210> 923
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 923
acagtttgcc gctgc 15

<210> 924

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 924
aacagtttgc cgctg 15

<210> 925
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 925
caacagtttg ccgct 15

<210> 926
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 926
acaacagttt gccgc 15

<210> 927
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 927
gacaacagtt tgccg 15

<210> 928
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 928
tgacaacagt ttgcc 15

<210> 929
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 929
ctgacaacag tttgc 15

<210> 930
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 930
tctgacaaca gtttg 15

<210> 931
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 931
ttctgacaac agttt 15

<210> 932
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 932
gttctgacaa cagtt 15

<210> 933
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 933
tgttctgaca acagt 15

<210> 934
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 934
atgttctgac aacag 15

<210> 935
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 935
aatgttctga caaca 15

<210> 936
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 936
caatgttctg acaac 15

<210> 937
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 937
tcaatgttct gacaa 15

<210> 938
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 938
ttcaatgttc tgaca 15

<210> 939
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 939
attcaatgtt ctgac 15

<210> 940
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 940
cattcaatgt tctga 15

<210> 941
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 941
gcattcaatg ttctg 15

<210> 942
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 942
tgcattcaat gttct 15

<210> 943
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 943
caatgccatc ctggag 16

<210> 944
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 944
ccaatgccat cctgga 16

<210> 945
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 945
cccaatgcca tcctgg 16

<210> 946
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 946
gcccaatgcc atcctg 16

<210> 947
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 947

tgcccaatgc catcct 16

<210> 948
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 948
ctgcccaatg ccatcc 16

<210> 949
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 949
gctgcccaat gccatc 16

<210> 950
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 950
cgctgcccaa tgccat 16

<210> 951
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 951
ccgctgccca atgcca 16

<210> 952
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 952
gccgctgccc aatgcc 16

<210> 953
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 953
tgccgctgcc caatgc 16

<210> 954
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 954
ttgccgctgc ccaatg 16

<210> 955
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 955
tttgccgctg cccaat 16

<210> 956
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 956
gtttgccgct gcccaa 16

<210> 957
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 957
agtttgccgc tgccca 16

<210> 958
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 958
cagtttgccg ctgccc 16

<210> 959
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 959
acagtttgcc gctgcc 16

<210> 960
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 960
aacagtttgc cgctgc 16

<210> 961
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 961
caacagtttg ccgctg 16

<210> 962
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 962
acaacagttt gccgct 16

<210> 963
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 963
gacaacagtt tgccgc 16

<210> 964
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 964
tgacaacagt ttgccg 16

<210> 965
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 965
ctgacaacag tttgcc 16

<210> 966
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 966
tctgacaaca gtttgc 16

<210> 967
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 967
ttctgacaac agtttg 16

<210> 968
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 968
gttctgacaa cagttt 16

<210> 969
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 969
tgttctgaca acagtt 16

<210> 970
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 970
atgttctgac aacagt 16

<210> 971
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 971
aatgttctga caacag 16

<210> 972
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 972
caatgttctg acaaca 16

<210> 973
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 973
tcaatgttct gacaac 16

<210> 974
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 974
ttcaatgttc tgacaa 16

<210> 975
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 975
attcaatgtt ctgaca 16

<210> 976
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 976
cattcaatgt tctgac 16

<210> 977

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 977
gcattcaatg ttctga 16

<210> 978
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 978
tgcattcaat gttctg 16

<210> 979
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 979
ttgcattcaa tgttct 16

<210> 980
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 980
caatgccatc ctggagt 17

<210> 981
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 981
ccaatgccat cctggag 17

<210> 982
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 982
cccaatgcca tcctgga 17

<210> 983
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 983
gcccaatgcc atcctgg 17

<210> 984
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 984
tgcccaatgc catcctg 17

<210> 985
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 985
ctgcccaatg ccatcct 17

<210> 986
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 986
gctgcccaat gccatcc 17

<210> 987
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 987
cgctgcccaa tgccatc 17

<210> 988
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 988
ccgctgccca atgccat 17

<210> 989
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 989
gccgctgccc aatgcca 17

<210> 990
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 990
tgccgctgcc caatgcc 17

<210> 991
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 991
ttgccgctgc ccaatgc 17

<210> 992
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 992
tttgccgctg cccaatg 17

<210> 993
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 993
gtttgccgct gcccaat 17

<210> 994
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 994
agtttgccgc tgcccaa 17

<210> 995
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 995
cagtttgccg ctgccca 17

<210> 996
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 996
acagtttgcc gctgccc 17

<210> 997
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 997
aacagtttgc cgctgcc 17

<210> 998
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 998
caacagtttg ccgctgc 17

<210> 999
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 999
acaacagttt gccgctg 17

<210> 1000
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1000

gacaacagtt tgccgct 17

<210> 1001
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1001
tgacaacagt ttgccgc 17

<210> 1002
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1002
ctgacaacag tttgccg 17

<210> 1003
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1003
tctgacaaca gtttgcc 17

<210> 1004
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1004
ttctgacaac agtttgc 17

<210> 1005
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1005
gttctgacaa cagtttg 17

<210> 1006
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1006
tgttctgaca acagttt 17

<210> 1007
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1007
atgttctgac aacagtt 17

<210> 1008
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1008
aatgttctga caacagt 17

<210> 1009
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1009
caatgttctg acaacag 17

<210> 1010
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1010
tcaatgttct gacaaca 17

<210> 1011
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1011
ttcaatgttc tgacaac 17

<210> 1012
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1012
attcaatgtt ctgacaa 17

<210> 1013
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1013
cattcaatgt tctgaca 17

<210> 1014
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1014
gcattcaatg ttctgac 17

<210> 1015
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1015
tgcattcaat gttctga 17

<210> 1016
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1016
ttgcattcaa tgttctg 17

<210> 1017
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1017
gttgcattca atgttct 17

<210> 1018
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 1018
caatgccatc ctggagtt 18

<210> 1019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1019
ccaatgccat cctggagt 18

<210> 1020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1020
cccaatgcca tcctggag 18

<210> 1021
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1021
gcccaatgcc atcctgga 18

<210> 1022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1022
tgcccaatgc catcctgg 18

<210> 1023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1023
ctgcccaatg ccatcctg 18

<210> 1024
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1024
gctgcccaat gccatcct 18

<210> 1025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1025
cgctgcccaa tgccatcc 18

<210> 1026
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1026
ccgctgccca atgccatc 18

<210> 1027
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1027
gccgctgccc aatgccat 18

<210> 1028
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1028
tgccgctgcc caatgcca 18

<210> 1029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1029
ttgccgctgc ccaatgcc 18

<210> 1030

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1030
tttgccgctg cccaatgc 18

<210> 1031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1031
gtttgccgct gcccaatg 18

<210> 1032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1032
agtttgccgc tgcccaat 18

<210> 1033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1033
cagtttgccg ctgcccaa 18

<210> 1034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1034
acagtttgcc gctgccca 18

<210> 1035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1035
aacagtttgc cgctgccc 18

<210> 1036
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1036
caacagtttg ccgctgcc 18

<210> 1037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1037
acaacagttt gccgctgc 18

<210> 1038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1038
gacaacagtt tgccgctg 18

<210> 1039
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1039
tgacaacagt ttgccgct 18

<210> 1040
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1040
ctgacaacag tttgccgc 18

<210> 1041
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1041
tctgacaaca gtttgccg 18

<210> 1042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1042
ttctgacaac agtttgcc 18

<210> 1043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1043
gttctgacaa cagtttgc 18

<210> 1044
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1044
tgttctgaca acagtttg 18

<210> 1045
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1045
atgttctgac aacagttt 18

<210> 1046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1046
aatgttctga caacagtt 18

<210> 1047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1047
caatgttctg acaacagt 18

<210> 1048
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1048
tcaatgttct gacaacag 18

<210> 1049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1049
ttcaatgttc tgacaaca 18

<210> 1050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1050
attcaatgtt ctgacaac 18

<210> 1051
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1051
cattcaatgt tctgacaa 18

<210> 1052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1052
gcattcaatg ttctgaca 18

<210> 1053
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1053

tgcattcaat gttctgac 18

<210> 1054
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1054
ttgcattcaa tgttctga 18

<210> 1055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1055
gttgcattca atgttctg 18

<210> 1056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1056
agttgcattc aatgttct 18

<210> 1057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1057
caatgccatc ctggagttc 19

<210> 1058
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1058
ccaatgccat cctggagtt 19

<210> 1059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1059
cccaatgcca tcctggagt 19

<210> 1060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1060
gcccaatgcc atcctggag 19

<210> 1061
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1061
tgcccaatgc catcctgga 19

<210> 1062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1062
ctgcccaatg ccatcctgg 19

<210> 1063
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1063
gctgcccaat gccatcctg 19

<210> 1064
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1064
cgctgcccaa tgccatcct 19

<210> 1065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1065
ccgctgccca atgccatcc 19

<210> 1066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1066
gccgctgccc aatgccatc 19

<210> 1067
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1067
tgccgctgcc caatgccat 19

<210> 1068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1068
ttgccgctgc ccaatgcca 19

<210> 1069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1069
tttgccgctg cccaatgcc 19

<210> 1070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1070
gtttgccgct gcccaatgc 19

<210> 1071
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 1071
agtttgccgc tgcccaatg 19

<210> 1072
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1072
cagtttgccg ctgcccaat 19

<210> 1073
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1073
acagtttgcc gctgcccaa 19

<210> 1074
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1074
aacagtttgc cgctgccca 19

<210> 1075
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1075
caacagtttg ccgctgccc 19

<210> 1076
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1076
acaacagttt gccgctgcc 19

<210> 1077
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1077
gacaacagtt tgccgctgc 19

<210> 1078
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1078
tgacaacagt ttgccgctg 19

<210> 1079
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1079
ctgacaacag tttgccgct 19

<210> 1080
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1080
tctgacaaca gtttgccgc 19

<210> 1081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1081
ttctgacaac agtttgccg 19

<210> 1082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1082
gttctgacaa cagtttgcc 19

<210> 1083

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1083
tgttctgaca acagtttgc 19

<210> 1084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1084
atgttctgac aacagtttg 19

<210> 1085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1085
aatgttctga caacagttt 19

<210> 1086
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1086
caatgttctg acaacagtt 19

<210> 1087
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1087
tcaatgttct gacaacagt 19

<210> 1088
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1088
ttcaatgttc tgacaacag 19

<210> 1089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1089
attcaatgtt ctgacaaca 19

<210> 1090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1090
cattcaatgt tctgacaac 19

<210> 1091
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1091
gcattcaatg ttctgacaa 19

<210> 1092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1092
tgcattcaat gttctgaca 19

<210> 1093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1093
ttgcattcaa tgttctgac 19

<210> 1094
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1094
gttgcattca atgttctga 19

<210> 1095
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1095
agttgcattc aatgttctg 19

<210> 1096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1096
cagttgcatt caatgttct 19

<210> 1097
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1097
caatgccatc ctggagttcc 20

<210> 1098
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1098
ccaatgccat cctggagttc 20

<210> 1099
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1099
cccaatgcca tcctggagtt 20

<210> 1100
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1100
gcccaatgcc atcctggagt 20

<210> 1101
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1101
tgcccaatgc catcctggag 20

<210> 1102
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1102
ctgcccaatg ccatcctgga 20

<210> 1103
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1103
gctgcccaat gccatcctgg 20

<210> 1104
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1104
cgctgcccaa tgccatcctg 20

<210> 1105
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1105
ccgctgccca atgccatcct 20

<210> 1106
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1106

gccgctgccc aatgccatcc 20

<210> 1107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1107
tgccgctgcc caatgccatc 20

<210> 1108
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1108
ttgccgctgc ccaatgccat 20

<210> 1109
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1109
tttgccgctg cccaatgcca 20

<210> 1110
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1110
gtttgccgct gcccaatgcc 20

<210> 1111
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1111
agtttgccgc tgcccaatgc 20

<210> 1112
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1112
cagtttgccg ctgcccaatg 20

<210> 1113
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1113
acagtttgcc gctgcccaat 20

<210> 1114
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1114
aacagtttgc cgctgcccaa 20

<210> 1115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1115
caacagtttg ccgctgccca 20

<210> 1116
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1116
acaacagttt gccgctgccc 20

<210> 1117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1117
gacaacagtt tgccgctgcc 20

<210> 1118
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1118
tgacaacagt ttgccgctgc 20

<210> 1119
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1119
ctgacaacag tttgccgctg 20

<210> 1120
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1120
tctgacaaca gtttgccgct 20

<210> 1121
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1121
ttctgacaac agtttgccgc 20

<210> 1122
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1122
gttctgacaa cagtttgccg 20

<210> 1123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1123
tgttctgaca acagtttgcc 20

<210> 1124
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 1124
atgttctgac aacagtttgc 20

<210> 1125
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1125
aatgttctga caacagtttg 20

<210> 1126
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1126
caatgttctg acaacagttt 20

<210> 1127
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1127
tcaatgttct gacaacagtt 20

<210> 1128
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1128
ttcaatgttc tgacaacagt 20

<210> 1129
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1129
attcaatgtt ctgacaacag 20

<210> 1130
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1130
cattcaatgt tctgacaaca 20

<210> 1131
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1131
gcattcaatg ttctgacaac 20

<210> 1132
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1132
tgcattcaat gttctgacaa 20

<210> 1133
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1133
ttgcattcaa tgttctgaca 20

<210> 1134
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1134
gttgcattca atgttctgac 20

<210> 1135
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1135
agttgcattc aatgttctga 20

<210> 1136

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1136
cagttgcatt caatgttctg 20

<210> 1137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1137
ccagttgcat tcaatgttct 20

<210> 1138
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1138
caatgccatc ctggagttcc t 21

<210> 1139
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1139
ccaatgccat cctggagttc c 21

<210> 1140
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1140
cccaatgcca tcctggagtt c 21

<210> 1141
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1141
gcccaatgcc atcctggagt t 21

<210> 1142
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1142
tgcccaatgc catcctggag t 21

<210> 1143
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1143
ctgcccaatg ccatcctgga g 21

<210> 1144
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1144
gctgcccaat gccatcctgg a 21

<210> 1145
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1145
cgctgcccaa tgccatcctg g 21

<210> 1146
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1146
ccgctgccca atgccatcct g 21

<210> 1147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1147
gccgctgccc aatgccatcc t 21

<210> 1148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1148
tgccgctgcc caatgccatc c 21

<210> 1149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1149
ttgccgctgc ccaatgccat c 21

<210> 1150
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1150
tttgccgctg cccaatgcca t 21

<210> 1151
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1151
gtttgccgct gcccaatgcc a 21

<210> 1152
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1152
agtttgccgc tgcccaatgc c 21

<210> 1153
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1153
cagtttgccg ctgcccaatg c 21

<210> 1154
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1154
acagtttgcc gctgcccaat g 21

<210> 1155
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1155
aacagtttgc cgctgcccaa t 21

<210> 1156
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1156
caacagtttg ccgctgccca a 21

<210> 1157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1157
acaacagttt gccgctgccc a 21

<210> 1158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1158
gacaacagtt tgccgctgcc c 21

<210> 1159
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1159

tgacaacagt ttgccgctgc c 21

<210> 1160
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1160
ctgacaacag tttgccgctg c 21

<210> 1161
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1161
tctgacaaca gtttgccgct g 21

<210> 1162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1162
ttctgacaac agtttgccgc t 21

<210> 1163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1163
gttctgacaa cagtttgccg c 21

<210> 1164
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1164
tgttctgaca acagtttgcc g 21

<210> 1165
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1165
atgttctgac aacagtttgc c 21

<210> 1166
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1166
aatgttctga caacagtttg c 21

<210> 1167
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1167
caatgttctg acaacagttt g 21

<210> 1168
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1168
tcaatgttct gacaacagtt t 21

<210> 1169
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1169
ttcaatgttc tgacaacagt t 21

<210> 1170
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1170
attcaatgtt ctgacaacag t 21

<210> 1171
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1171
cattcaatgt tctgacaaca g 21

<210> 1172
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1172
gcattcaatg ttctgacaac a 21

<210> 1173
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1173
tgcattcaat gttctgacaa c 21

<210> 1174
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1174
ttgcattcaa tgttctgaca a 21

<210> 1175
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1175
gttgcattca atgttctgac a 21

<210> 1176
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1176
agttgcattc aatgttctga c 21

<210> 1177
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 1177
cagttgcatt caatgttctg a 21

<210> 1178
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1178
ccagttgcat tcaatgttct g 21

<210> 1179
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1179
cccagttgca ttcaatgttc t 21

<210> 1180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1180
caatgccatc ctggagttcc tg 22

<210> 1181
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1181
ccaatgccat cctggagttc ct 22

<210> 1182
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1182
cccaatgcca tcctggagtt cc 22

<210> 1183
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1183
gcccaatgcc atcctggagt tc 22

<210> 1184
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1184
tgcccaatgc catcctggag tt 22

<210> 1185
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1185
ctgcccaatg ccatcctgga gt 22

<210> 1186
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1186
gctgcccaat gccatcctgg ag 22

<210> 1187
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1187
cgctgcccaa tgccatcctg ga 22

<210> 1188
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1188
ccgctgccca atgccatcct gg 22

<210> 1189

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1189
gccgctgccc aatgccatcc tg 22

<210> 1190
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1190
tgccgctgcc caatgccatc ct 22

<210> 1191
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1191
ttgccgctgc ccaatgccat cc 22

<210> 1192
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1192
tttgccgctg cccaatgcca tc 22

<210> 1193
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1193
gtttgccgct gcccaatgcc at 22

<210> 1194
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1194
agtttgccgc tgcccaatgc ca 22

<210> 1195
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1195
cagtttgccg ctgcccaatg cc 22

<210> 1196
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1196
acagtttgcc gctgcccaat gc 22

<210> 1197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1197
aacagtttgc cgctgcccaa tg 22

<210> 1198
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1198
caacagtttg ccgctgccca at 22

<210> 1199
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1199
acaacagttt gccgctgccc aa 22

<210> 1200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1200
gacaacagtt tgccgctgcc ca 22

<210> 1201
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1201
tgacaacagt ttgccgctgc cc 22

<210> 1202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1202
ctgacaacag tttgccgctg cc 22

<210> 1203
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1203
tctgacaaca gtttgccgct gc 22

<210> 1204
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1204
ttctgacaac agtttgccgc tg 22

<210> 1205
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1205
gttctgacaa cagtttgccg ct 22

<210> 1206
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1206
tgttctgaca acagtttgcc gc 22

<210> 1207
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1207
atgttctgac aacagtttgc cg 22

<210> 1208
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1208
aatgttctga caacagtttg cc 22

<210> 1209
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1209
caatgttctg acaacagttt gc 22

<210> 1210
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1210
tcaatgttct gacaacagtt tg 22

<210> 1211
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1211
ttcaatgttc tgacaacagt tt 22

<210> 1212
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1212

attcaatgtt ctgacaacag tt 22

<210> 1213
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1213
cattcaatgt tctgacaaca gt 22

<210> 1214
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1214
gcattcaatg ttctgacaac ag 22

<210> 1215
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1215
tgcattcaat gttctgacaa ca 22

<210> 1216
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1216
ttgcattcaa tgttctgaca ac 22

<210> 1217
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1217
gttgcattca atgttctgac aa 22

<210> 1218
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1218
agttgcattc aatgttctga ca 22

<210> 1219
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1219
cagttgcatt caatgttctg ac 22

<210> 1220
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1220
ccagttgcat tcaatgttct ga 22

<210> 1221
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1221
cccagttgca ttcaatgttc tg 22

<210> 1222
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1222
ccccagttgc attcaatgtt ct 22

<210> 1223
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1223
caatgccatc ctggagttcc tgt 23

<210> 1224
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1224
ccaatgccat cctggagttc ctg 23

<210> 1225
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1225
cccaatgcca tcctggagtt cct 23

<210> 1226
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1226
gcccaatgcc atcctggagt tcc 23

<210> 1227
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1227
tgcccaatgc catcctggag ttc 23

<210> 1228
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1228
ctgcccaatg ccatcctgga gtt 23

<210> 1229
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1229
gctgcccaat gccatcctgg agt 23

<210> 1230
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 1230
cgctgcccaa tgccatcctg gag 23

<210> 1231
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1231
ccgctgccca atgccatcct gga 23

<210> 1232
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1232
gccgctgccc aatgccatcc tgg 23

<210> 1233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1233
tgccgctgcc caatgccatc ctg 23

<210> 1234
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1234
ttgccgctgc ccaatgccat cct 23

<210> 1235
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1235
tttgccgctg cccaatgcca tcc 23

<210> 1236
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1236
gtttgccgct gcccaatgcc atc 23

<210> 1237
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1237
agtttgccgc tgcccaatgc cat 23

<210> 1238
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1238
cagtttgccg ctgcccaatg cca 23

<210> 1239
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1239
acagtttgcc gctgcccaat gcc 23

<210> 1240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1240
aacagtttgc cgctgcccaa tgc 23

<210> 1241
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1241
caacagtttg ccgctgccca atg 23

<210> 1242

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1242
acaacagttt gccgctgccc aat 23

<210> 1243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1243
gacaacagtt tgccgctgcc caa 23

<210> 1244
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1244
tgacaacagt ttgccgctgc cca 23

<210> 1245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1245
ctgacaacag tttgccgctg ccc 23

<210> 1246
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1246
tctgacaaca gtttgccgct gcc 23

<210> 1247
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1247
ttctgacaac agtttgccgc tgc 23

<210> 1248
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1248
gttctgacaa cagtttgccg ctg 23

<210> 1249
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1249
tgttctgaca acagtttgcc gct 23

<210> 1250
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1250
atgttctgac aacagtttgc cgc 23

<210> 1251
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1251
aatgttctga caacagtttg ccg 23

<210> 1252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1252
caatgttctg acaacagttt gcc 23

<210> 1253
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1253
tcaatgttct gacaacagtt tgc 23

<210> 1254
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1254
ttcaatgttc tgacaacagt ttg 23

<210> 1255
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1255
attcaatgtt ctgacaacag ttt 23

<210> 1256
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1256
cattcaatgt tctgacaaca gtt 23

<210> 1257
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1257
gcattcaatg ttctgacaac agt 23

<210> 1258
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1258
tgcattcaat gttctgacaa cag 23

<210> 1259
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1259
ttgcattcaa tgttctgaca aca 23

<210> 1260
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1260
gttgcattca atgttctgac aac 23

<210> 1261
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1261
agttgcattc aatgttctga caa 23

<210> 1262
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1262
cagttgcatt caatgttctg aca 23

<210> 1263
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1263
ccagttgcat tcaatgttct gac 23

<210> 1264
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1264
cccagttgca ttcaatgttc tga 23

<210> 1265
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1265

ccccagttgc attcaatgtt ctg 23

<210> 1266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1266
tccccagttg cattcaatgt tct 23

<210> 1267
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1267
caatgccatc ctggagttcc tgta 24

<210> 1268
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1268
ccaatgccat cctggagttc ctgt 24

<210> 1269
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1269
cccaatgcca tcctggagtt cctg 24

<210> 1270
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1270
gcccaatgcc atcctggagt tcct 24

<210> 1271
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1271
tgcccaatgc catcctggag ttcc 24

<210> 1272
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1272
ctgcccaatg ccatcctgga gttc 24

<210> 1273
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1273
gctgcccaat gccatcctgg agtt 24

<210> 1274
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1274
cgctgcccaa tgccatcctg gagt 24

<210> 1275
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1275
ccgctgccca atgccatcct ggag 24

<210> 1276
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1276
gccgctgccc aatgccatcc tgga 24

<210> 1277
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1277
tgccgctgcc caatgccatc ctgg 24

<210> 1278
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1278
ttgccgctgc ccaatgccat cctg 24

<210> 1279
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1279
tttgccgctg cccaatgcca tcct 24

<210> 1280
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1280
gtttgccgct gcccaatgcc atcc 24

<210> 1281
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1281
agtttgccgc tgcccaatgc catc 24

<210> 1282
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1282
cagtttgccg ctgcccaatg ccat 24

<210> 1283
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 1283
acagtttgcc gctgcccaat gcca 24

<210> 1284
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1284
aacagtttgc cgctgcccaa tgcc 24

<210> 1285
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1285
caacagtttg ccgctgccca atgc 24

<210> 1286
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1286
acaacagttt gccgctgccc aatg 24

<210> 1287
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1287
gacaacagtt tgccgctgcc caat 24

<210> 1288
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1288
tgacaacagt ttgccgctgc ccaa 24

<210> 1289
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1289
ctgacaacag tttgccgctg ccca 24

<210> 1290
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1290
tctgacaaca gtttgccgct gccc 24

<210> 1291
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1291
ttctgacaac agtttgccgc tgcc 24

<210> 1292
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1292
gttctgacaa cagtttgccg ctgc 24

<210> 1293
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1293
tgttctgaca acagtttgcc gctg 24

<210> 1294
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1294
atgttctgac aacagtttgc cgct 24

<210> 1295

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1295
aatgttctga caacagtttg ccgc 24

<210> 1296
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1296
caatgttctg acaacagttt gccg 24

<210> 1297
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1297
tcaatgttct gacaacagtt tgcc 24

<210> 1298
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1298
ttcaatgttc tgacaacagt ttgc 24

<210> 1299
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1299
attcaatgtt ctgacaacag tttg 24

<210> 1300
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1300
cattcaatgt tctgacaaca gttt 24

<210> 1301
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1301
gcattcaatg ttctgacaac agtt 24

<210> 1302
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1302
tgcattcaat gttctgacaa cagt 24

<210> 1303
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1303
ttgcattcaa tgttctgaca acag 24

<210> 1304
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1304
gttgcattca atgttctgac aaca 24

<210> 1305
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1305
agttgcattc aatgttctga caac 24

<210> 1306
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1306
cagttgcatt caatgttctg acaa 24

<210> 1307
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1307
ccagttgcat tcaatgttct gaca 24

<210> 1308
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1308
cccagttgca ttcaatgttc tgac 24

<210> 1309
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1309
ccccagttgc attcaatgtt ctga 24

<210> 1310
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1310
tccccagttg cattcaatgt tctg 24

<210> 1311
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1311
ttccccagtt gcattcaatg ttct 24

<210> 1312
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1312
caatgccatc ctggagttcc tgtaa 25

<210> 1313
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1313
ccaatgccat cctggagttc ctgta 25

<210> 1314
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1314
cccaatgcca tcctggagtt cctgt 25

<210> 1315
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1315
gcccaatgcc atcctggagt tcctg 25

<210> 1316
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1316
tgcccaatgc catcctggag ttcct 25

<210> 1317
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1317
ctgcccaatg ccatcctgga gttcc 25

<210> 1318
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1318

gctgcccaat gccatcctgg agttc 25

<210> 1319
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1319
cgctgcccaa tgccatcctg gagtt 25

<210> 1320
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1320
ccgctgccca atgccatcct ggagt 25

<210> 1321
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1321
gccgctgccc aatgccatcc tggag 25

<210> 1322
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1322
tgccgctgcc caatgccatc ctgga 25

<210> 1323
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1323
ttgccgctgc ccaatgccat cctgg 25

<210> 1324
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1324
tttgccgctg cccaatgcca tcctg 25

<210> 1325
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1325
gtttgccgct gcccaatgcc atcct 25

<210> 1326
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1326
agtttgccgc tgcccaatgc catcc 25

<210> 1327
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1327
cagtttgccg ctgcccaatg ccatc 25

<210> 1328
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1328
acagtttgcc gctgcccaat gccat 25

<210> 1329
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1329
aacagtttgc cgctgcccaa tgcca 25

<210> 1330
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1330
caacagtttg ccgctgccca atgcc 25

<210> 1331
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1331
acaacagttt gccgctgccc aatgc 25

<210> 1332
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1332
gacaacagtt tgccgctgcc caatg 25

<210> 1333
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1333
tgacaacagt ttgccgctgc ccaat 25

<210> 1334
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1334
ctgacaacag tttgccgctg cccaa 25

<210> 1335
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1335
tctgacaaca gtttgccgct gccca 25

<210> 1336
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 1336
ttctgacaac agtttgccgc tgccc 25

<210> 1337
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1337
gttctgacaa cagtttgccg ctgcc 25

<210> 1338
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1338
tgttctgaca acagtttgcc gctgc 25

<210> 1339
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1339
atgttctgac aacagtttgc cgctg 25

<210> 1340
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1340
aatgttctga caacagtttg ccgct 25

<210> 1341
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1341
caatgttctg acaacagttt gccgc 25

<210> 1342
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1342
tcaatgttct gacaacagtt tgccg 25

<210> 1343
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1343
ttcaatgttc tgacaacagt ttgcc 25

<210> 1344
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1344
attcaatgtt ctgacaacag tttgc 25

<210> 1345
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1345
cattcaatgt tctgacaaca gtttg 25

<210> 1346
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1346
gcattcaatg ttctgacaac agttt 25

<210> 1347
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1347
tgcattcaat gttctgacaa cagtt 25

<210> 1348

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1348
ttgcattcaa tgttctgaca acagt 25

<210> 1349
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1349
gttgcattca atgttctgac aacag 25

<210> 1350
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1350
agttgcattc aatgttctga caaca 25

<210> 1351
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1351
cagttgcatt caatgttctg acaac 25

<210> 1352
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1352
ccagttgcat tcaatgttct gacaa 25

<210> 1353
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1353
cccagttgca ttcaatgttc tgaca 25

<210> 1354
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1354
ccccagttgc attcaatgtt ctgac 25

<210> 1355
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1355
tccccagttg cattcaatgt tctga 25

<210> 1356
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1356
ttccccagtt gcattcaatg ttctg 25

<210> 1357
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1357
cttccccagt tgcattcaat gttct 25

<210> 1358
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1358
caatgccatc ctggagttcc tgtaag 26

<210> 1359
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1359
ccaatgccat cctggagttc ctgtaa 26

<210> 1360
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1360
cccaatgcca tcctggagtt cctgta 26

<210> 1361
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1361
gcccaatgcc atcctggagt tcctgt 26

<210> 1362
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1362
tgcccaatgc catcctggag ttcctg 26

<210> 1363
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1363
ctgcccaatg ccatcctgga gttcct 26

<210> 1364
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1364
gctgcccaat gccatcctgg agttcc 26

<210> 1365
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1365
cgctgcccaa tgccatcctg gagttc 26

<210> 1366
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1366
ccgctgccca atgccatcct ggagtt 26

<210> 1367
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1367
gccgctgccc aatgccatcc tggagt 26

<210> 1368
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1368
tgccgctgcc caatgccatc ctggag 26

<210> 1369
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1369
ttgccgctgc ccaatgccat cctgga 26

<210> 1370
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1370
tttgccgctg cccaatgcca tcctgg 26

<210> 1371
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1371

gtttgccgct gcccaatgcc atcctg 26

<210> 1372
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1372
agtttgccgc tgcccaatgc catcct 26

<210> 1373
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1373
cagtttgccg ctgcccaatg ccatcc 26

<210> 1374
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1374
acagtttgcc gctgcccaat gccatc 26

<210> 1375
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1375
aacagtttgc cgctgcccaa tgccat 26

<210> 1376
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1376
caacagtttg ccgctgccca atgcca 26

<210> 1377
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1377
acaacagttt gccgctgccc aatgcc 26

<210> 1378
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1378
gacaacagtt tgccgctgcc caatgc 26

<210> 1379
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1379
tgacaacagt ttgccgctgc ccaatg 26

<210> 1380
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1380
ctgacaacag tttgccgctg cccaat 26

<210> 1381
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1381
tctgacaaca gtttgccgct gcccaa 26

<210> 1382
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1382
ttctgacaac agtttgccgc tgccca 26

<210> 1383
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1383
gttctgacaa cagtttgccg ctgccc 26

<210> 1384
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1384
tgttctgaca acagtttgcc gctgcc 26

<210> 1385
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1385
atgttctgac aacagtttgc cgctgc 26

<210> 1386
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1386
aatgttctga caacagtttg ccgctg 26

<210> 1387
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1387
caatgttctg acaacagttt gccgct 26

<210> 1388
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1388
tcaatgttct gacaacagtt tgccgc 26

<210> 1389
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 1389
ttcaatgttc tgacaacagt ttgccg 26

<210> 1390
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1390
attcaatgtt ctgacaacag tttgcc 26

<210> 1391
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1391
cattcaatgt tctgacaaca gtttgc 26

<210> 1392
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1392
gcattcaatg ttctgacaac agtttg 26

<210> 1393
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1393
tgcattcaat gttctgacaa cagttt 26

<210> 1394
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1394
ttgcattcaa tgttctgaca acagtt 26

<210> 1395
<211> 26

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1395
gttgcattca atgttctgac aacagt 26

<210> 1396
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1396
agttgcattc aatgttctga caacag 26

<210> 1397
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1397
cagttgcatt caatgttctg acaaca 26

<210> 1398
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1398
ccagttgcat tcaatgttct gacaac 26

<210> 1399
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1399
cccagttgca ttcaatgttc tgacaa 26

<210> 1400
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1400
ccccagttgc attcaatgtt ctgaca 26

<210> 1401

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1401
tccccagttg cattcaatgt tctgac 26

<210> 1402
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1402
ttccccagtt gcattcaatg ttctga 26

<210> 1403
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1403
cttccccagt tgcattcaat gttctg 26

<210> 1404
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1404
tcttccccag ttgcattcaa tgttct 26

<210> 1405
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1405
caatgccatc ctggagttcc tgtaaga 27

<210> 1406
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1406
ccaatgccat cctggagttc ctgtaag 27

<210> 1407
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1407
cccaatgcca tcctggagtt cctgtaa 27

<210> 1408
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1408
gcccaatgcc atcctggagt tcctgta 27

<210> 1409
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1409
tgcccaatgc catcctggag ttcctgt 27

<210> 1410
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1410
ctgcccaatg ccatcctgga gttcctg 27

<210> 1411
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1411
gctgcccaat gccatcctgg agttcct 27

<210> 1412
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1412
cgctgcccaa tgccatcctg gagttcc 27

<210> 1413
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1413
ccgctgccca atgccatcct ggagttc 27

<210> 1414
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1414
gccgctgccc aatgccatcc tggagtt 27

<210> 1415
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1415
tgccgctgcc caatgccatc ctggagt 27

<210> 1416
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1416
ttgccgctgc ccaatgccat cctggag 27

<210> 1417
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1417
tttgccgctg cccaatgcca tcctgga 27

<210> 1418
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1418
gtttgccgct gcccaatgcc atcctgg 27

<210> 1419
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1419
agtttgccgc tgcccaatgc catcctg 27

<210> 1420
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1420
cagtttgccg ctgcccaatg ccatcct 27

<210> 1421
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1421
acagtttgcc gctgcccaat gccatcc 27

<210> 1422
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1422
aacagtttgc cgctgcccaa tgccatc 27

<210> 1423
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1423
caacagtttg ccgctgccca atgccat 27

<210> 1424
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1424

acaacagttt gccgctgccc aatgcca 27

<210> 1425
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1425
gacaacagtt tgccgctgcc caatgcc 27

<210> 1426
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1426
tgacaacagt ttgccgctgc ccaatgc 27

<210> 1427
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1427
ctgacaacag tttgccgctg cccaatg 27

<210> 1428
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1428
tctgacaaca gtttgccgct gcccaat 27

<210> 1429
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1429
ttctgacaac agtttgccgc tgcccaa 27

<210> 1430
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1430
gttctgacaa cagtttgccg ctgccca 27

<210> 1431
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1431
tgttctgaca acagtttgcc gctgccc 27

<210> 1432
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1432
atgttctgac aacagtttgc cgctgcc 27

<210> 1433
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1433
aatgttctga caacagtttg ccgctgc 27

<210> 1434
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1434
caatgttctg acaacagttt gccgctg 27

<210> 1435
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1435
tcaatgttct gacaacagtt tgccgct 27

<210> 1436
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1436
ttcaatgttc tgacaacagt ttgccgc 27

<210> 1437
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1437
attcaatgtt ctgacaacag tttgccg 27

<210> 1438
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1438
cattcaatgt tctgacaaca gtttgcc 27

<210> 1439
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1439
gcattcaatg ttctgacaac agtttgc 27

<210> 1440
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1440
tgcattcaat gttctgacaa cagtttg 27

<210> 1441
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1441
ttgcattcaa tgttctgaca acagttt 27

<210> 1442
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 1442
gttgcattca atgttctgac aacagtt 27

<210> 1443
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1443
agttgcattc aatgttctga caacagt 27

<210> 1444
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1444
cagttgcatt caatgttctg acaacag 27

<210> 1445
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1445
ccagttgcat tcaatgttct gacaaca 27

<210> 1446
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1446
cccagttgca ttcaatgttc tgacaac 27

<210> 1447
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1447
ccccagttgc attcaatgtt ctgacaa 27

<210> 1448
<211> 27

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1448
tccccagttg cattcaatgt tctgaca 27

<210> 1449
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1449
ttccccagtt gcattcaatg ttctgac 27

<210> 1450
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1450
cttccccagt tgcattcaat gttctga 27

<210> 1451
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1451
tcttccccag ttgcattcaa tgttctg 27

<210> 1452
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1452
ttcttcccca gttgcattca atgttct 27

<210> 1453
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1453
caatgccatc ctggagttcc tgtaagat 28

<210> 1454

<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1454
ccaatgccat cctggagttc ctgtaaga 28

<210> 1455
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1455
cccaatgcca tcctggagtt cctgtaag 28

<210> 1456
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1456
gcccaatgcc atcctggagt tcctgtaa 28

<210> 1457
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1457
tgcccaatgc catcctggag ttcctgta 28

<210> 1458
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1458
ctgcccaatg ccatcctgga gttcctgt 28

<210> 1459
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1459
gctgcccaat gccatcctgg agttcctg 28

<210> 1460
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1460
cgctgcccaa tgccatcctg gagttcct 28

<210> 1461
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1461
ccgctgccca atgccatcct ggagttcc 28

<210> 1462
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1462
gccgctgccc aatgccatcc tggagttc 28

<210> 1463
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1463
tgccgctgcc caatgccatc ctggagtt 28

<210> 1464
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1464
ttgccgctgc ccaatgccat cctggagt 28

<210> 1465
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1465
tttgccgctg cccaatgcca tcctggag 28

<210> 1466
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1466
gtttgccgct gcccaatgcc atcctgga 28

<210> 1467
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1467
agtttgccgc tgcccaatgc catcctgg 28

<210> 1468
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1468
cagtttgccg ctgcccaatg ccatcctg 28

<210> 1469
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1469
acagtttgcc gctgcccaat gccatcct 28

<210> 1470
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1470
aacagtttgc cgctgcccaa tgccatcc 28

<210> 1471
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1471
caacagtttg ccgctgccca atgccatc 28

<210> 1472
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1472
acaacagttt gccgctgccc aatgccat 28

<210> 1473
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1473
gacaacagtt tgccgctgcc caatgcca 28

<210> 1474
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1474
tgacaacagt ttgccgctgc ccaatgcc 28

<210> 1475
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1475
ctgacaacag tttgccgctg cccaatgc 28

<210> 1476
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1476
tctgacaaca gtttgccgct gcccaatg 28

<210> 1477
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1477

ttctgacaac agtttgccgc tgcccaat 28

<210> 1478
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1478
gttctgacaa cagtttgccg ctgcccaa 28

<210> 1479
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1479
tgttctgaca acagtttgcc gctgccca 28

<210> 1480
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1480
atgttctgac aacagtttgc cgctgccc 28

<210> 1481
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1481
aatgttctga caacagtttg ccgctgcc 28

<210> 1482
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1482
caatgttctg acaacagttt gccgctgc 28

<210> 1483
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1483
tcaatgttct gacaacagtt tgccgctg 28

<210> 1484
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1484
ttcaatgttc tgacaacagt ttgccgct 28

<210> 1485
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1485
attcaatgtt ctgacaacag tttgccgc 28

<210> 1486
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1486
cattcaatgt tctgacaaca gtttgccg 28

<210> 1487
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1487
gcattcaatg ttctgacaac agtttgcc 28

<210> 1488
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1488
tgcattcaat gttctgacaa cagtttgc 28

<210> 1489
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1489
ttgcattcaa tgttctgaca acagtttg 28

<210> 1490
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1490
gttgcattca atgttctgac aacagttt 28

<210> 1491
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1491
agttgcattc aatgttctga caacagtt 28

<210> 1492
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1492
cagttgcatt caatgttctg acaacagt 28

<210> 1493
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1493
ccagttgcat tcaatgttct gacaacag 28

<210> 1494
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1494
cccagttgca ttcaatgttc tgacaaca 28

<210> 1495
<211> 28
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 1495
ccccagttgc attcaatgtt ctgacaac 28

<210> 1496
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1496
tccccagttg cattcaatgt tctgacaa 28

<210> 1497
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1497
ttccccagtt gcattcaatg ttctgaca 28

<210> 1498
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1498
cttccccagt tgcattcaat gttctgac 28

<210> 1499
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1499
tcttccccag ttgcattcaa tgttctga 28

<210> 1500
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1500
ttcttcccca gttgcattca atgttctg 28

<210> 1501
<211> 28

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1501
tttcttcccc agttgcattc aatgttct 28

<210> 1502
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1502
caatgccatc ctggagttcc tgtaagata 29

<210> 1503
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1503
ccaatgccat cctggagttc ctgtaagat 29

<210> 1504
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1504
cccaatgcca tcctggagtt cctgtaaga 29

<210> 1505
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1505
gcccaatgcc atcctggagt tcctgtaag 29

<210> 1506
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1506
tgcccaatgc catcctggag ttcctgtaa 29

<210> 1507

<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1507
ctgcccaatg ccatcctgga gttcctgta 29

<210> 1508
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1508
gctgcccaat gccatcctgg agttcctgt 29

<210> 1509
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1509
cgctgcccaa tgccatcctg gagttcctg 29

<210> 1510
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1510
ccgctgccca atgccatcct ggagttcct 29

<210> 1511
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1511
gccgctgccc aatgccatcc tggagttcc 29

<210> 1512
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1512
tgccgctgcc caatgccatc ctggagttc 29

<210> 1513
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1513
ttgccgctgc ccaatgccat cctggagtt 29

<210> 1514
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1514
tttgccgctg cccaatgcca tcctggagt 29

<210> 1515
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1515
gtttgccgct gcccaatgcc atcctggag 29

<210> 1516
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1516
agtttgccgc tgcccaatgc catcctgga 29

<210> 1517
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1517
cagtttgccg ctgcccaatg ccatcctgg 29

<210> 1518
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1518
acagtttgcc gctgcccaat gccatcctg 29

<210> 1519
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1519
aacagtttgc cgctgcccaa tgccatcct 29

<210> 1520
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1520
caacagtttg ccgctgccca atgccatcc 29

<210> 1521
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1521
acaacagttt gccgctgccc aatgccatc 29

<210> 1522
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1522
gacaacagtt tgccgctgcc caatgccat 29

<210> 1523
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1523
tgacaacagt ttgccgctgc ccaatgcca 29

<210> 1524
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1524
ctgacaacag tttgccgctg cccaatgcc 29

<210> 1525
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1525
tctgacaaca gtttgccgct gcccaatgc 29

<210> 1526
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1526
ttctgacaac agtttgccgc tgcccaatg 29

<210> 1527
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1527
gttctgacaa cagtttgccg ctgcccaat 29

<210> 1528
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1528
tgttctgaca acagtttgcc gctgcccaa 29

<210> 1529
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1529
atgttctgac aacagtttgc cgctgccca 29

<210> 1530
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1530

aatgttctga caacagtttg ccgctgccc 29

<210> 1531
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1531
caatgttctg acaacagttt gccgctgcc 29

<210> 1532
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1532
tcaatgttct gacaacagtt tgccgctgc 29

<210> 1533
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1533
ttcaatgttc tgacaacagt ttgccgctg 29

<210> 1534
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1534
attcaatgtt ctgacaacag tttgccgct 29

<210> 1535
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1535
cattcaatgt tctgacaaca gtttgccgc 29

<210> 1536
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1536
gcattcaatg ttctgacaac agtttgccg 29

<210> 1537
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1537
tgcattcaat gttctgacaa cagtttgcc 29

<210> 1538
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1538
ttgcattcaa tgttctgaca acagtttgc 29

<210> 1539
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1539
gttgcattca atgttctgac aacagtttg 29

<210> 1540
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1540
agttgcattc aatgttctga caacagttt 29

<210> 1541
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1541
cagttgcatt caatgttctg acaacagtt 29

<210> 1542
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1542
ccagttgcat tcaatgttct gacaacagt 29

<210> 1543
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1543
cccagttgca ttcaatgttc tgacaacag 29

<210> 1544
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1544
ccccagttgc attcaatgtt ctgacaaca 29

<210> 1545
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1545
tccccagttg cattcaatgt tctgacaac 29

<210> 1546
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1546
ttccccagtt gcattcaatg ttctgacaa 29

<210> 1547
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1547
cttccccagt tgcattcaat gttctgaca 29

<210> 1548
<211> 29
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 1548
tcttccccag ttgcattcaa tgttctgac 29

<210> 1549
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1549
ttcttcccca gttgcattca atgttctga 29

<210> 1550
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1550
tttcttcccc agttgcattc aatgttctg 29

<210> 1551
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1551
atttcttccc cagttgcatt caatgttct 29

<210> 1552
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1552
caatgccatc ctggagttcc tgtaagatac 30

<210> 1553
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1553
ccaatgccat cctggagttc ctgtaagata 30

<210> 1554
<211> 30

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1554
cccaatgcca tcctggagtt cctgtaagat 30

<210> 1555
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1555
gcccaatgcc atcctggagt tcctgtaaga 30

<210> 1556
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1556
tgcccaatgc catcctggag ttcctgtaag 30

<210> 1557
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1557
ctgcccaatg ccatcctgga gttcctgtaa 30

<210> 1558
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1558
gctgcccaat gccatcctgg agttcctgta 30

<210> 1559
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1559
cgctgcccaa tgccatcctg gagttcctgt 30

<210> 1560

<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1560
ccgctgccca atgccatcct ggagttcctg 30

<210> 1561
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1561
gccgctgccc aatgccatcc tggagttcct 30

<210> 1562
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1562
tgccgctgcc caatgccatc ctggagttcc 30

<210> 1563
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1563
ttgccgctgc ccaatgccat cctggagttc 30

<210> 1564
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1564
tttgccgctg cccaatgcca tcctggagtt 30

<210> 1565
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1565
gtttgccgct gcccaatgcc atcctggagt 30

<210> 1566
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1566
agtttgccgc tgcccaatgc catcctggag 30

<210> 1567
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1567
cagtttgccg ctgcccaatg ccatcctgga 30

<210> 1568
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1568
acagtttgcc gctgcccaat gccatcctgg 30

<210> 1569
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1569
aacagtttgc cgctgcccaa tgccatcctg 30

<210> 1570
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1570
caacagtttg ccgctgccca atgccatcct 30

<210> 1571
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1571
acaacagttt gccgctgccc aatgccatcc 30

<210> 1572
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1572
gacaacagtt tgccgctgcc caatgccatc 30

<210> 1573
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1573
tgacaacagt ttgccgctgc ccaatgccat 30

<210> 1574
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1574
ctgacaacag tttgccgctg cccaatgcca 30

<210> 1575
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1575
tctgacaaca gtttgccgct gcccaatgcc 30

<210> 1576
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1576
ttctgacaac agtttgccgc tgcccaatgc 30

<210> 1577
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1577
gttctgacaa cagtttgccg ctgcccaatg 30

<210> 1578
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1578
tgttctgaca acagtttgcc gctgcccaat 30

<210> 1579
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1579
atgttctgac aacagtttgc cgctgcccaa 30

<210> 1580
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1580
aatgttctga caacagtttg ccgctgccca 30

<210> 1581
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1581
caatgttctg acaacagttt gccgctgccc 30

<210> 1582
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1582
tcaatgttct gacaacagtt tgccgctgcc 30

<210> 1583
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1583

ttcaatgttc tgacaacagt ttgccgctgc 30

<210> 1584
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1584
attcaatgtt ctgacaacag tttgccgctg 30

<210> 1585
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1585
cattcaatgt tctgacaaca gtttgccgct 30

<210> 1586
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1586
gcattcaatg ttctgacaac agtttgccgc 30

<210> 1587
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1587
tgcattcaat gttctgacaa cagtttgccg 30

<210> 1588
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1588
ttgcattcaa tgttctgaca acagtttgcc 30

<210> 1589
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1589
gttgcattca atgttctgac aacagtttgc 30

<210> 1590
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1590
agttgcattc aatgttctga caacagtttg 30

<210> 1591
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1591
cagttgcatt caatgttctg acaacagttt 30

<210> 1592
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1592
ccagttgcat tcaatgttct gacaacagtt 30

<210> 1593
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1593
cccagttgca ttcaatgttc tgacaacagt 30

<210> 1594
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1594
ccccagttgc attcaatgtt ctgacaacag 30

<210> 1595
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1595
tccccagttg cattcaatgt tctgacaaca 30

<210> 1596
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1596
ttccccagtt gcattcaatg ttctgacaac 30

<210> 1597
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1597
cttccccagt tgcattcaat gttctgacaa 30

<210> 1598
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1598
tcttccccag ttgcattcaa tgttctgaca 30

<210> 1599
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1599
ttcttcccca gttgcattca atgttctgac 30

<210> 1600
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1600
tttcttcccc agttgcattc aatgttctga 30

<210> 1601
<211> 30
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 1601
atttcttccc cagttgcatt caatgttctg 30

<210> 1602
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1602
tatttcttcc ccagttgcat tcaatgttct 30

<210> 1603
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1603
aaaaagaggt agggc 15

<210> 1604
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1604
aaaagaggta gggcg 15

<210> 1605
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1605
aaagaggtag ggcga 15

<210> 1606
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1606
aagaggtagg gcgac 15

<210> 1607
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1607
agaggtaggg cgaca 15

<210> 1608
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1608
gaggtagggc gacag 15

<210> 1609
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1609
aggtagggcg acaga 15

<210> 1610
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1610
ggtagggcga cagat 15

<210> 1611
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1611
gtagggcgac agatc 15

<210> 1612
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1612
tagggcgaca gatct 15

<210> 1613

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1613
agggcgacag atcta 15

<210> 1614
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1614
gggcgacaga tctaa 15

<210> 1615
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1615
ggcgacagat ctaat 15

<210> 1616
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1616
gcgacagatc taata 15

<210> 1617
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1617
cgacagatct aatag 15

<210> 1618
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1618
gacagatcta atagg 15

<210> 1619
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1619
acagatctaa tagga 15

<210> 1620
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1620
cagatctaat aggaa 15

<210> 1621
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1621
agatctaata ggaat 15

<210> 1622
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1622
gatctaatag gaatg 15

<210> 1623
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1623
atctaatagg aatga 15

<210> 1624
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1624
tctaatagga atgaa 15

<210> 1625
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1625
ctaataggaa tgaaa 15

<210> 1626
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1626
taataggaat gaaaa 15

<210> 1627
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1627
aataggaatg aaaac 15

<210> 1628
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1628
ataggaatga aaaca 15

<210> 1629
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1629
taggaatgaa aacat 15

<210> 1630
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1630
aggaatgaaa acatt 15

<210> 1631
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1631
ggaatgaaaa cattt 15

<210> 1632
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1632
gaatgaaaac atttt 15

<210> 1633
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1633
aatgaaaaca tttta 15

<210> 1634
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1634
atgaaaacat tttag 15

<210> 1635
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1635
tgaaaacatt ttagc 15

<210> 1636
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1636

gaaaacattt tagca 15

<210> 1637
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1637
aaaacatttt agcag 15

<210> 1638
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1638
aaacatttta gcaga 15

<210> 1639
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1639
aacattttag cagac 15

<210> 1640
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1640
acattttagc agact 15

<210> 1641
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1641
cattttagca gactt 15

<210> 1642
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1642
attttagcag acttt 15

<210> 1643
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1643
ttttagcaga ctttt 15

<210> 1644
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1644
tttagcagac ttttt 15

<210> 1645
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1645
ttagcagact tttta 15

<210> 1646
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1646
tagcagactt tttaa 15

<210> 1647
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1647
agcagacttt ttaag 15

<210> 1648
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1648
gcagactttt taagc 15

<210> 1649
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1649
cagacttttt aagct 15

<210> 1650
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1650
agacttttta agctt 15

<210> 1651
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1651
gacttttaa gcttt 15

<210> 1652
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1652
acttttaag ctttc 15

<210> 1653
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1653
cttttaagc tttct 15

<210> 1654
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 1654
tttttaagct ttctt 15

<210> 1655
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1655
aaaaaagagg tagggc 16

<210> 1656
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1656
aaaaagaggt agggcg 16

<210> 1657
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1657
aaaagaggta gggcga 16

<210> 1658
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1658
aaagaggtag ggcgac 16

<210> 1659
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1659
aagaggtagg gcgaca 16

<210> 1660
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1660
agaggtaggg cgacag 16

<210> 1661
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1661
gaggtagggc gacaga 16

<210> 1662
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1662
aggtagggcg acagat 16

<210> 1663
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1663
ggtagggcga cagatc 16

<210> 1664
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1664
gtagggcgac agatct 16

<210> 1665
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1665
tagggcgaca gatcta 16

<210> 1666

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1666
agggcgacag atctaa 16

<210> 1667
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1667
gggcgacaga tctaat 16

<210> 1668
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1668
ggcgacagat ctaata 16

<210> 1669
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1669
gcgacagatc taatag 16

<210> 1670
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1670
cgacagatct aatagg 16

<210> 1671
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1671
gacagatcta atagga 16

<210> 1672
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1672
acagatctaa taggaa 16

<210> 1673
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1673
cagatctaat aggaat 16

<210> 1674
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1674
agatctaata ggaatg 16

<210> 1675
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1675
gatctaatag gaatga 16

<210> 1676
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1676
atctaatagg aatgaa 16

<210> 1677
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1677
tctaatagga atgaaa 16

<210> 1678
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1678
ctaataggaa tgaaaa 16

<210> 1679
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1679
taataggaat gaaaac 16

<210> 1680
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1680
aataggaatg aaaaca 16

<210> 1681
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1681
ataggaatga aaacat 16

<210> 1682
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1682
taggaatgaa aacatt 16

<210> 1683
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1683
aggaatgaaa acattt 16

<210> 1684
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1684
ggaatgaaaa catttt 16

<210> 1685
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1685
gaatgaaaac atttta 16

<210> 1686
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1686
aatgaaaaca ttttag 16

<210> 1687
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1687
atgaaaacat tttagc 16

<210> 1688
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1688
tgaaaacatt ttagca 16

<210> 1689
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1689

gaaaacattt tagcag 16

<210> 1690
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1690
aaaacatttt agcaga 16

<210> 1691
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1691
aaacatttta gcagac 16

<210> 1692
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1692
aacattttag cagact 16

<210> 1693
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1693
acattttagc agactt 16

<210> 1694
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1694
cattttagca gacttt 16

<210> 1695
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1695
attttagcag actttt 16

<210> 1696
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1696
ttttagcaga cttttt 16

<210> 1697
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1697
tttagcagac ttttta 16

<210> 1698
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1698
ttagcagact ttttaa 16

<210> 1699
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1699
tagcagactt tttaag 16

<210> 1700
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1700
agcagacttt ttaagc 16

<210> 1701
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1701
gcagactttt taagct 16

<210> 1702
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1702
cagacttttt aagctt 16

<210> 1703
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1703
agacttttta agcttt 16

<210> 1704
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1704
gacttttaa gctttc 16

<210> 1705
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1705
actttttaag ctttct 16

<210> 1706
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1706
ctttttaagc tttctt 16

<210> 1707
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 1707
tttttaagct ttcttt 16

<210> 1708
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1708
gaaaaaagag gtagggc 17

<210> 1709
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1709
aaaaaagagg tagggcg 17

<210> 1710
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1710
aaaaagaggt agggcga 17

<210> 1711
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1711
aaaagaggta gggcgac 17

<210> 1712
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1712
aaagaggtag ggcgaca 17

<210> 1713
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1713
aagaggtagg gcgacag 17

<210> 1714
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1714
agaggtaggg cgacaga 17

<210> 1715
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1715
gaggtagggc gacagat 17

<210> 1716
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1716
aggtagggcg acagatc 17

<210> 1717
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1717
ggtagggcga cagatct 17

<210> 1718
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1718
gtagggcgac agatcta 17

<210> 1719

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1719
tagggcgaca gatctaa 17

<210> 1720
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1720
agggcgacag atctaat 17

<210> 1721
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1721
gggcgacaga tctaata 17

<210> 1722
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1722
ggcgacagat ctaatag 17

<210> 1723
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1723
gcgacagatc taatagg 17

<210> 1724
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1724
cgacagatct aatagga 17

<210> 1725
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1725
gacagatcta ataggaa 17

<210> 1726
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1726
acagatctaa taggaat 17

<210> 1727
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1727
cagatctaat aggaatg 17

<210> 1728
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1728
agatctaata ggaatga 17

<210> 1729
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1729
gatctaatag gaatgaa 17

<210> 1730
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1730
atctaatagg aatgaaa 17

<210> 1731
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1731
tctaatagga atgaaaa 17

<210> 1732
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1732
ctaataggaa tgaaaac 17

<210> 1733
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1733
taataggaat gaaaaca 17

<210> 1734
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1734
aataggaatg aaaacat 17

<210> 1735
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1735
ataggaatga aaacatt 17

<210> 1736
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1736
taggaatgaa aacattt 17

<210> 1737
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1737
aggaatgaaa acatttt 17

<210> 1738
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1738
ggaatgaaaa catttta 17

<210> 1739
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1739
gaatgaaaac attttag 17

<210> 1740
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1740
aatgaaaaca ttttagc 17

<210> 1741
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1741
atgaaaacat tttagca 17

<210> 1742
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1742

tgaaaacatt ttagcag 17

<210> 1743
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1743
gaaaacattt tagcaga 17

<210> 1744
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1744
aaaacatttt agcagac 17

<210> 1745
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1745
aaacatttta gcagact 17

<210> 1746
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1746
aacattttag cagactt 17

<210> 1747
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1747
acattttagc agacttt 17

<210> 1748
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1748
cattttagca gactttt 17

<210> 1749
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1749
attttagcag acttttt 17

<210> 1750
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1750
ttttagcaga cttttta 17

<210> 1751
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1751
tttagcagac tttttaa 17

<210> 1752
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1752
ttagcagact ttttaag 17

<210> 1753
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1753
tagcagactt tttaagc 17

<210> 1754
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1754
agcagacttt ttaagct 17

<210> 1755
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1755
gcagactttt taagctt 17

<210> 1756
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1756
cagacttttt aagcttt 17

<210> 1757
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1757
agacttttta agctttc 17

<210> 1758
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1758
gacttttaa gctttct 17

<210> 1759
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1759
actttttaag ctttctt 17

<210> 1760
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 1760
cttttaagc tttcttt 17

<210> 1761
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1761
tttttaagct ttcttta 17

<210> 1762
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1762
agaaaaaaga ggtagggc 18

<210> 1763
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1763
gaaaaaagag gtagggcg 18

<210> 1764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1764
aaaaaagagg tagggcga 18

<210> 1765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1765
aaaaagaggt agggcgac 18

<210> 1766
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1766
aaaagaggta gggcgaca 18

<210> 1767
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1767
aaagaggtag ggcgacag 18

<210> 1768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1768
aagaggtagg gcgacaga 18

<210> 1769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1769
agaggtaggg cgacagat 18

<210> 1770
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1770
gaggtagggc gacagatc 18

<210> 1771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1771
aggtagggcg acagatct 18

<210> 1772

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1772
ggtagggcga cagatcta 18

<210> 1773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1773
gtagggcgac agatctaa 18

<210> 1774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1774
tagggcgaca gatctaat 18

<210> 1775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1775
agggcgacag atctaata 18

<210> 1776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1776
gggcgacaga tctaatag 18

<210> 1777
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1777
ggcgacagat ctaatagg 18

<210> 1778
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1778
gcgacagatc taatagga 18

<210> 1779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1779
cgacagatct aataggaa 18

<210> 1780
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1780
gacagatcta ataggaat 18

<210> 1781
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1781
acagatctaa taggaatg 18

<210> 1782
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1782
cagatctaat aggaatga 18

<210> 1783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1783
agatctaata ggaatgaa 18

<210> 1784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1784
gatctaatag gaatgaaa 18

<210> 1785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1785
atctaatagg aatgaaaa 18

<210> 1786
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1786
tctaatagga atgaaaac 18

<210> 1787
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1787
ctaataggaa tgaaaaca 18

<210> 1788
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1788
taataggaat gaaaacat 18

<210> 1789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1789
aataggaatg aaaacatt 18

<210> 1790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1790
ataggaatga aaacattt 18

<210> 1791
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1791
taggaatgaa aacatttt 18

<210> 1792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1792
aggaatgaaa acatttta 18

<210> 1793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1793
ggaatgaaaa cattttag 18

<210> 1794
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1794
gaatgaaaac attttagc 18

<210> 1795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1795

aatgaaaaca ttttagca 18

<210> 1796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1796
atgaaaacat tttagcag 18

<210> 1797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1797
tgaaaacatt ttagcaga 18

<210> 1798
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1798
gaaaacattt tagcagac 18

<210> 1799
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1799
aaaacatttt agcagact 18

<210> 1800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1800
aaacatttta gcagactt 18

<210> 1801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1801
aacattttag cagacttt 18

<210> 1802
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1802
acattttagc agactttt 18

<210> 1803
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1803
cattttagca gacttttt 18

<210> 1804
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1804
attttagcag acttttta 18

<210> 1805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1805
ttttagcaga ctttttaa 18

<210> 1806
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1806
tttagcagac tttttaag 18

<210> 1807
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1807
ttagcagact ttttaagc 18

<210> 1808
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1808
tagcagactt tttaagct 18

<210> 1809
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1809
agcagacttt ttaagctt 18

<210> 1810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1810
gcagactttt taagcttt 18

<210> 1811
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1811
cagacttttt aagctttc 18

<210> 1812
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1812
agacttttta agctttct 18

<210> 1813
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 1813
gacttttaa gctttctt 18

<210> 1814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1814
actttttaag ctttcttt 18

<210> 1815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1815
ctttttaagc tttcttta 18

<210> 1816
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1816
tttttaagct ttctttag 18

<210> 1817
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1817
cagaaaaaag aggtagggc 19

<210> 1818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1818
agaaaaaaga ggtagggcg 19

<210> 1819
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1819
gaaaaaagag gtagggcga 19

<210> 1820
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1820
aaaaaagagg tagggcgac 19

<210> 1821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1821
aaaaagaggt agggcgaca 19

<210> 1822
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1822
aaaagaggta gggcgacag 19

<210> 1823
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1823
aaagaggtag ggcgacaga 19

<210> 1824
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1824
aagaggtagg gcgacagat 19

<210> 1825

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1825
agaggtaggg cgacagatc 19

<210> 1826
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1826
gaggtagggc gacagatct 19

<210> 1827
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1827
aggtagggcg acagatcta 19

<210> 1828
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1828
ggtagggcga cagatctaa 19

<210> 1829
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1829
gtagggcgac agatctaat 19

<210> 1830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1830
tagggcgaca gatctaata 19

<210> 1831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1831
agggcgacag atctaatag 19

<210> 1832
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1832
gggcgacaga tctaatagg 19

<210> 1833
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1833
ggcgacagat ctaatagga 19

<210> 1834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1834
gcgacagatc taataggaa 19

<210> 1835
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1835
cgacagatct aataggaat 19

<210> 1836
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1836
gacagatcta ataggaatg 19

<210> 1837
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1837
acagatctaa taggaatga 19

<210> 1838
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1838
cagatctaat aggaatgaa 19

<210> 1839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1839
agatctaata ggaatgaaa 19

<210> 1840
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1840
gatctaatag gaatgaaaa 19

<210> 1841
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1841
atctaatagg aatgaaaac 19

<210> 1842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1842
tctaatagga atgaaaaca 19

<210> 1843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1843
ctaataggaa tgaaaacat 19

<210> 1844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1844
taataggaat gaaaacatt 19

<210> 1845
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1845
aataggaatg aaaacattt 19

<210> 1846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1846
ataggaatga aaacatttt 19

<210> 1847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1847
taggaatgaa aacatttta 19

<210> 1848
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1848

aggaatgaaa acattttag 19

<210> 1849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1849
ggaatgaaaa cattttagc 19

<210> 1850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1850
gaatgaaaac attttagca 19

<210> 1851
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1851
aatgaaaaca ttttagcag 19

<210> 1852
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1852
atgaaaacat tttagcaga 19

<210> 1853
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1853
tgaaaacatt ttagcagac 19

<210> 1854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1854
gaaaacattt tagcagact 19

<210> 1855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1855
aaaacatttt agcagactt 19

<210> 1856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1856
aaacatttta gcagacttt 19

<210> 1857
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1857
aacattttag cagactttt 19

<210> 1858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1858
acattttagc agacttttt 19

<210> 1859
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1859
cattttagca gacttttta 19

<210> 1860
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1860
attttagcag actttttaa 19

<210> 1861
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1861
ttttagcaga cttttttaag 19

<210> 1862
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1862
tttagcagac tttttaagc 19

<210> 1863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1863
ttagcagact ttttaagct 19

<210> 1864
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1864
tagcagactt tttaagctt 19

<210> 1865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1865
agcagacttt ttaagcttt 19

<210> 1866
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 1866
gcagactttt taagctttc 19

<210> 1867
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1867
cagacttttt aagctttct 19

<210> 1868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1868
agacttttta agctttctt 19

<210> 1869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1869
gacttttaa gctttcttt 19

<210> 1870
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1870
actttttaag ctttcttta 19

<210> 1871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1871
cttttaagc tttctttag 19

<210> 1872
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1872
tttttaagct ttctttaga 19

<210> 1873
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1873
acagaaaaaa gaggtagggc 20

<210> 1874
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1874
cagaaaaaag aggtagggcg 20

<210> 1875
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1875
agaaaaaaga ggtagggcga 20

<210> 1876
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1876
gaaaaaagag gtagggcgac 20

<210> 1877
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1877
aaaaaagagg tagggcgaca 20

<210> 1878

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1878
aaaaagaggt agggcgacag 20

<210> 1879
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1879
aaaagaggta gggcgacaga 20

<210> 1880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1880
aaagaggtag ggcgacagat 20

<210> 1881
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1881
aagaggtagg gcgacagatc 20

<210> 1882
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1882
agaggtaggg cgacagatct 20

<210> 1883
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1883
gaggtagggc gacagatcta 20

<210> 1884
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1884
aggtagggcg acagatctaa 20

<210> 1885
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1885
ggtagggcga cagatctaat 20

<210> 1886
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1886
gtagggcgac agatctaata 20

<210> 1887
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1887
tagggcgaca gatctaatag 20

<210> 1888
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1888
agggcgacag atctaatagg 20

<210> 1889
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1889
gggcgacaga tctaatagga 20

<210> 1890
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1890
ggcgacagat ctaataggaa 20

<210> 1891
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1891
gcgacagatc taataggaat 20

<210> 1892
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1892
cgacagatct aataggaatg 20

<210> 1893
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1893
gacagatcta ataggaatga 20

<210> 1894
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1894
acagatctaa taggaatgaa 20

<210> 1895
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1895
cagatctaat aggaatgaaa 20

<210> 1896
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1896
agatctaata ggaatgaaaa 20

<210> 1897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1897
gatctaatag gaatgaaaac 20

<210> 1898
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1898
atctaatagg aatgaaaaca 20

<210> 1899
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1899
tctaatagga atgaaaacat 20

<210> 1900
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1900
ctaataggaa tgaaaacatt 20

<210> 1901
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1901

taataggaat gaaaacattt 20

<210> 1902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1902
aataggaatg aaaacatttt 20

<210> 1903
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1903
ataggaatga aaacatttta 20

<210> 1904
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1904
taggaatgaa aacattttag 20

<210> 1905
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1905
aggaatgaaa acattttagc 20

<210> 1906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1906
ggaatgaaaa cattttagca 20

<210> 1907
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1907
gaatgaaaac attttagcag 20

<210> 1908
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1908
aatgaaaaca ttttagcaga 20

<210> 1909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1909
atgaaaacat tttagcagac 20

<210> 1910
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1910
tgaaaacatt ttagcagact 20

<210> 1911
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1911
gaaaacattt tagcagactt 20

<210> 1912
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1912
aaaacatttt agcagacttt 20

<210> 1913
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1913
aaacatttta gcagactttt 20

<210> 1914
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1914
aacattttag cagacttttt 20

<210> 1915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1915
acattttagc agacttttta 20

<210> 1916
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1916
cattttagca gacttttaa 20

<210> 1917
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1917
attttagcag acttttaag 20

<210> 1918
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1918
ttttagcaga cttttaagc 20

<210> 1919
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 1919
tttagcagac tttttaagct 20

<210> 1920
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1920
ttagcagact ttttaagctt 20

<210> 1921
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1921
tagcagactt tttaagcttt 20

<210> 1922
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1922
agcagacttt ttaagctttc 20

<210> 1923
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1923
gcagactttt taagctttct 20

<210> 1924
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1924
cagacttttt aagctttctt 20

<210> 1925
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1925
agacttttta agctttcttt 20

<210> 1926
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1926
gacttttaa gctttcttta 20

<210> 1927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1927
acttttaag ctttctttag 20

<210> 1928
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1928
cttttaagc tttctttaga 20

<210> 1929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1929
ttttaagct ttctttagaa 20

<210> 1930
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1930
gacagaaaaa agaggtaggg c 21

<210> 1931

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1931
acagaaaaaa gaggtagggc g 21

<210> 1932
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1932
cagaaaaaag aggtagggcg a 21

<210> 1933
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1933
agaaaaaaga ggtagggcga c 21

<210> 1934
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1934
gaaaaaagag gtagggcgac a 21

<210> 1935
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1935
aaaaaagagg tagggcgaca g 21

<210> 1936
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1936
aaaaagaggt agggcgacag a 21

<210> 1937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1937
aaaagaggta gggcgacaga t 21

<210> 1938
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1938
aaagaggtag ggcgacagat c 21

<210> 1939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1939
aagaggtagg gcgacagatc t 21

<210> 1940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1940
agaggtaggg cgacagatct a 21

<210> 1941
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1941
gaggtagggc gacagatcta a 21

<210> 1942
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1942
aggtagggcg acagatctaa t 21

<210> 1943
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1943
ggtagggcga cagatctaat a 21

<210> 1944
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1944
gtagggcgac agatctaata g 21

<210> 1945
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1945
tagggcgaca gatctaatag g 21

<210> 1946
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1946
agggcgacag atctaatagg a 21

<210> 1947
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1947
gggcgacaga tctaatagga a 21

<210> 1948
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1948
ggcgacagat ctaataggaa t 21

<210> 1949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1949
gcgacagatc taataggaat g 21

<210> 1950
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1950
cgacagatct aataggaatg a 21

<210> 1951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1951
gacagatcta ataggaatga a 21

<210> 1952
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1952
acagatctaa taggaatgaa a 21

<210> 1953
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1953
cagatctaat aggaatgaaa a 21

<210> 1954
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1954

agatctaata ggaatgaaaa c 21

<210> 1955
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1955
gatctaatag gaatgaaaac a 21

<210> 1956
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1956
atctaatagg aatgaaaaca t 21

<210> 1957
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1957
tctaatagga atgaaaacat t 21

<210> 1958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1958
ctaataggaa tgaaaacatt t 21

<210> 1959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1959
taataggaat gaaaacattt t 21

<210> 1960
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1960
aataggaatg aaaacatttt a 21

<210> 1961
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1961
ataggaatga aaacatttta g 21

<210> 1962
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1962
taggaatgaa aacattttag c 21

<210> 1963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1963
aggaatgaaa acattttagc a 21

<210> 1964
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1964
ggaatgaaaa cattttagca g 21

<210> 1965
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1965
gaatgaaaac attttagcag a 21

<210> 1966
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1966
aatgaaaaca ttttagcaga c 21

<210> 1967
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1967
atgaaaacat tttagcagac t 21

<210> 1968
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1968
tgaaaacatt ttagcagact t 21

<210> 1969
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1969
gaaaacattt tagcagactt t 21

<210> 1970
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1970
aaaacatttt agcagacttt t 21

<210> 1971
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1971
aaacatttta gcagactttt t 21

<210> 1972
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 1972
aacattttag cagacttttt a 21

<210> 1973
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1973
acattttagc agacttttta a 21

<210> 1974
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1974
cattttagca gacttttaa g 21

<210> 1975
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1975
attttagcag acttttaag c 21

<210> 1976
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1976
ttttagcaga cttttaagc t 21

<210> 1977
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1977
tttagcagac tttttaagct t 21

<210> 1978
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1978
ttagcagact ttttaagctt t 21

<210> 1979
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1979
tagcagactt tttaagcttt c 21

<210> 1980
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1980
agcagacttt ttaagctttc t 21

<210> 1981
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1981
gcagactttt taagctttct t 21

<210> 1982
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1982
cagacttttt aagctttctt t 21

<210> 1983
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1983
agacttttta agctttcttt a 21

<210> 1984

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1984
gacttttaa gctttcttta g 21

<210> 1985
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1985
actttttaag ctttctttag a 21

<210> 1986
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1986
ctttttaagc tttctttaga a 21

<210> 1987
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1987
tttttaagct ttctttagaa g 21

<210> 1988
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1988
agacagaaaa aagaggtagg gc 22

<210> 1989
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1989
gacagaaaaa agaggtaggg cg 22

<210> 1990
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1990
acagaaaaaa gaggtagggc ga 22

<210> 1991
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1991
cagaaaaaag aggtagggcg ac 22

<210> 1992
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1992
agaaaaaaga ggtagggcga ca 22

<210> 1993
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1993
gaaaaaagag gtagggcgac ag 22

<210> 1994
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1994
aaaaaagagg tagggcgaca ga 22

<210> 1995
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1995
aaaaagaggt agggcgacag at 22

<210> 1996
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1996
aaaagaggta gggcgacaga tc 22

<210> 1997
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1997
aaagaggtag ggcgacagat ct 22

<210> 1998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1998
aagaggtagg gcgacagatc ta 22

<210> 1999
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1999
agaggtaggg cgacagatct aa 22

<210> 2000
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2000
gaggtagggc gacagatcta at 22

<210> 2001
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2001
aggtagggcg acagatctaa ta 22

<210> 2002
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2002
ggtagggcga cagatctaat ag 22

<210> 2003
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2003
gtagggcgac agatctaata gg 22

<210> 2004
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2004
tagggcgaca gatctaatag ga 22

<210> 2005
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2005
agggcgacag atctaatagg aa 22

<210> 2006
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2006
gggcgacaga tctaatagga at 22

<210> 2007
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2007

ggcgacagat ctaataggaa tg 22

<210> 2008
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2008
gcgacagatc taataggaat ga 22

<210> 2009
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2009
cgacagatct aataggaatg aa 22

<210> 2010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2010
gacagatcta ataggaatga aa 22

<210> 2011
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2011
acagatctaa taggaatgaa aa 22

<210> 2012
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2012
cagatctaat aggaatgaaa ac 22

<210> 2013
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2013
agatctaata ggaatgaaaa ca 22

<210> 2014
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2014
gatctaatag gaatgaaaac at 22

<210> 2015
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2015
atctaatagg aatgaaaaca tt 22

<210> 2016
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2016
tctaatagga atgaaaacat tt 22

<210> 2017
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2017
ctaataggaa tgaaaacatt tt 22

<210> 2018
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2018
taataggaat gaaaacattt ta 22

<210> 2019
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2019
aataggaatg aaaacatttt ag 22

<210> 2020
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2020
ataggaatga aaacatttta gc 22

<210> 2021
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2021
taggaatgaa aacattttag ca 22

<210> 2022
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2022
aggaatgaaa acattttagc ag 22

<210> 2023
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2023
ggaatgaaaa cattttagca ga 22

<210> 2024
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2024
gaatgaaaac attttagcag ac 22

<210> 2025
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 2025
aatgaaaaca ttttagcaga ct 22

<210> 2026
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2026
atgaaaacat tttagcagac tt 22

<210> 2027
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2027
tgaaaacatt ttagcagact tt 22

<210> 2028
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2028
gaaaacattt tagcagactt tt 22

<210> 2029
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2029
aaaacatttt agcagacttt tt 22

<210> 2030
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2030
aaacatttta gcagactttt ta 22

<210> 2031
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2031
aacattttag cagacttttt aa 22

<210> 2032
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2032
acattttagc agacttttta ag 22

<210> 2033
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2033
cattttagca gacttttaa gc 22

<210> 2034
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2034
attttagcag acttttaag ct 22

<210> 2035
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2035
ttttagcaga cttttaagc tt 22

<210> 2036
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2036
tttagcagac tttttaagct tt 22

<210> 2037

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2037
ttagcagact ttttaagctt tc 22

<210> 2038
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2038
tagcagactt tttaagcttt ct 22

<210> 2039
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2039
agcagacttt ttaagctttc tt 22

<210> 2040
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2040
gcagactttt taagctttct tt 22

<210> 2041
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2041
cagacttttt aagctttctt ta 22

<210> 2042
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2042
agacttttta agctttcttt ag 22

<210> 2043
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2043
gacttttaa gctttcttta ga 22

<210> 2044
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2044
actttttaag ctttctttag aa 22

<210> 2045
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2045
ctttttaagc tttctttaga ag 22

<210> 2046
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2046
tttttaagct ttctttagaa ga 22

<210> 2047
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2047
cagacagaaa aaagaggtag ggc 23

<210> 2048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2048
agacagaaaa aagaggtagg gcg 23

<210> 2049
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2049
gacagaaaaa agaggtaggg cga 23

<210> 2050
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2050
acagaaaaaa gaggtagggc gac 23

<210> 2051
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2051
cagaaaaaag aggtagggcg aca 23

<210> 2052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2052
agaaaaaaga ggtagggcga cag 23

<210> 2053
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2053
gaaaaaagag gtagggcgac aga 23

<210> 2054
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2054
aaaaaagagg tagggcgaca gat 23

<210> 2055
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2055
aaaaagaggt agggcgacag atc 23

<210> 2056
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2056
aaaagaggta gggcgacaga tct 23

<210> 2057
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2057
aaagaggtag ggcgacagat cta 23

<210> 2058
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2058
aagaggtagg gcgacagatc taa 23

<210> 2059
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2059
agaggtaggg cgacagatct aat 23

<210> 2060
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2060

gaggtagggc gacagatcta ata 23

<210> 2061
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2061
aggtagggcg acagatctaa tag 23

<210> 2062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2062
ggtagggcga cagatctaat agg 23

<210> 2063
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2063
gtagggcgac agatctaata gga 23

<210> 2064
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2064
tagggcgaca gatctaatag gaa 23

<210> 2065
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2065
agggcgacag atctaatagg aat 23

<210> 2066
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2066
gggcgacaga tctaatagga atg 23

<210> 2067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2067
ggcgacagat ctaataggaa tga 23

<210> 2068
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2068
gcgacagatc taataggaat gaa 23

<210> 2069
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2069
cgacagatct aataggaatg aaa 23

<210> 2070
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2070
gacagatcta ataggaatga aaa 23

<210> 2071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2071
acagatctaa taggaatgaa aac 23

<210> 2072
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2072
cagatctaat aggaatgaaa aca 23

<210> 2073
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2073
agatctaata ggaatgaaaa cat 23

<210> 2074
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2074
gatctaatag gaatgaaaac att 23

<210> 2075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2075
atctaatagg aatgaaaaca ttt 23

<210> 2076
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2076
tctaatagga atgaaaacat ttt 23

<210> 2077
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2077
ctaataggaa tgaaaacatt tta 23

<210> 2078
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 2078
taataggaat gaaaacattt tag 23

<210> 2079
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2079
aataggaatg aaaacatttt agc 23

<210> 2080
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2080
ataggaatga aaacatttta gca 23

<210> 2081
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2081
taggaatgaa aacattttag cag 23

<210> 2082
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2082
aggaatgaaa acattttagc aga 23

<210> 2083
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2083
ggaatgaaaa cattttagca gac 23

<210> 2084
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2084
gaatgaaaac attttagcag act 23

<210> 2085
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2085
aatgaaaaca ttttagcaga ctt 23

<210> 2086
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2086
atgaaaacat tttagcagac ttt 23

<210> 2087
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2087
tgaaaacatt ttagcagact ttt 23

<210> 2088
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2088
gaaaacattt tagcagactt ttt 23

<210> 2089
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2089
aaaacatttt agcagacttt tta 23

<210> 2090

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2090
aaacatttta gcagactttt taa 23

<210> 2091
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2091
aacattttag cagacttttt aag 23

<210> 2092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2092
acattttagc agacttttta agc 23

<210> 2093
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2093
cattttagca gacttttaa gct 23

<210> 2094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2094
attttagcag acttttaag ctt 23

<210> 2095
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2095
ttttagcaga cttttaagc ttt 23

<210> 2096
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2096
tttagcagac tttttaagct ttc 23

<210> 2097
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2097
ttagcagact ttttaagctt tct 23

<210> 2098
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2098
tagcagactt tttaagcttt ctt 23

<210> 2099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2099
agcagacttt ttaagctttc ttt 23

<210> 2100
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2100
gcagactttt taagctttct tta 23

<210> 2101
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2101
cagacttttt aagctttctt tag 23

<210> 2102
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2102
agacttttta agctttcttt aga 23

<210> 2103
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2103
gacttttaa gctttcttta gaa 23

<210> 2104
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2104
actttttaag ctttctttag aag 23

<210> 2105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2105
ctttttaagc tttctttaga aga 23

<210> 2106
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2106
tttttaagct ttctttagaa gaa 23

<210> 2107
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2107
tcagacagaa aaaagaggta gggc 24

<210> 2108
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2108
cagacagaaa aaagaggtag ggcg 24

<210> 2109
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2109
agacagaaaa aagaggtagg gcga 24

<210> 2110
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2110
gacagaaaaa agaggtaggg cgac 24

<210> 2111
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2111
acagaaaaaa gaggtagggc gaca 24

<210> 2112
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2112
cagaaaaaag aggtagggcg acag 24

<210> 2113
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2113

agaaaaaaga ggtagggcga caga 24

<210> 2114
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2114
gaaaaaagag gtagggcgac agat 24

<210> 2115
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2115
aaaaaagagg tagggcgaca gatc 24

<210> 2116
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2116
aaaaagaggt agggcgacag atct 24

<210> 2117
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2117
aaaagaggta gggcgacaga tcta 24

<210> 2118
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2118
aaagaggtag ggcgacagat ctaa 24

<210> 2119
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2119
aagaggtagg gcgacagatc taat 24

<210> 2120
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2120
agaggtaggg cgacagatct aata 24

<210> 2121
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2121
gaggtagggc gacagatcta atag 24

<210> 2122
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2122
aggtagggcg acagatctaa tagg 24

<210> 2123
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2123
ggtagggcga cagatctaat agga 24

<210> 2124
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2124
gtagggcgac agatctaata ggaa 24

<210> 2125
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2125
tagggcgaca gatctaatag gaat 24

<210> 2126
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2126
agggcgacag atctaatagg aatg 24

<210> 2127
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2127
gggcgacaga tctaatagga atga 24

<210> 2128
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2128
ggcgacagat ctaataggaa tgaa 24

<210> 2129
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2129
gcgacagatc taataggaat gaaa 24

<210> 2130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2130
cgacagatct aataggaatg aaaa 24

<210> 2131
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 2131
gacagatcta ataggaatga aaac 24

<210> 2132
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2132
acagatctaa taggaatgaa aaca 24

<210> 2133
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2133
cagatctaat aggaatgaaa acat 24

<210> 2134
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2134
agatctaata ggaatgaaaa catt 24

<210> 2135
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2135
gatctaatag gaatgaaaac attt 24

<210> 2136
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2136
atctaatagg aatgaaaaca tttt 24

<210> 2137
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2137
tctaatagga atgaaaacat ttta 24

<210> 2138
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2138
ctaataggaa tgaaaacatt ttag 24

<210> 2139
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2139
taataggaat gaaaacattt tagc 24

<210> 2140
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2140
aataggaatg aaaacatttt agca 24

<210> 2141
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2141
ataggaatga aaacatttta gcag 24

<210> 2142
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2142
taggaatgaa aacattttag caga 24

<210> 2143

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2143
aggaatgaaa acattttagc agac 24

<210> 2144
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2144
ggaatgaaaa cattttagca gact 24

<210> 2145
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2145
gaatgaaaac attttagcag actt 24

<210> 2146
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2146
aatgaaaaca ttttagcaga cttt 24

<210> 2147
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2147
atgaaaacat tttagcagac tttt 24

<210> 2148
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2148
tgaaaacatt ttagcagact tttt 24

<210> 2149
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2149
gaaaacattt tagcagactt ttta 24

<210> 2150
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2150
aaaacatttt agcagacttt ttaa 24

<210> 2151
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2151
aaacatttta gcagactttt taag 24

<210> 2152
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2152
aacattttag cagacttttt aagc 24

<210> 2153
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2153
acattttagc agacttttta agct 24

<210> 2154
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2154
cattttagca gacttttttaa gctt 24

<210> 2155
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2155
attttagcag actttttaag cttt 24

<210> 2156
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2156
ttttagcaga ctttttaagc tttc 24

<210> 2157
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2157
tttagcagac tttttaagct ttct 24

<210> 2158
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2158
ttagcagact ttttaagctt tctt 24

<210> 2159
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2159
tagcagactt tttaagcttt cttt 24

<210> 2160
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2160
agcagacttt ttaagctttc ttta 24

<210> 2161
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2161
gcagactttt taagctttct ttag 24

<210> 2162
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2162
cagacttttt aagctttctt taga 24

<210> 2163
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2163
agacttttta agctttcttt agaa 24

<210> 2164
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2164
gacttttaa gctttcttta gaag 24

<210> 2165
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2165
acttttaag ctttctttag aaga 24

<210> 2166
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2166

cttttaagc tttctttaga agaa 24

<210> 2167
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2167
tttttaagct ttctttagaa gaat 24

<210> 2168
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2168
gtcagacaga aaaaagaggt agggc 25

<210> 2169
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2169
tcagacagaa aaaagaggta gggcg 25

<210> 2170
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2170
cagacagaaa aaagaggtag ggcga 25

<210> 2171
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2171
agacagaaaa aagaggtagg gcgac 25

<210> 2172
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2172
gacagaaaaa agaggtaggg cgaca 25

<210> 2173
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2173
acagaaaaaa gaggtagggc gacag 25

<210> 2174
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2174
cagaaaaaag aggtagggcg acaga 25

<210> 2175
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2175
agaaaaaaga ggtagggcga cagat 25

<210> 2176
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2176
gaaaaaagag gtagggcgac agatc 25

<210> 2177
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2177
aaaaaagagg tagggcgaca gatct 25

<210> 2178
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2178
aaaaagaggt agggcgacag atcta 25

<210> 2179
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2179
aaaagaggta gggcgacaga tctaa 25

<210> 2180
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2180
aaagaggtag ggcgacagat ctaat 25

<210> 2181
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2181
aagaggtagg gcgacagatc taata 25

<210> 2182
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2182
agaggtaggg cgacagatct aatag 25

<210> 2183
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2183
gaggtagggc gacagatcta atagg 25

<210> 2184
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 2184
aggtagggcg acagatctaa tagga 25

<210> 2185
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2185
ggtagggcga cagatctaat aggaa 25

<210> 2186
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2186
gtagggcgac agatctaata ggaat 25

<210> 2187
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2187
tagggcgaca gatctaatag gaatg 25

<210> 2188
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2188
agggcgacag atctaatagg aatga 25

<210> 2189
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2189
gggcgacaga tctaatagga atgaa 25

<210> 2190
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2190
ggcgacagat ctaataggaa tgaaa 25

<210> 2191
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2191
gcgacagatc taataggaat gaaaa 25

<210> 2192
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2192
cgacagatct aataggaatg aaaac 25

<210> 2193
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2193
gacagatcta ataggaatga aaaca 25

<210> 2194
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2194
acagatctaa taggaatgaa aacat 25

<210> 2195
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2195
cagatctaat aggaatgaaa acatt 25

<210> 2196

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2196
agatctaata ggaatgaaaa cattt 25

<210> 2197
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2197
gatctaatag gaatgaaaac atttt 25

<210> 2198
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2198
atctaatagg aatgaaaaca tttta 25

<210> 2199
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2199
tctaatagga atgaaaacat tttag 25

<210> 2200
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2200
ctaataggaa tgaaaacatt ttagc 25

<210> 2201
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2201
taataggaat gaaaacattt tagca 25

<210> 2202
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2202
aataggaatg aaaacatttt agcag 25

<210> 2203
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2203
ataggaatga aaacatttta gcaga 25

<210> 2204
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2204
taggaatgaa aacattttag cagac 25

<210> 2205
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2205
aggaatgaaa acattttagc agact 25

<210> 2206
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2206
ggaatgaaaa cattttagca gactt 25

<210> 2207
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2207
gaatgaaaac attttagcag acttt 25

<210> 2208
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2208
aatgaaaaca ttttagcaga ctttt 25

<210> 2209
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2209
atgaaaacat tttagcagac ttttt 25

<210> 2210
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2210
tgaaaacatt ttagcagact tttta 25

<210> 2211
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2211
gaaaacattt tagcagactt tttaa 25

<210> 2212
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2212
aaaacatttt agcagacttt ttaag 25

<210> 2213
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2213
aaacatttta gcagactttt taagc 25

<210> 2214
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2214
aacattttag cagacttttt aagct 25

<210> 2215
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2215
acattttagc agacttttta agctt 25

<210> 2216
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2216
cattttagca gacttttaa gcttt 25

<210> 2217
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2217
attttagcag acttttaag ctttc 25

<210> 2218
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2218
ttttagcaga ctttttaagc tttct 25

<210> 2219
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2219

tttagcagac tttttaagct ttctt 25

<210> 2220
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2220
ttagcagact ttttaagctt tcttt 25

<210> 2221
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2221
tagcagactt tttaagcttt cttta 25

<210> 2222
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2222
agcagacttt ttaagctttc tttag 25

<210> 2223
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2223
gcagactttt taagctttct ttaga 25

<210> 2224
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2224
cagacttttt aagctttctt tagaa 25

<210> 2225
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2225
agacttttta agctttcttt agaag 25

<210> 2226
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2226
gacttttaa gctttcttta gaaga 25

<210> 2227
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2227
acttttaag ctttctttag aagaa 25

<210> 2228
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2228
cttttaagc tttctttaga agaat 25

<210> 2229
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2229
tttttaagct ttctttagaa gaata 25

<210> 2230
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2230
tgtcagacag aaaaaagagg tagggc 26

<210> 2231
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2231
gtcagacaga aaaaagaggt agggcg 26

<210> 2232
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2232
tcagacagaa aaaagaggta gggcga 26

<210> 2233
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2233
cagacagaaa aaagaggtag ggcgac 26

<210> 2234
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2234
agacagaaaa aagaggtagg gcgaca 26

<210> 2235
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2235
gacagaaaaa agaggtaggg cgacag 26

<210> 2236
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2236
acagaaaaaa gaggtagggc gacaga 26

<210> 2237
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 2237
cagaaaaaag aggtagggcg acagat 26

<210> 2238
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2238
agaaaaaaga ggtagggcga cagatc 26

<210> 2239
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2239
gaaaaaagag gtagggcgac agatct 26

<210> 2240
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2240
aaaaaagagg tagggcgaca gatcta 26

<210> 2241
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2241
aaaaagaggt agggcgacag atctaa 26

<210> 2242
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2242
aaaagaggta gggcgacaga tctaat 26

<210> 2243
<211> 26

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2243
aaagaggtag ggcgacagat ctaata 26

<210> 2244
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2244
aagaggtagg gcgacagatc taatag 26

<210> 2245
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2245
agaggtaggg cgacagatct aatagg 26

<210> 2246
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2246
gaggtagggc gacagatcta atagga 26

<210> 2247
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2247
aggtagggcg acagatctaa taggaa 26

<210> 2248
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2248
ggtagggcga cagatctaat aggaat 26

<210> 2249

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2249
gtagggcgac agatctaata ggaatg 26

<210> 2250
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2250
tagggcgaca gatctaatag gaatga 26

<210> 2251
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2251
agggcgacag atctaatagg aatgaa 26

<210> 2252
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2252
gggcgacaga tctaatagga atgaaa 26

<210> 2253
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2253
ggcgacagat ctaataggaa tgaaaa 26

<210> 2254
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2254
gcgacagatc taataggaat gaaaac 26

<210> 2255
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2255
cgacagatct aataggaatg aaaaca 26

<210> 2256
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2256
gacagatcta ataggaatga aaacat 26

<210> 2257
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2257
acagatctaa taggaatgaa aacatt 26

<210> 2258
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2258
cagatctaat aggaatgaaa acattt 26

<210> 2259
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2259
agatctaata ggaatgaaaa catttt 26

<210> 2260
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2260
gatctaatag gaatgaaaac atttta 26

<210> 2261
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2261
atctaatagg aatgaaaaca ttttag 26

<210> 2262
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2262
tctaatagga atgaaaacat tttagc 26

<210> 2263
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2263
ctaataggaa tgaaaacatt ttagca 26

<210> 2264
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2264
taataggaat gaaaacattt tagcag 26

<210> 2265
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2265
aataggaatg aaaacatttt agcaga 26

<210> 2266
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2266
ataggaatga aaacatttta gcagac 26

<210> 2267
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2267
taggaatgaa aacattttag cagact 26

<210> 2268
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2268
aggaatgaaa acattttagc agactt 26

<210> 2269
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2269
ggaatgaaaa cattttagca gacttt 26

<210> 2270
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2270
gaatgaaaac attttagcag actttt 26

<210> 2271
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2271
aatgaaaaca ttttagcaga cttttt 26

<210> 2272
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2272

atgaaaacat tttagcagac ttttta 26

<210> 2273
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2273
tgaaaacatt ttagcagact ttttaa 26

<210> 2274
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2274
gaaaacattt tagcagactt tttaag 26

<210> 2275
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2275
aaaacatttt agcagacttt ttaagc 26

<210> 2276
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2276
aaacatttta gcagactttt taagct 26

<210> 2277
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2277
aacattttag cagacttttt aagctt 26

<210> 2278
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2278
acattttagc agacttttta agcttt 26

<210> 2279
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2279
cattttagca gacttttaa gctttc 26

<210> 2280
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2280
attttagcag acttttaag ctttct 26

<210> 2281
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2281
ttttagcaga ctttttaagc tttctt 26

<210> 2282
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2282
tttagcagac tttttaagct ttcttt 26

<210> 2283
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2283
ttagcagact ttttaagctt tcttta 26

<210> 2284
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2284
tagcagactt tttaagcttt ctttag 26

<210> 2285
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2285
agcagacttt ttaagctttc tttaga 26

<210> 2286
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2286
gcagactttt taagctttct ttagaa 26

<210> 2287
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2287
cagacttttt aagctttctt tagaag 26

<210> 2288
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2288
agacttttta agctttcttt agaaga 26

<210> 2289
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2289
gacttttaa gctttcttta gaagaa 26

<210> 2290
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 2290
actttttaag ctttctttag aagaat 26

<210> 2291
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2291
ctttttaagc tttctttaga agaata 26

<210> 2292
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2292
tttttaagct ttctttagaa gaatat 26

<210> 2293
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2293
ctgtcagaca gaaaaaagag gtagggc 27

<210> 2294
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2294
tgtcagacag aaaaaagagg tagggcg 27

<210> 2295
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2295
gtcagacaga aaaaagaggt agggcga 27

<210> 2296
<211> 27

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2296
tcagacagaa aaaagaggta gggcgac 27

<210> 2297
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2297
cagacagaaa aaagaggtag ggcgaca 27

<210> 2298
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2298
agacagaaaa aagaggtagg gcgacag 27

<210> 2299
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2299
gacagaaaaa agaggtaggg cgacaga 27

<210> 2300
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2300
acagaaaaaa gaggtagggc gacagat 27

<210> 2301
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2301
cagaaaaaag aggtagggcg acagatc 27

<210> 2302

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2302
agaaaaaaga ggtagggcga cagatct 27

<210> 2303
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2303
gaaaaaagag gtagggcgac agatcta 27

<210> 2304
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2304
aaaaaagagg tagggcgaca gatctaa 27

<210> 2305
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2305
aaaaagaggt agggcgacag atctaat 27

<210> 2306
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2306
aaaagaggta gggcgacaga tctaata 27

<210> 2307
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2307
aaagaggtag ggcgacagat ctaatag 27

<210> 2308
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2308
aagaggtagg gcgacagatc taatagg 27

<210> 2309
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2309
agaggtaggg cgacagatct aatagga 27

<210> 2310
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2310
gaggtagggc gacagatcta ataggaa 27

<210> 2311
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2311
aggtagggcg acagatctaa taggaat 27

<210> 2312
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2312
ggtagggcga cagatctaat aggaatg 27

<210> 2313
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2313
gtagggcgac agatctaata ggaatga 27

<210> 2314
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2314
tagggcgaca gatctaatag gaatgaa 27

<210> 2315
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2315
agggcgacag atctaatagg aatgaaa 27

<210> 2316
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2316
gggcgacaga tctaatagga atgaaaa 27

<210> 2317
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2317
ggcgacagat ctaataggaa tgaaaac 27

<210> 2318
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2318
gcgacagatc taataggaat gaaaaca 27

<210> 2319
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2319
cgacagatct aataggaatg aaaacat 27

<210> 2320
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2320
gacagatcta ataggaatga aaacatt 27

<210> 2321
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2321
acagatctaa taggaatgaa aacattt 27

<210> 2322
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2322
cagatctaat aggaatgaaa acatttt 27

<210> 2323
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2323
agatctaata ggaatgaaaa catttta 27

<210> 2324
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2324
gatctaatag gaatgaaaac attttag 27

<210> 2325
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2325

atctaatagg aatgaaaaca ttttagc 27

<210> 2326
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2326
tctaatagga atgaaaacat tttagca 27

<210> 2327
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2327
ctaataggaa tgaaaacatt ttagcag 27

<210> 2328
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2328
taataggaat gaaaacattt tagcaga 27

<210> 2329
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2329
aataggaatg aaaacatttt agcagac 27

<210> 2330
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2330
ataggaatga aaacatttta gcagact 27

<210> 2331
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2331
taggaatgaa aacattttag cagactt 27

<210> 2332
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2332
aggaatgaaa acattttagc agacttt 27

<210> 2333
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2333
ggaatgaaaa cattttagca gactttt 27

<210> 2334
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2334
gaatgaaaac attttagcag acttttt 27

<210> 2335
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2335
aatgaaaaca ttttagcaga ctttta 27

<210> 2336
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2336
atgaaaacat tttagcagac tttttaa 27

<210> 2337
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2337
tgaaaacatt ttagcagact ttttaag 27

<210> 2338
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2338
gaaaacattt tagcagactt tttaagc 27

<210> 2339
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2339
aaaacatttt agcagacttt ttaagct 27

<210> 2340
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2340
aaacatttta gcagactttt taagctt 27

<210> 2341
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2341
aacattttag cagacttttt aagcttt 27

<210> 2342
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2342
acattttagc agacttttta agctttc 27

<210> 2343
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 2343
cattttagca gacttttaa gctttct 27

<210> 2344
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2344
attttagcag acttttaag ctttctt 27

<210> 2345
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2345
ttttagcaga ctttttaagc tttcttt 27

<210> 2346
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2346
tttagcagac tttttaagct ttcttta 27

<210> 2347
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2347
ttagcagact ttttaagctt tctttag 27

<210> 2348
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2348
tagcagactt tttaagcttt ctttaga 27

<210> 2349
<211> 27

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2349
agcagacttt ttaagctttc tttagaa 27

<210> 2350
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2350
gcagactttt taagctttct ttagaag 27

<210> 2351
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2351
cagacttttt aagctttctt tagaaga 27

<210> 2352
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2352
agactttta agctttcttt agaagaa 27

<210> 2353
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2353
gacttttaa gctttcttta gaagaat 27

<210> 2354
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2354
acttttaag ctttctttag aagaata 27

<210> 2355

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2355
cttttaagc tttctttaga agaatat 27

<210> 2356
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2356
tttttaagct ttctttagaa gaatatt 27

<210> 2357
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2357
gctgtcagac agaaaaaaga ggtagggc 28

<210> 2358
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2358
ctgtcagaca gaaaaaagag gtagggcg 28

<210> 2359
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2359
tgtcagacag aaaaaagagg tagggcga 28

<210> 2360
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2360
gtcagacaga aaaaagaggt agggcgac 28

<210> 2361
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2361
tcagacagaa aaaagaggta gggcgaca 28

<210> 2362
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2362
cagacagaaa aaagaggtag ggcgacag 28

<210> 2363
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2363
agacagaaaa aagaggtagg gcgacaga 28

<210> 2364
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2364
gacagaaaaa agaggtaggg cgacagat 28

<210> 2365
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2365
acagaaaaaa gaggtagggc gacagatc 28

<210> 2366
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2366
cagaaaaaag aggtagggcg acagatct 28

<210> 2367
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2367
agaaaaaaga ggtagggcga cagatcta 28

<210> 2368
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2368
gaaaaaagag gtagggcgac agatctaa 28

<210> 2369
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2369
aaaaaagagg tagggcgaca gatctaat 28

<210> 2370
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2370
aaaaagaggt agggcgacag atctaata 28

<210> 2371
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2371
aaaagaggta gggcgacaga tctaatag 28

<210> 2372
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2372
aaagaggtag ggcgacagat ctaatagg 28

<210> 2373
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2373
aagaggtagg gcgacagatc taatagga 28

<210> 2374
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2374
agaggtaggg cgacagatct aataggaa 28

<210> 2375
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2375
gaggtagggc gacagatcta ataggaat 28

<210> 2376
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2376
aggtagggcg acagatctaa taggaatg 28

<210> 2377
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2377
ggtagggcga cagatctaat aggaatga 28

<210> 2378
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2378

gtagggcgac agatctaata ggaatgaa 28

<210> 2379
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2379
tagggcgaca gatctaatag gaatgaaa 28

<210> 2380
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2380
agggcgacag atctaatagg aatgaaaa 28

<210> 2381
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2381
gggcgacaga tctaatagga atgaaaac 28

<210> 2382
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2382
ggcgacagat ctaataggaa tgaaaaca 28

<210> 2383
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2383
gcgacagatc taataggaat gaaaacat 28

<210> 2384
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2384
cgacagatct aataggaatg aaaacatt 28

<210> 2385
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2385
gacagatcta ataggaatga aaacattt 28

<210> 2386
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2386
acagatctaa taggaatgaa aacatttt 28

<210> 2387
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2387
cagatctaat aggaatgaaa acatttta 28

<210> 2388
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2388
agatctaata ggaatgaaaa cattttag 28

<210> 2389
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2389
gatctaatag gaatgaaaac attttagc 28

<210> 2390
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2390
atctaatagg aatgaaaaca ttttagca 28

<210> 2391
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2391
tctaatagga atgaaaacat tttagcag 28

<210> 2392
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2392
ctaataggaa tgaaaacatt ttagcaga 28

<210> 2393
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2393
taataggaat gaaaacattt tagcagac 28

<210> 2394
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2394
aataggaatg aaaacatttt agcagact 28

<210> 2395
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2395
ataggaatga aaacatttta gcagactt 28

<210> 2396
<211> 28
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 2396
taggaatgaa aacattttag cagacttt 28

<210> 2397
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2397
aggaatgaaa acattttagc agactttt 28

<210> 2398
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2398
ggaatgaaaa cattttagca gacttttt 28

<210> 2399
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2399
gaatgaaaac attttagcag actttta 28

<210> 2400
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2400
aatgaaaaca ttttagcaga ctttttaa 28

<210> 2401
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2401
atgaaaacat tttagcagac tttttaag 28

<210> 2402
<211> 28

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2402
tgaaaacatt ttagcagact ttttaagc 28

<210> 2403
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2403
gaaaacattt tagcagactt tttaagct 28

<210> 2404
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2404
aaaacatttt agcagacttt ttaagctt 28

<210> 2405
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2405
aaacatttta gcagactttt taagcttt 28

<210> 2406
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2406
aacattttag cagacttttt aagctttc 28

<210> 2407
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2407
acattttagc agacttttta agctttct 28

<210> 2408

<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2408
cattttagca gacttttaa gctttctt 28

<210> 2409
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2409
attttagcag acttttaag ctttcttt 28

<210> 2410
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2410
ttttagcaga ctttttaagc tttcttta 28

<210> 2411
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2411
tttagcagac tttttaagct ttctttag 28

<210> 2412
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2412
ttagcagact ttttaagctt tctttaga 28

<210> 2413
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2413
tagcagactt tttaagcttt ctttagaa 28

<210> 2414
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2414
agcagacttt ttaagctttc tttagaag 28

<210> 2415
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2415
gcagactttt taagctttct ttagaaga 28

<210> 2416
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2416
cagacttttt aagctttctt tagaagaa 28

<210> 2417
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2417
agacttttta agctttcttt agaagaat 28

<210> 2418
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2418
gacttttaa gctttcttta gaagaata 28

<210> 2419
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2419
actttttaag ctttctttag aagaatat 28

<210> 2420
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2420
cttttaagc tttctttaga agaatatt 28

<210> 2421
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2421
tttttaagct ttctttagaa gaatattt 28

<210> 2422
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2422
agctgtcaga cagaaaaaag aggtagggc 29

<210> 2423
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2423
gctgtcagac agaaaaaaga ggtagggcg 29

<210> 2424
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2424
ctgtcagaca gaaaaaagag gtagggcga 29

<210> 2425
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2425
tgtcagacag aaaaaagagg tagggcgac 29

<210> 2426
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2426
gtcagacaga aaaaagaggt agggcgaca 29

<210> 2427
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2427
tcagacagaa aaaagaggta gggcgacag 29

<210> 2428
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2428
cagacagaaa aaagaggtag ggcgacaga 29

<210> 2429
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2429
agacagaaaa aagaggtagg gcgacagat 29

<210> 2430
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2430
gacagaaaaa agaggtaggg cgacagatc 29

<210> 2431
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2431

acagaaaaaa gaggtagggc gacagatct 29

<210> 2432
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2432
cagaaaaaag aggtagggcg acagatcta 29

<210> 2433
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2433
agaaaaaaga ggtagggcga cagatctaa 29

<210> 2434
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2434
gaaaaaagag gtagggcgac agatctaat 29

<210> 2435
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2435
aaaaaagagg tagggcgaca gatctaata 29

<210> 2436
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2436
aaaaagaggt agggcgacag atctaatag 29

<210> 2437
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2437
aaaagaggta gggcgacaga tctaatagg 29

<210> 2438
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2438
aaagaggtag ggcgacagat ctaatagga 29

<210> 2439
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2439
aagaggtagg gcgacagatc taataggaa 29

<210> 2440
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2440
agaggtaggg cgacagatct aataggaat 29

<210> 2441
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2441
gaggtagggc gacagatcta ataggaatg 29

<210> 2442
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2442
aggtagggcg acagatctaa taggaatga 29

<210> 2443
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2443
ggtagggcga cagatctaat aggaatgaa 29

<210> 2444
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2444
gtagggcgac agatctaata ggaatgaaa 29

<210> 2445
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2445
tagggcgaca gatctaatag gaatgaaaa 29

<210> 2446
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2446
agggcgacag atctaatagg aatgaaaac 29

<210> 2447
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2447
gggcgacaga tctaatagga atgaaaaca 29

<210> 2448
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2448
ggcgacagat ctaataggaa tgaaaacat 29

<210> 2449
<211> 29
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 2449
gcgacagatc taataggaat gaaaacatt 29

<210> 2450
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2450
cgacagatct aataggaatg aaaacattt 29

<210> 2451
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2451
gacagatcta ataggaatga aaacatttt 29

<210> 2452
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2452
acagatctaa taggaatgaa aacatttta 29

<210> 2453
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2453
cagatctaat aggaatgaaa acattttag 29

<210> 2454
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2454
agatctaata ggaatgaaaa cattttagc 29

<210> 2455
<211> 29

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2455
gatctaatag gaatgaaaac attttagca 29

<210> 2456
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2456
atctaatagg aatgaaaaca ttttagcag 29

<210> 2457
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2457
tctaatagga atgaaaacat tttagcaga 29

<210> 2458
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2458
ctaataggaa tgaaaacatt ttagcagac 29

<210> 2459
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2459
taataggaat gaaaacattt tagcagact 29

<210> 2460
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2460
aataggaatg aaaacatttt agcagactt 29

<210> 2461

<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2461
ataggaatga aaacatttta gcagacttt 29

<210> 2462
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2462
taggaatgaa aacattttag cagactttt 29

<210> 2463
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2463
aggaatgaaa acattttagc agacttttt 29

<210> 2464
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2464
ggaatgaaaa cattttagca gacttttta 29

<210> 2465
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2465
gaatgaaaac attttagcag acttttaa 29

<210> 2466
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2466
aatgaaaaca ttttagcaga ctttttaag 29

<210> 2467
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2467
atgaaaacat tttagcagac tttttaagc 29

<210> 2468
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2468
tgaaaacatt ttagcagact ttttaagct 29

<210> 2469
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2469
gaaaacattt tagcagactt tttaagctt 29

<210> 2470
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2470
aaaacatttt agcagacttt ttaagcttt 29

<210> 2471
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2471
aaacatttta gcagactttt taagctttc 29

<210> 2472
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2472
aacattttag cagacttttt aagctttct 29

<210> 2473
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2473
acattttagc agacttttta agctttctt 29

<210> 2474
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2474
cattttagca gacttttaa gctttcttt 29

<210> 2475
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2475
attttagcag acttttaag ctttcttta 29

<210> 2476
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2476
ttttagcaga ctttttaagc tttctttag 29

<210> 2477
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2477
tttagcagac tttttaagct ttctttaga 29

<210> 2478
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2478
ttagcagact ttttaagctt tctttagaa 29

<210> 2479
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2479
tagcagactt tttaagcttt ctttagaag 29

<210> 2480
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2480
agcagacttt ttaagctttc tttagaaga 29

<210> 2481
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2481
gcagactttt taagctttct ttagaagaa 29

<210> 2482
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2482
cagacttttt aagctttctt tagaagaat 29

<210> 2483
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2483
agacttttta agctttcttt agaagaata 29

<210> 2484
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2484

gacttttaa gctttcttta gaagaatat 29

<210> 2485
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2485
actttttaag ctttctttag aagaatatt 29

<210> 2486
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2486
ctttttaagc tttctttaga agaatattt 29

<210> 2487
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2487
tttttaagct ttctttagaa gaatatttc 29

<210> 2488
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2488
cagctgtcag acagaaaaaa gaggtagggc 30

<210> 2489
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2489
agctgtcaga cagaaaaaag aggtagggcg 30

<210> 2490
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2490
gctgtcagac agaaaaaaga ggtagggcga 30

<210> 2491
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2491
ctgtcagaca gaaaaaagag gtagggcgac 30

<210> 2492
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2492
tgtcagacag aaaaaagagg tagggcgaca 30

<210> 2493
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2493
gtcagacaga aaaaagaggt agggcgacag 30

<210> 2494
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2494
tcagacagaa aaaagaggta gggcgacaga 30

<210> 2495
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2495
cagacagaaa aaagaggtag ggcgacagat 30

<210> 2496
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2496
agacagaaaa aagaggtagg gcgacagatc 30

<210> 2497
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2497
gacagaaaaa agaggtaggg cgacagatct 30

<210> 2498
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2498
acagaaaaaa gaggtagggc gacagatcta 30

<210> 2499
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2499
cagaaaaaag aggtagggcg acagatctaa 30

<210> 2500
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2500
agaaaaaaga ggtagggcga cagatctaat 30

<210> 2501
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2501
gaaaaaagag gtagggcgac agatctaata 30

<210> 2502
<211> 30
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 2502
aaaaaagagg tagggcgaca gatctaatag 30

<210> 2503
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2503
aaaaagaggt agggcgacag atctaatagg 30

<210> 2504
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2504
aaaagaggta gggcgacaga tctaatagga 30

<210> 2505
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2505
aaagaggtag ggcgacagat ctaataggaa 30

<210> 2506
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2506
aagaggtagg gcgacagatc taataggaat 30

<210> 2507
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2507
agaggtaggg cgacagatct aataggaatg 30

<210> 2508
<211> 30

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2508
gaggtagggc gacagatcta ataggaatga 30

<210> 2509
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2509
aggtagggcg acagatctaa taggaatgaa 30

<210> 2510
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2510
ggtagggcga cagatctaat aggaatgaaa 30

<210> 2511
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2511
gtagggcgac agatctaata ggaatgaaaa 30

<210> 2512
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2512
tagggcgaca gatctaatag gaatgaaaac 30

<210> 2513
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2513
agggcgacag atctaatagg aatgaaaaca 30

<210> 2514

<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2514
gggcgacaga tctaatagga atgaaaacat 30

<210> 2515
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2515
ggcgacagat ctaataggaa tgaaaacatt 30

<210> 2516
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2516
gcgacagatc taataggaat gaaaacattt 30

<210> 2517
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2517
cgacagatct aataggaatg aaaacatttt 30

<210> 2518
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2518
gacagatcta ataggaatga aaacatttta 30

<210> 2519
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2519
acagatctaa taggaatgaa aacattttag 30

<210> 2520
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2520
cagatctaat aggaatgaaa acattttagc 30

<210> 2521
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2521
agatctaata ggaatgaaaa cattttagca 30

<210> 2522
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2522
gatctaatag gaatgaaaac attttagcag 30

<210> 2523
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2523
atctaatagg aatgaaaaca ttttagcaga 30

<210> 2524
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2524
tctaatagga atgaaaacat tttagcagac 30

<210> 2525
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2525
ctaataggaa tgaaaacatt ttagcagact 30

<210> 2526
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2526
taataggaat gaaaacattt tagcagactt 30

<210> 2527
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2527
aataggaatg aaaacatttt agcagacttt 30

<210> 2528
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2528
ataggaatga aaacatttta gcagactttt 30

<210> 2529
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2529
taggaatgaa aacattttag cagacttttt 30

<210> 2530
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2530
aggaatgaaa acattttagc agacttttta 30

<210> 2531
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2531
ggaatgaaaa cattttagca gacttttaa 30

<210> 2532
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2532
gaatgaaaac attttagcag acttttttaag 30

<210> 2533
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2533
aatgaaaaca ttttagcaga ctttttaagc 30

<210> 2534
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2534
atgaaaacat tttagcagac tttttaagct 30

<210> 2535
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2535
tgaaaacatt ttagcagact ttttaagctt 30

<210> 2536
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2536
gaaaacattt tagcagactt tttaagcttt 30

<210> 2537
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2537

aaaacatttt agcagacttt ttaagctttc 30

<210> 2538
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2538
aaacatttta gcagactttt taagctttct 30

<210> 2539
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2539
aacattttag cagacttttt aagctttctt 30

<210> 2540
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2540
acattttagc agacttttta agctttcttt 30

<210> 2541
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2541
cattttagca gacttttaa gctttcttta 30

<210> 2542
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2542
attttagcag acttttaag ctttctttag 30

<210> 2543
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2543
ttttagcaga ctttttaagc tttctttaga 30

<210> 2544
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2544
tttagcagac tttttaagct ttctttagaa 30

<210> 2545
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2545
ttagcagact ttttaagctt tctttagaag 30

<210> 2546
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2546
tagcagactt tttaagcttt ctttagaaga 30

<210> 2547
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2547
agcagacttt ttaagctttc tttagaagaa 30

<210> 2548
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2548
gcagactttt taagctttct ttagaagaat 30

<210> 2549
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2549
cagacttttt aagctttctt tagaagaata 30

<210> 2550
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2550
agacttttta agctttcttt agaagaatat 30

<210> 2551
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2551
gacttttaa gctttcttta gaagaatatt 30

<210> 2552
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2552
actttttaag ctttctttag aagaatattt 30

<210> 2553
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2553
ctttttaagc tttctttaga agaatatttc 30

<210> 2554
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2554
tttttaagct ttctttagaa gaatatttca 30

<210> 2555
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 2555
gccctacctc ttttt 15

<210> 2556
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2556
cgccctacct ctttt 15

<210> 2557
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2557
tcgccctacc tcttt 15

<210> 2558
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2558
gtcgccctac ctctt 15

<210> 2559
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2559
tgtcgcccta cctct 15

<210> 2560
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2560
ctgtcgccct acctc 15

<210> 2561
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2561
tctgtcgccc tacct 15

<210> 2562
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2562
atctgtcgcc ctacc 15

<210> 2563
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2563
gatctgtcgc cctac 15

<210> 2564
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2564
agatctgtcg cccta 15

<210> 2565
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2565
tagatctgtc gccct 15

<210> 2566
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2566
ttagatctgt cgccc 15

<210> 2567

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2567
attagatctg tcgcc 15

<210> 2568
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2568
tattagatct gtcgc 15

<210> 2569
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2569
ctattagatc tgtcg 15

<210> 2570
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2570
cctattagat ctgtc 15

<210> 2571
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2571
tcctattaga tctgt 15

<210> 2572
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2572
ttcctattag atctg 15

<210> 2573
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2573
attcctatta gatct 15

<210> 2574
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2574
cattcctatt agatc 15

<210> 2575
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2575
tcattcctat tagat 15

<210> 2576
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2576
ttcattccta ttaga 15

<210> 2577
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2577
tttcattcct attag 15

<210> 2578
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2578
ttttcattcc tatta 15

<210> 2579
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2579
gttttcattc ctatt 15

<210> 2580
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2580
tgttttcatt cctat 15

<210> 2581
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2581
atgttttcat tccta 15

<210> 2582
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2582
aatgttttca ttcct 15

<210> 2583
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2583
aaatgttttc attcc 15

<210> 2584
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2584
aaaatgtttt cattc 15

<210> 2585
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2585
taaaatgttt tcatt 15

<210> 2586
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2586
ctaaaatgtt ttcat 15

<210> 2587
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2587
gctaaaatgt tttca 15

<210> 2588
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2588
tgctaaaatg ttttc 15

<210> 2589
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2589
ctgctaaaat gtttt 15

<210> 2590
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2590

tctgctaaaa tgttt 15

<210> 2591
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2591
gtctgctaaa atgtt 15

<210> 2592
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2592
agtctgctaa aatgt 15

<210> 2593
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2593
aagtctgcta aaatg 15

<210> 2594
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2594
aaagtctgct aaaat 15

<210> 2595
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2595
aaaagtctgc taaaa 15

<210> 2596
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2596
aaaaagtctg ctaaa 15

<210> 2597
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2597
taaaaagtct gctaa 15

<210> 2598
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2598
ttaaaaagtc tgcta 15

<210> 2599
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2599
cttaaaaagt ctgct 15

<210> 2600
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2600
gcttaaaaag tctgc 15

<210> 2601
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2601
agcttaaaaa gtctg 15

<210> 2602
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2602
aagcttaaaa agtct 15

<210> 2603
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2603
aaagcttaaa aagtc 15

<210> 2604
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2604
gaaagcttaa aaagt 15

<210> 2605
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2605
agaaagctta aaaag 15

<210> 2606
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2606
aagaaagctt aaaaa 15

<210> 2607
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2607
gccctacctc tttttt 16

<210> 2608
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 2608
cgccctacct cttttt 16

<210> 2609
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2609
tcgccctacc tctttt 16

<210> 2610
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2610
gtcgccctac ctcttt 16

<210> 2611
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2611
tgtcgcccta cctctt 16

<210> 2612
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2612
ctgtcgccct acctct 16

<210> 2613
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2613
tctgtcgccc tacctc 16

<210> 2614
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2614
atctgtcgcc ctacct 16

<210> 2615
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2615
gatctgtcgc cctacc 16

<210> 2616
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2616
agatctgtcg ccctac 16

<210> 2617
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2617
tagatctgtc gcccta 16

<210> 2618
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2618
ttagatctgt cgccct 16

<210> 2619
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2619
attagatctg tcgccc 16

<210> 2620

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2620
tattagatct gtcgcc 16

<210> 2621
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2621
ctattagatc tgtcgc 16

<210> 2622
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2622
cctattagat ctgtcg 16

<210> 2623
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2623
tcctattaga tctgtc 16

<210> 2624
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2624
ttcctattag atctgt 16

<210> 2625
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2625
attcctatta gatctg 16

<210> 2626
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2626
cattcctatt agatct 16

<210> 2627
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2627
tcattcctat tagatc 16

<210> 2628
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2628
ttcattccta ttagat 16

<210> 2629
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2629
tttcattcct attaga 16

<210> 2630
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2630
ttttcattcc tattag 16

<210> 2631
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2631
gttttcattc ctatta 16

<210> 2632
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2632
tgttttcatt cctatt 16

<210> 2633
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2633
atgttttcat tcctat 16

<210> 2634
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2634
aatgttttca ttccta 16

<210> 2635
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2635
aaatgttttc attcct 16

<210> 2636
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2636
aaaatgtttt cattcc 16

<210> 2637
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2637
taaaatgttt tcattc 16

<210> 2638
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2638
ctaaaatgtt ttcatt 16

<210> 2639
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2639
gctaaaatgt tttcat 16

<210> 2640
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2640
tgctaaaatg ttttca 16

<210> 2641
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2641
ctgctaaaat gttttc 16

<210> 2642
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2642
tctgctaaaa tgtttt 16

<210> 2643
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2643

gtctgctaaa atgttt 16

<210> 2644
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2644
agtctgctaa aatgtt 16

<210> 2645
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2645
aagtctgcta aaatgt 16

<210> 2646
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2646
aaagtctgct aaaatg 16

<210> 2647
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2647
aaaagtctgc taaaat 16

<210> 2648
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2648
aaaaagtctg ctaaaa 16

<210> 2649
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2649
taaaaagtct gctaaa 16

<210> 2650
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2650
ttaaaaagtc tgctaa 16

<210> 2651
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2651
cttaaaaagt ctgcta 16

<210> 2652
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2652
gcttaaaaag tctgct 16

<210> 2653
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2653
agcttaaaaa gtctgc 16

<210> 2654
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2654
aagcttaaaa agtctg 16

<210> 2655
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2655
aaagcttaaa aagtct 16

<210> 2656
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2656
gaaagcttaa aaagtc 16

<210> 2657
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2657
agaaagctta aaaagt 16

<210> 2658
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2658
aagaaagctt aaaaag 16

<210> 2659
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2659
aaagaaagct taaaaa 16

<210> 2660
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2660
gccctacctc ttttttc 17

<210> 2661
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 2661
cgccctacct ctttttt 17

<210> 2662
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2662
tcgccctacc tcttttt 17

<210> 2663
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2663
gtcgccctac ctctttt 17

<210> 2664
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2664
tgtcgcccta cctcttt 17

<210> 2665
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2665
ctgtcgccct acctctt 17

<210> 2666
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2666
tctgtcgccc tacctct 17

<210> 2667
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2667
atctgtcgcc ctacctc 17

<210> 2668
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2668
gatctgtcgc cctacct 17

<210> 2669
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2669
agatctgtcg ccctacc 17

<210> 2670
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2670
tagatctgtc gccctac 17

<210> 2671
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2671
ttagatctgt cgcccta 17

<210> 2672
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2672
attagatctg tcgccct 17

<210> 2673

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2673
tattagatct gtcgccc 17

<210> 2674
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2674
ctattagatc tgtcgcc 17

<210> 2675
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2675
cctattagat ctgtcgc 17

<210> 2676
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2676
tcctattaga tctgtcg 17

<210> 2677
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2677
ttcctattag atctgtc 17

<210> 2678
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2678
attcctatta gatctgt 17

<210> 2679
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2679
cattcctatt agatctg 17

<210> 2680
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2680
tcattcctat tagatct 17

<210> 2681
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2681
ttcattccta ttagatc 17

<210> 2682
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2682
tttcattcct attagat 17

<210> 2683
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2683
ttttcattcc tattaga 17

<210> 2684
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2684
gttttcattc ctattag 17

<210> 2685
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2685
tgttttcatt cctatta 17

<210> 2686
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2686
atgttttcat tcctatt 17

<210> 2687
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2687
aatgttttca ttcctat 17

<210> 2688
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2688
aaatgttttc attccta 17

<210> 2689
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2689
aaaatgtttt cattcct 17

<210> 2690
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2690
taaaatgttt tcattcc 17

<210> 2691
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2691
ctaaaatgtt ttcattc 17

<210> 2692
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2692
gctaaaatgt tttcatt 17

<210> 2693
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2693
tgctaaaatg ttttcat 17

<210> 2694
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2694
ctgctaaaat gttttca 17

<210> 2695
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2695
tctgctaaaa tgttttc 17

<210> 2696
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2696

gtctgctaaa atgtttt 17

<210> 2697
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2697
agtctgctaa aatgttt 17

<210> 2698
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2698
aagtctgcta aaatgtt 17

<210> 2699
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2699
aaagtctgct aaaatgt 17

<210> 2700
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2700
aaaagtctgc taaaatg 17

<210> 2701
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2701
aaaaagtctg ctaaaat 17

<210> 2702
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2702
taaaaagtct gctaaaa 17

<210> 2703
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2703
ttaaaaagtc tgctaaa 17

<210> 2704
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2704
cttaaaaagt ctgctaa 17

<210> 2705
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2705
gcttaaaaag tctgcta 17

<210> 2706
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2706
agcttaaaaa gtctgct 17

<210> 2707
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2707
aagcttaaaa agtctgc 17

<210> 2708
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2708
aaagcttaaa aagtctg 17

<210> 2709
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2709
gaaagcttaa aaagtct 17

<210> 2710
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2710
agaaagctta aaaagtc 17

<210> 2711
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2711
aagaaagctt aaaaagt 17

<210> 2712
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2712
aaagaaagct taaaaag 17

<210> 2713
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2713
taaagaaagc ttaaaaa 17

<210> 2714
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 2714
gccctacctc ttttttct 18

<210> 2715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2715
cgccctacct cttttttc 18

<210> 2716
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2716
tcgccctacc tcttttt 18

<210> 2717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2717
gtcgccctac ctcttttt 18

<210> 2718
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2718
tgtcgcccta cctctttt 18

<210> 2719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2719
ctgtcgccct acctcttt 18

<210> 2720
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2720
tctgtcgccc tacctctt 18

<210> 2721
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2721
atctgtcgcc ctacctct 18

<210> 2722
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2722
gatctgtcgc cctacctc 18

<210> 2723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2723
agatctgtcg ccctacct 18

<210> 2724
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2724
tagatctgtc gccctacc 18

<210> 2725
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2725
ttagatctgt cgccctac 18

<210> 2726

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2726
attagatctg tcgcccta 18

<210> 2727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2727
tattagatct gtcgccct 18

<210> 2728
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2728
ctattagatc tgtcgccc 18

<210> 2729
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2729
cctattagat ctgtcgcc 18

<210> 2730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2730
tcctattaga tctgtcgc 18

<210> 2731
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2731
ttcctattag atctgtcg 18

<210> 2732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2732
attcctatta gatctgtc 18

<210> 2733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2733
cattcctatt agatctgt 18

<210> 2734
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2734
tcattcctat tagatctg 18

<210> 2735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2735
ttcattccta ttagatct 18

<210> 2736
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2736
tttcattcct attagatc 18

<210> 2737
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2737
ttttcattcc tattagat 18

<210> 2738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2738
gttttcattc ctattaga 18

<210> 2739
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2739
tgttttcatt cctattag 18

<210> 2740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2740
atgttttcat tcctatta 18

<210> 2741
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2741
aatgttttca ttcctatt 18

<210> 2742
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2742
aaatgttttc attcctat 18

<210> 2743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2743
aaaatgtttt cattccta 18

<210> 2744
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2744
taaaatgttt tcattcct 18

<210> 2745
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2745
ctaaaatgtt ttcattcc 18

<210> 2746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2746
gctaaaatgt tttcattc 18

<210> 2747
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2747
tgctaaaatg ttttcatt 18

<210> 2748
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2748
ctgctaaaat gttttcat 18

<210> 2749
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2749

tctgctaaaa tgttttca 18

<210> 2750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2750
gtctgctaaa atgttttc 18

<210> 2751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2751
agtctgctaa aatgtttt 18

<210> 2752
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2752
aagtctgcta aaatgttt 18

<210> 2753
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2753
aaagtctgct aaaatgtt 18

<210> 2754
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2754
aaaagtctgc taaaatgt 18

<210> 2755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2755
aaaaagtctg ctaaaatg 18

<210> 2756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2756
taaaaagtct gctaaaat 18

<210> 2757
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2757
ttaaaaagtc tgctaaaa 18

<210> 2758
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2758
cttaaaaagt ctgctaaa 18

<210> 2759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2759
gcttaaaaag tctgctaa 18

<210> 2760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2760
agcttaaaaa gtctgcta 18

<210> 2761
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2761
aagcttaaaa agtctgct 18

<210> 2762
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2762
aaagcttaaa aagtctgc 18

<210> 2763
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2763
gaaagcttaa aaagtctg 18

<210> 2764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2764
agaaagctta aaaagtct 18

<210> 2765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2765
aagaaagctt aaaaagtc 18

<210> 2766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2766
aaagaaagct taaaaagt 18

<210> 2767
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 2767
taaagaaagc ttaaaaag 18

<210> 2768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2768
ctaaagaaag cttaaaaa 18

<210> 2769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2769
gccctacctc ttttttctg 19

<210> 2770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2770
cgccctacct cttttttct 19

<210> 2771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2771
tcgccctacc tctttttc 19

<210> 2772
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2772
gtcgccctac ctcttttt 19

<210> 2773
<211> 19

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2773
tgtcgcccta cctcttttt 19

<210> 2774
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2774
ctgtcgccct acctctttt 19

<210> 2775
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2775
tctgtcgccc tacctcttt 19

<210> 2776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2776
atctgtcgcc ctacctctt 19

<210> 2777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2777
gatctgtcgc cctacctct 19

<210> 2778
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2778
agatctgtcg ccctacctc 19

<210> 2779

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2779
tagatctgtc gccctacct 19

<210> 2780
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2780
ttagatctgt cgccctacc 19

<210> 2781
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2781
attagatctg tcgccctac 19

<210> 2782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2782
tattagatct gtcgcccta 19

<210> 2783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2783
ctattagatc tgtcgccct 19

<210> 2784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2784
cctattagat ctgtcgccc 19

<210> 2785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2785
tcctattaga tctgtcgcc 19

<210> 2786
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2786
ttcctattag atctgtcgc 19

<210> 2787
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2787
attcctatta gatctgtcg 19

<210> 2788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2788
cattcctatt agatctgtc 19

<210> 2789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2789
tcattcctat tagatctgt 19

<210> 2790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2790
ttcattccta ttagatctg 19

<210> 2791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2791
tttcattcct attagatct 19

<210> 2792
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2792
ttttcattcc tattagatc 19

<210> 2793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2793
gttttcattc ctattagat 19

<210> 2794
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2794
tgttttcatt cctattaga 19

<210> 2795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2795
atgttttcat tcctattag 19

<210> 2796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2796
aatgttttca ttcctatta 19

<210> 2797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2797
aaatgttttc attcctatt 19

<210> 2798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2798
aaaatgtttt cattcctat 19

<210> 2799
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2799
taaaatgttt tcattccta 19

<210> 2800
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2800
ctaaaatgtt ttcattcct 19

<210> 2801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2801
gctaaaatgt tttcattcc 19

<210> 2802
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2802

tgctaaaatg ttttcattc 19

<210> 2803
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2803
ctgctaaaat gttttcatt 19

<210> 2804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2804
tctgctaaaa tgttttcat 19

<210> 2805
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2805
gtctgctaaa atgttttca 19

<210> 2806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2806
agtctgctaa aatgttttc 19

<210> 2807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2807
aagtctgcta aaatgtttt 19

<210> 2808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2808
aaagtctgct aaaatgttt 19

<210> 2809
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2809
aaaagtctgc taaaatgtt 19

<210> 2810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2810
aaaaagtctg ctaaaatgt 19

<210> 2811
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2811
taaaaagtct gctaaaatg 19

<210> 2812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2812
ttaaaaagtc tgctaaaat 19

<210> 2813
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2813
cttaaaaagt ctgctaaaa 19

<210> 2814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2814
gcttaaaaag tctgctaaa 19

<210> 2815
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2815
agcttaaaaa gtctgctaa 19

<210> 2816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2816
aagcttaaaa agtctgcta 19

<210> 2817
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2817
aaagcttaaa aagtctgct 19

<210> 2818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2818
gaaagcttaa aaagtctgc 19

<210> 2819
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2819
agaaagctta aaaagtctg 19

<210> 2820
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 2820
aagaaagctt aaaaagtct 19

<210> 2821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2821
aaagaaagct taaaaagtc 19

<210> 2822
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2822
taaagaaagc ttaaaaagt 19

<210> 2823
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2823
ctaaagaaag cttaaaaag 19

<210> 2824
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2824
tctaaagaaa gcttaaaaa 19

<210> 2825
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2825
gccctacctc ttttttctgt 20

<210> 2826
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2826
cgccctacct ctttttctg 20

<210> 2827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2827
tcgccctacc tctttttct 20

<210> 2828
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2828
gtcgccctac ctctttttc 20

<210> 2829
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2829
tgtcgcccta cctcttttt 20

<210> 2830
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2830
ctgtcgccct acctcttttt 20

<210> 2831
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2831
tctgtcgccc tacctctttt 20

<210> 2832

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2832
atctgtcgcc ctacctcttt 20

<210> 2833
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2833
gatctgtcgc cctacctctt 20

<210> 2834
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2834
agatctgtcg ccctacctct 20

<210> 2835
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2835
tagatctgtc gccctacctc 20

<210> 2836
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2836
ttagatctgt cgccctacct 20

<210> 2837
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2837
attagatctg tcgccctacc 20

<210> 2838
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2838
tattagatct gtcgccctac 20

<210> 2839
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2839
ctattagatc tgtcgcccta 20

<210> 2840
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2840
cctattagat ctgtcgccct 20

<210> 2841
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2841
tcctattaga tctgtcgccc 20

<210> 2842
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2842
ttcctattag atctgtcgcc 20

<210> 2843
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2843
attcctatta gatctgtcgc 20

<210> 2844
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2844
cattcctatt agatctgtcg 20

<210> 2845
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2845
tcattcctat tagatctgtc 20

<210> 2846
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2846
ttcattccta ttagatctgt 20

<210> 2847
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2847
tttcattcct attagatctg 20

<210> 2848
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2848
ttttcattcc tattagatct 20

<210> 2849
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2849
gttttcattc ctattagatc 20

<210> 2850
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2850
tgttttcatt cctattagat 20

<210> 2851
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2851
atgttttcat tcctattaga 20

<210> 2852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2852
aatgttttca ttcctattag 20

<210> 2853
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2853
aaatgttttc attcctatta 20

<210> 2854
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2854
aaaatgtttt cattcctatt 20

<210> 2855
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2855

taaaatgttt tcattcctat 20

<210> 2856
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2856
ctaaaatgtt ttcattccta 20

<210> 2857
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2857
gctaaaatgt tttcattcct 20

<210> 2858
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2858
tgctaaaatg ttttcattcc 20

<210> 2859
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2859
ctgctaaaat gttttcattc 20

<210> 2860
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2860
tctgctaaaa tgttttcatt 20

<210> 2861
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2861
gtctgctaaa atgttttcat 20

<210> 2862
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2862
agtctgctaa aatgttttca 20

<210> 2863
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2863
aagtctgcta aaatgttttc 20

<210> 2864
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2864
aaagtctgct aaaatgtttt 20

<210> 2865
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2865
aaaagtctgc taaaatgttt 20

<210> 2866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2866
aaaaagtctg ctaaaatgtt 20

<210> 2867
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2867
taaaaagtct gctaaaatgt 20

<210> 2868
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2868
ttaaaaagtc tgctaaaatg 20

<210> 2869
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2869
cttaaaaagt ctgctaaaat 20

<210> 2870
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2870
gcttaaaaag tctgctaaaa 20

<210> 2871
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2871
agcttaaaaa gtctgctaaa 20

<210> 2872
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2872
aagcttaaaa agtctgctaa 20

<210> 2873
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 2873
aaagcttaaa aagtctgcta 20

<210> 2874
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2874
gaaagcttaa aaagtctgct 20

<210> 2875
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2875
agaaagctta aaaagtctgc 20

<210> 2876
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2876
aagaaagctt aaaaagtctg 20

<210> 2877
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2877
aaagaaagct taaaaagtct 20

<210> 2878
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2878
taaagaaagc ttaaaaagtc 20

<210> 2879
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2879
ctaaagaaag cttaaaaagt 20

<210> 2880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2880
tctaaagaaa gcttaaaaag 20

<210> 2881
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2881
ttctaaagaa agcttaaaaa 20

<210> 2882
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2882
gccctacctc ttttttctgt c 21

<210> 2883
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2883
cgccctacct ctttttctg t 21

<210> 2884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2884
tcgccctacc tctttttct g 21

<210> 2885

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2885
gtcgccctac ctctttttc t 21

<210> 2886
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2886
tgtcgcccta cctctttttt c 21

<210> 2887
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2887
ctgtcgccct acctcttttt t 21

<210> 2888
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2888
tctgtcgccc tacctctttt t 21

<210> 2889
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2889
atctgtcgcc ctacctcttt t 21

<210> 2890
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2890
gatctgtcgc cctacctctt t 21

<210> 2891
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2891
agatctgtcg ccctacctct t 21

<210> 2892
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2892
tagatctgtc gccctacctc t 21

<210> 2893
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2893
ttagatctgt cgccctacct c 21

<210> 2894
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2894
attagatctg tcgccctacc t 21

<210> 2895
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2895
tattagatct gtcgccctac c 21

<210> 2896
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2896
ctattagatc tgtcgcccta c 21

<210> 2897
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2897
cctattagat ctgtcgccct a 21

<210> 2898
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2898
tcctattaga tctgtcgccc t 21

<210> 2899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2899
ttcctattag atctgtcgcc c 21

<210> 2900
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2900
attcctatta gatctgtcgc c 21

<210> 2901
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2901
cattcctatt agatctgtcg c 21

<210> 2902
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2902
tcattcctat tagatctgtc g 21

<210> 2903
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2903
ttcattccta ttagatctgt c 21

<210> 2904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2904
tttcattcct attagatctg t 21

<210> 2905
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2905
ttttcattcc tattagatct g 21

<210> 2906
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2906
gttttcattc ctattagatc t 21

<210> 2907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2907
tgttttcatt cctattagat c 21

<210> 2908
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2908

atgttttcat tcctattaga t 21

<210> 2909
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2909
aatgttttca ttcctattag a 21

<210> 2910
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2910
aaatgttttc attcctatta g 21

<210> 2911
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2911
aaaatgtttt cattcctatt a 21

<210> 2912
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2912
taaaatgttt tcattcctat t 21

<210> 2913
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2913
ctaaaatgtt ttcattccta t 21

<210> 2914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2914
gctaaaatgt tttcattcct a 21

<210> 2915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2915
tgctaaaatg ttttcattcc t 21

<210> 2916
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2916
ctgctaaaat gttttcattc c 21

<210> 2917
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2917
tctgctaaaa tgttttcatt c 21

<210> 2918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2918
gtctgctaaa atgttttcat t 21

<210> 2919
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2919
agtctgctaa aatgttttca t 21

<210> 2920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2920
aagtctgcta aaatgttttc a 21

<210> 2921
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2921
aaagtctgct aaaatgtttt c 21

<210> 2922
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2922
aaaagtctgc taaaatgttt t 21

<210> 2923
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2923
aaaaagtctg ctaaaatgtt t 21

<210> 2924
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2924
taaaaagtct gctaaaatgt t 21

<210> 2925
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2925
ttaaaaagtc tgctaaaatg t 21

<210> 2926
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 2926
cttaaaaagt ctgctaaaat g 21

<210> 2927
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2927
gcttaaaaag tctgctaaaa t 21

<210> 2928
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2928
agcttaaaaa gtctgctaaa a 21

<210> 2929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2929
aagcttaaaa agtctgctaa a 21

<210> 2930
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2930
aaagcttaaa aagtctgcta a 21

<210> 2931
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2931
gaaagcttaa aaagtctgct a 21

<210> 2932
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2932
agaaagctta aaaagtctgc t 21

<210> 2933
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2933
aagaaagctt aaaaagtctg c 21

<210> 2934
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2934
aaagaaagct taaaaagtct g 21

<210> 2935
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2935
taaagaaagc ttaaaaagtc t 21

<210> 2936
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2936
ctaaagaaag cttaaaaagt c 21

<210> 2937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2937
tctaaagaaa gcttaaaaag t 21

<210> 2938

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2938
ttctaaagaa agcttaaaaa g 21

<210> 2939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2939
cttctaaaga aagcttaaaa a 21

<210> 2940
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2940
gccctacctc ttttttctgt ct 22

<210> 2941
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2941
cgccctacct ctttttctg tc 22

<210> 2942
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2942
tcgccctacc tctttttct gt 22

<210> 2943
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2943
gtcgccctac ctctttttc tg 22

<210> 2944
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2944
tgtcgcccta cctctttttt ct 22

<210> 2945
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2945
ctgtcgccct acctcttttt tc 22

<210> 2946
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2946
tctgtcgccc tacctctttt tt 22

<210> 2947
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2947
atctgtcgcc ctacctcttt tt 22

<210> 2948
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2948
gatctgtcgc cctacctctt tt 22

<210> 2949
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2949
agatctgtcg ccctacctct tt 22

<210> 2950
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2950
tagatctgtc gccctacctc tt 22

<210> 2951
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2951
ttagatctgt cgccctacct ct 22

<210> 2952
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2952
attagatctg tcgccctacc tc 22

<210> 2953
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2953
tattagatct gtcgccctac ct 22

<210> 2954
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2954
ctattagatc tgtcgcccta cc 22

<210> 2955
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2955
cctattagat ctgtcgccct ac 22

<210> 2956
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2956
tcctattaga tctgtcgccc ta 22

<210> 2957
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2957
ttcctattag atctgtcgcc ct 22

<210> 2958
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2958
attcctatta gatctgtcgc cc 22

<210> 2959
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2959
cattcctatt agatctgtcg cc 22

<210> 2960
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2960
tcattcctat tagatctgtc gc 22

<210> 2961
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2961

ttcattccta ttagatctgt cg 22

<210> 2962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2962
tttcattcct attagatctg tc 22

<210> 2963
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2963
ttttcattcc tattagatct gt 22

<210> 2964
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2964
gttttcattc ctattagatc tg 22

<210> 2965
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2965
tgttttcatt cctattagat ct 22

<210> 2966
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2966
atgttttcat tcctattaga tc 22

<210> 2967
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2967
aatgttttca ttcctattag at 22

<210> 2968
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2968
aaatgttttc attcctatta ga 22

<210> 2969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2969
aaaatgtttt cattcctatt ag 22

<210> 2970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2970
taaaatgttt tcattcctat ta 22

<210> 2971
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2971
ctaaaatgtt ttcattccta tt 22

<210> 2972
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2972
gctaaaatgt tttcattcct at 22

<210> 2973
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2973
tgctaaaatg ttttcattcc ta 22

<210> 2974
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2974
ctgctaaaat gttttcattc ct 22

<210> 2975
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2975
tctgctaaaa tgttttcatt cc 22

<210> 2976
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2976
gtctgctaaa atgttttcat tc 22

<210> 2977
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2977
agtctgctaa aatgttttca tt 22

<210> 2978
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2978
aagtctgcta aaatgttttc at 22

<210> 2979
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 2979
aaagtctgct aaaatgtttt ca 22

<210> 2980
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2980
aaaagtctgc taaaatgttt tc 22

<210> 2981
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2981
aaaaagtctg ctaaaatgtt tt 22

<210> 2982
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2982
taaaaagtct gctaaaatgt tt 22

<210> 2983
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2983
ttaaaaagtc tgctaaaatg tt 22

<210> 2984
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2984
cttaaaaagt ctgctaaaat gt 22

<210> 2985
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2985
gcttaaaaag tctgctaaaa tg 22

<210> 2986
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2986
agcttaaaaa gtctgctaaa at 22

<210> 2987
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2987
aagcttaaaa agtctgctaa aa 22

<210> 2988
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2988
aaagcttaaa aagtctgcta aa 22

<210> 2989
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2989
gaaagcttaa aaagtctgct aa 22

<210> 2990
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2990
agaaagctta aaaagtctgc ta 22

<210> 2991

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2991
aagaaagctt aaaaagtctg ct 22

<210> 2992
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2992
aaagaaagct taaaaagtct gc 22

<210> 2993
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2993
taaagaaagc ttaaaaagtc tg 22

<210> 2994
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2994
ctaaagaaag cttaaaaagt ct 22

<210> 2995
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2995
tctaaagaaa gcttaaaaag tc 22

<210> 2996
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2996
ttctaaagaa agcttaaaaa gt 22

<210> 2997
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2997
cttctaaaga aagcttaaaa ag 22

<210> 2998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2998
tcttctaaag aaagcttaaa aa 22

<210> 2999
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2999
gccctacctc ttttttctgt ctg 23

<210> 3000
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3000
cgccctacct cttttttctg tct 23

<210> 3001
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3001
tcgccctacc tctttttttct gtc 23

<210> 3002
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3002
gtcgccctac ctctttttttc tgt 23

<210> 3003
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3003
tgtcgcccta cctctttttt ctg 23

<210> 3004
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3004
ctgtcgccct acctcttttt tct 23

<210> 3005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3005
tctgtcgccc tacctctttt ttc 23

<210> 3006
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3006
atctgtcgcc ctacctcttt ttt 23

<210> 3007
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3007
gatctgtcgc cctacctctt ttt 23

<210> 3008
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3008
agatctgtcg ccctacctct ttt 23

<210> 3009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3009
tagatctgtc gccctacctc ttt 23

<210> 3010
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3010
ttagatctgt cgccctacct ctt 23

<210> 3011
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3011
attagatctg tcgccctacc tct 23

<210> 3012
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3012
tattagatct gtcgccctac ctc 23

<210> 3013
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3013
ctattagatc tgtcgcccta cct 23

<210> 3014
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3014

cctattagat ctgtcgccct acc 23

<210> 3015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3015
tcctattaga tctgtcgccc tac 23

<210> 3016
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3016
ttcctattag atctgtcgcc cta 23

<210> 3017
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3017
attcctatta gatctgtcgc cct 23

<210> 3018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3018
cattcctatt agatctgtcg ccc 23

<210> 3019
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3019
tcattcctat tagatctgtc gcc 23

<210> 3020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3020
ttcattccta ttagatctgt cgc 23

<210> 3021
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3021
tttcattcct attagatctg tcg 23

<210> 3022
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3022
ttttcattcc tattagatct gtc 23

<210> 3023
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3023
gttttcattc ctattagatc tgt 23

<210> 3024
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3024
tgttttcatt cctattagat ctg 23

<210> 3025
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3025
atgttttcat tcctattaga tct 23

<210> 3026
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3026
aatgttttca ttcctattag atc 23

<210> 3027
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3027
aaatgttttc attcctatta gat 23

<210> 3028
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3028
aaaatgtttt cattcctatt aga 23

<210> 3029
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3029
taaaatgttt tcattcctat tag 23

<210> 3030
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3030
ctaaaatgtt ttcattccta tta 23

<210> 3031
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3031
gctaaaatgt tttcattcct att 23

<210> 3032
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 3032
tgctaaaatg ttttcattcc tat 23

<210> 3033
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3033
ctgctaaaat gttttcattc cta 23

<210> 3034
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3034
tctgctaaaa tgttttcatt cct 23

<210> 3035
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3035
gtctgctaaa atgttttcat tcc 23

<210> 3036
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3036
agtctgctaa aatgttttca ttc 23

<210> 3037
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3037
aagtctgcta aaatgttttc att 23

<210> 3038
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3038
aaagtctgct aaaatgtttt cat 23

<210> 3039
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3039
aaaagtctgc taaaatgttt tca 23

<210> 3040
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3040
aaaaagtctg ctaaaatgtt ttc 23

<210> 3041
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3041
taaaaagtct gctaaaatgt ttt 23

<210> 3042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3042
ttaaaaagtc tgctaaaatg ttt 23

<210> 3043
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3043
cttaaaaagt ctgctaaaat gtt 23

<210> 3044

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3044
gcttaaaaag tctgctaaaa tgt 23

<210> 3045
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3045
agcttaaaaa gtctgctaaa atg 23

<210> 3046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3046
aagcttaaaa agtctgctaa aat 23

<210> 3047
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3047
aaagcttaaa aagtctgcta aaa 23

<210> 3048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3048
gaaagcttaa aaagtctgct aaa 23

<210> 3049
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3049
agaaagctta aaaagtctgc taa 23

<210> 3050
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3050
aagaaagctt aaaaagtctg cta 23

<210> 3051
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3051
aaagaaagct taaaaagtct gct 23

<210> 3052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3052
taaagaaagc ttaaaaagtc tgc 23

<210> 3053
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3053
ctaaagaaag cttaaaaagt ctg 23

<210> 3054
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3054
tctaaagaaa gcttaaaaag tct 23

<210> 3055
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3055
ttctaaagaa agcttaaaaa gtc 23

<210> 3056
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3056
cttctaaaga aagcttaaaa agt 23

<210> 3057
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3057
tcttctaaag aaagcttaaa aag 23

<210> 3058
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3058
ttcttctaaa gaaagcttaa aaa 23

<210> 3059
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3059
gccctacctc ttttttctgt ctga 24

<210> 3060
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3060
cgccctacct ctttttctg tctg 24

<210> 3061
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3061
tcgccctacc tctttttct gtct 24

<210> 3062
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3062
gtcgccctac ctctttttc tgtc 24

<210> 3063
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3063
tgtcgcccta cctctttttt ctgt 24

<210> 3064
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3064
ctgtcgccct acctcttttt tctg 24

<210> 3065
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3065
tctgtcgccc tacctctttt ttct 24

<210> 3066
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3066
atctgtcgcc ctacctcttt tttc 24

<210> 3067
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3067

gatctgtcgc cctacctctt tttt 24

<210> 3068
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3068
agatctgtcg ccctacctct tttt 24

<210> 3069
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3069
tagatctgtc gccctacctc tttt 24

<210> 3070
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3070
ttagatctgt cgccctacct cttt 24

<210> 3071
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3071
attagatctg tcgccctacc tctt 24

<210> 3072
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3072
tattagatct gtcgccctac ctct 24

<210> 3073
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3073
ctattagatc tgtcgcccta cctc 24

<210> 3074
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3074
cctattagat ctgtcgccct acct 24

<210> 3075
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3075
tcctattaga tctgtcgccc tacc 24

<210> 3076
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3076
ttcctattag atctgtcgcc ctac 24

<210> 3077
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3077
attcctatta gatctgtcgc ccta 24

<210> 3078
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3078
cattcctatt agatctgtcg ccct 24

<210> 3079
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3079
tcattcctat tagatctgtc gccc 24

<210> 3080
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3080
ttcattccta ttagatctgt cgcc 24

<210> 3081
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3081
tttcattcct attagatctg tcgc 24

<210> 3082
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3082
ttttcattcc tattagatct gtcg 24

<210> 3083
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3083
gttttcattc ctattagatc tgtc 24

<210> 3084
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3084
tgttttcatt cctattagat ctgt 24

<210> 3085
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 3085
atgttttcat tcctattaga tctg 24

<210> 3086
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3086
aatgttttca ttcctattag atct 24

<210> 3087
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3087
aaatgttttc attcctatta gatc 24

<210> 3088
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3088
aaaatgtttt cattcctatt agat 24

<210> 3089
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3089
taaaatgttt tcattcctat taga 24

<210> 3090
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3090
ctaaaatgtt ttcattccta ttag 24

<210> 3091
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3091
gctaaaatgt tttcattcct atta 24

<210> 3092
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3092
tgctaaaatg ttttcattcc tatt 24

<210> 3093
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3093
ctgctaaaat gttttcattc ctat 24

<210> 3094
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3094
tctgctaaaa tgttttcatt ccta 24

<210> 3095
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3095
gtctgctaaa atgttttcat tcct 24

<210> 3096
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3096
agtctgctaa aatgttttca ttcc 24

<210> 3097

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3097
aagtctgcta aaatgttttc attc 24

<210> 3098
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3098
aaagtctgct aaaatgtttt catt 24

<210> 3099
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3099
aaaagtctgc taaaatgttt tcat 24

<210> 3100
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3100
aaaaagtctg ctaaaatgtt ttca 24

<210> 3101
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3101
taaaaagtct gctaaaatgt tttc 24

<210> 3102
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3102
ttaaaaagtc tgctaaaatg tttt 24

<210> 3103
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3103
cttaaaaagt ctgctaaaat gttt 24

<210> 3104
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3104
gcttaaaaag tctgctaaaa tgtt 24

<210> 3105
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3105
agcttaaaaa gtctgctaaa atgt 24

<210> 3106
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3106
aagcttaaaa agtctgctaa aatg 24

<210> 3107
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3107
aaagcttaaa aagtctgcta aaat 24

<210> 3108
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3108
gaaagcttaa aaagtctgct aaaa 24

<210> 3109
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3109
agaaagctta aaaagtctgc taaa 24

<210> 3110
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3110
aagaaagctt aaaaagtctg ctaa 24

<210> 3111
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3111
aaagaaagct taaaaagtct gcta 24

<210> 3112
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3112
taaagaaagc ttaaaaagtc tgct 24

<210> 3113
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3113
ctaaagaaag cttaaaaagt ctgc 24

<210> 3114
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3114
tctaaagaaa gcttaaaaag tctg 24

<210> 3115
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3115
ttctaaagaa agcttaaaaa gtct 24

<210> 3116
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3116
cttctaaaga aagcttaaaa agtc 24

<210> 3117
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3117
tcttctaaag aaagcttaaa aagt 24

<210> 3118
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3118
ttcttctaaa gaaagcttaa aaag 24

<210> 3119
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3119
attcttctaa agaaagctta aaaa 24

<210> 3120
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3120

gccctacctc ttttttctgt ctgac 25

<210> 3121
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3121
cgccctacct ctttttctg tctga 25

<210> 3122
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3122
tcgccctacc tctttttct gtctg 25

<210> 3123
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3123
gtcgccctac ctctttttc tgtct 25

<210> 3124
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3124
tgtcgcccta cctctttttt ctgtc 25

<210> 3125
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3125
ctgtcgccct acctctttt tctgt 25

<210> 3126
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3126
tctgtcgccc tacctctttt ttctg 25

<210> 3127
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3127
atctgtcgcc ctacctcttt tttct 25

<210> 3128
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3128
gatctgtcgc cctacctctt ttttc 25

<210> 3129
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3129
agatctgtcg ccctacctct ttttt 25

<210> 3130
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3130
tagatctgtc gccctacctc ttttt 25

<210> 3131
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3131
ttagatctgt cgccctacct ctttt 25

<210> 3132
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3132
attagatctg tcgccctacc tcttt 25

<210> 3133
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3133
tattagatct gtcgccctac ctctt 25

<210> 3134
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3134
ctattagatc tgtcgcccta cctct 25

<210> 3135
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3135
cctattagat ctgtcgccct acctc 25

<210> 3136
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3136
tcctattaga tctgtcgccc tacct 25

<210> 3137
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3137
ttcctattag atctgtcgcc ctacc 25

<210> 3138
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 3138
attcctatta gatctgtcgc cctac 25

<210> 3139
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3139
cattcctatt agatctgtcg cccta 25

<210> 3140
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3140
tcattcctat tagatctgtc gccct 25

<210> 3141
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3141
ttcattccta ttagatctgt cgccc 25

<210> 3142
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3142
tttcattcct attagatctg tcgcc 25

<210> 3143
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3143
ttttcattcc tattagatct gtcgc 25

<210> 3144
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3144
gttttcattc ctattagatc tgtcg 25

<210> 3145
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3145
tgttttcatt cctattagat ctgtc 25

<210> 3146
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3146
atgttttcat tcctattaga tctgt 25

<210> 3147
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3147
aatgttttca ttcctattag atctg 25

<210> 3148
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3148
aaatgttttc attcctatta gatct 25

<210> 3149
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3149
aaaatgtttt cattcctatt agatc 25

<210> 3150

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3150
taaaatgttt tcattcctat tagat 25

<210> 3151
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3151
ctaaaatgtt ttcattccta ttaga 25

<210> 3152
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3152
gctaaaatgt tttcattcct attag 25

<210> 3153
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3153
tgctaaaatg ttttcattcc tatta 25

<210> 3154
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3154
ctgctaaaat gttttcattc ctatt 25

<210> 3155
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3155
tctgctaaaa tgttttcatt cctat 25

<210> 3156
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3156
gtctgctaaa atgttttcat tccta 25

<210> 3157
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3157
agtctgctaa aatgttttca ttcct 25

<210> 3158
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3158
aagtctgcta aaatgttttc attcc 25

<210> 3159
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3159
aaagtctgct aaaatgtttt cattc 25

<210> 3160
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3160
aaaagtctgc taaaatgttt tcatt 25

<210> 3161
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3161
aaaaagtctg ctaaaatgtt ttcat 25

<210> 3162
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3162
taaaaagtct gctaaaatgt tttca 25

<210> 3163
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3163
ttaaaaagtc tgctaaaatg ttttc 25

<210> 3164
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3164
cttaaaaagt ctgctaaaat gtttt 25

<210> 3165
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3165
gcttaaaaag tctgctaaaa tgttt 25

<210> 3166
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3166
agcttaaaaa gtctgctaaa atgtt 25

<210> 3167
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3167
aagcttaaaa agtctgctaa aatgt 25

<210> 3168
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3168
aaagcttaaa aagtctgcta aaatg 25

<210> 3169
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3169
gaaagcttaa aaagtctgct aaaat 25

<210> 3170
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3170
agaaagctta aaaagtctgc taaaa 25

<210> 3171
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3171
aagaaagctt aaaaagtctg ctaaa 25

<210> 3172
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3172
aaagaaagct taaaaagtct gctaa 25

<210> 3173
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3173

taaagaaagc ttaaaaagtc tgcta 25

<210> 3174
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3174
ctaaagaaag cttaaaaagt ctgct 25

<210> 3175
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3175
tctaaagaaa gcttaaaaag tctgc 25

<210> 3176
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3176
ttctaaagaa agcttaaaaa gtctg 25

<210> 3177
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3177
cttctaaaga aagcttaaaa agtct 25

<210> 3178
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3178
tcttctaaag aaagcttaaa aagtc 25

<210> 3179
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3179
ttcttctaaa gaaagcttaa aaagt 25

<210> 3180
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3180
attcttctaa agaaagctta aaaag 25

<210> 3181
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3181
tattcttcta aagaaagctt aaaaa 25

<210> 3182
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3182
gccctacctc ttttttctgt ctgaca 26

<210> 3183
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3183
cgccctacct ctttttttctg tctgac 26

<210> 3184
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3184
tcgccctacc tctttttttct gtctga 26

<210> 3185
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3185
gtcgccctac ctctttttc tgtctg 26

<210> 3186
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3186
tgtcgcccta cctctttttt ctgtct 26

<210> 3187
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3187
ctgtcgccct acctcttttt tctgtc 26

<210> 3188
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3188
tctgtcgccc tacctctttt ttctgt 26

<210> 3189
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3189
atctgtcgcc ctacctcttt tttctg 26

<210> 3190
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3190
gatctgtcgc cctacctctt ttttct 26

<210> 3191
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 3191
agatctgtcg ccctacctct tttttc 26

<210> 3192
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3192
tagatctgtc gccctacctc tttttt 26

<210> 3193
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3193
ttagatctgt cgccctacct cttttt 26

<210> 3194
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3194
attagatctg tcgccctacc tctttt 26

<210> 3195
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3195
tattagatct gtcgccctac ctcttt 26

<210> 3196
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3196
ctattagatc tgtcgcccta cctctt 26

<210> 3197
<211> 26

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3197
cctattagat ctgtcgccct acctct 26

<210> 3198
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3198
tcctattaga tctgtcgccc tacctc 26

<210> 3199
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3199
ttcctattag atctgtcgcc ctacct 26

<210> 3200
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3200
attcctatta gatctgtcgc cctacc 26

<210> 3201
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3201
cattcctatt agatctgtcg ccctac 26

<210> 3202
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3202
tcattcctat tagatctgtc gcccta 26

<210> 3203

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3203
ttcattccta ttagatctgt cgccct 26

<210> 3204
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3204
tttcattcct attagatctg tcgccc 26

<210> 3205
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3205
ttttcattcc tattagatct gtcgcc 26

<210> 3206
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3206
gttttcattc ctattagatc tgtcgc 26

<210> 3207
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3207
tgttttcatt cctattagat ctgtcg 26

<210> 3208
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3208
atgttttcat tcctattaga tctgtc 26

<210> 3209
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3209
aatgttttca ttcctattag atctgt 26

<210> 3210
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3210
aaatgttttc attcctatta gatctg 26

<210> 3211
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3211
aaaatgtttt cattcctatt agatct 26

<210> 3212
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3212
taaaatgttt tcattcctat tagatc 26

<210> 3213
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3213
ctaaaatgtt ttcattccta ttagat 26

<210> 3214
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3214
gctaaaatgt tttcattcct attaga 26

<210> 3215
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3215
tgctaaaatg ttttcattcc tattag 26

<210> 3216
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3216
ctgctaaaat gttttcattc ctatta 26

<210> 3217
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3217
tctgctaaaa tgttttcatt cctatt 26

<210> 3218
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3218
gtctgctaaa atgttttcat tcctat 26

<210> 3219
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3219
agtctgctaa aatgttttca ttccta 26

<210> 3220
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3220
aagtctgcta aaatgttttc attcct 26

<210> 3221
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3221
aaagtctgct aaaatgtttt cattcc 26

<210> 3222
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3222
aaaagtctgc taaaatgttt tcattc 26

<210> 3223
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3223
aaaaagtctg ctaaaatgtt ttcatt 26

<210> 3224
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3224
taaaaagtct gctaaaatgt tttcat 26

<210> 3225
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3225
ttaaaaagtc tgctaaaatg ttttca 26

<210> 3226
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3226

cttaaaaagt ctgctaaaat gttttc 26

<210> 3227
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3227
gcttaaaaag tctgctaaaa tgtttt 26

<210> 3228
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3228
agcttaaaaa gtctgctaaa atgttt 26

<210> 3229
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3229
aagcttaaaa agtctgctaa aatgtt 26

<210> 3230
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3230
aaagcttaaa aagtctgcta aaatgt 26

<210> 3231
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3231
gaaagcttaa aaagtctgct aaaatg 26

<210> 3232
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3232
agaaagctta aaaagtctgc taaaat 26

<210> 3233
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3233
aagaaagctt aaaaagtctg ctaaaa 26

<210> 3234
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3234
aaagaaagct taaaaagtct gctaaa 26

<210> 3235
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3235
taaagaaagc ttaaaaagtc tgctaa 26

<210> 3236
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3236
ctaaagaaag cttaaaaagt ctgcta 26

<210> 3237
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3237
tctaaagaaa gcttaaaaag tctgct 26

<210> 3238
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3238
ttctaaagaa agcttaaaaa gtctgc 26

<210> 3239
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3239
cttctaaaga aagcttaaaa agtctg 26

<210> 3240
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3240
tcttctaaag aaagcttaaa aagtct 26

<210> 3241
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3241
ttcttctaaa gaaagcttaa aaagtc 26

<210> 3242
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3242
attcttctaa agaaagctta aaaagt 26

<210> 3243
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3243
tattcttcta aagaaagctt aaaaag 26

<210> 3244
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 3244
atattcttct aaagaaagct taaaaa 26

<210> 3245
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3245
gccctacctc ttttttctgt ctgacag 27

<210> 3246
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3246
cgccctacct ctttttctg tctgaca 27

<210> 3247
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3247
tcgccctacc tctttttct gtctgac 27

<210> 3248
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3248
gtcgccctac ctctttttc tgtctga 27

<210> 3249
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3249
tgtcgcccta cctctttttt ctgtctg 27

<210> 3250
<211> 27

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3250
ctgtcgccct acctcttttt tctgtct 27

<210> 3251
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3251
tctgtcgccc tacctctttt ttctgtc 27

<210> 3252
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3252
atctgtcgcc ctacctcttt tttctgt 27

<210> 3253
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3253
gatctgtcgc cctacctctt ttttctg 27

<210> 3254
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3254
agatctgtcg ccctacctct tttttct 27

<210> 3255
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3255
tagatctgtc gccctacctc ttttttc 27

<210> 3256

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3256
ttagatctgt cgccctacct ctttttt 27

<210> 3257
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3257
attagatctg tcgccctacc tcttttt 27

<210> 3258
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3258
tattagatct gtcgccctac ctctttt 27

<210> 3259
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3259
ctattagatc tgtcgcccta cctcttt 27

<210> 3260
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3260
cctattagat ctgtcgccct acctctt 27

<210> 3261
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3261
tcctattaga tctgtcgccc tacctct 27

<210> 3262
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3262
ttcctattag atctgtcgcc ctacctc 27

<210> 3263
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3263
attcctatta gatctgtcgc cctacct 27

<210> 3264
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3264
cattcctatt agatctgtcg ccctacc 27

<210> 3265
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3265
tcattcctat tagatctgtc gccctac 27

<210> 3266
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3266
ttcattccta ttagatctgt cgcccta 27

<210> 3267
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3267
tttcattcct attagatctg tcgccct 27

<210> 3268
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3268
ttttcattcc tattagatct gtcgccc 27

<210> 3269
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3269
gttttcattc ctattagatc tgtcgcc 27

<210> 3270
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3270
tgttttcatt cctattagat ctgtcgc 27

<210> 3271
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3271
atgttttcat tcctattaga tctgtcg 27

<210> 3272
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3272
aatgttttca ttcctattag atctgtc 27

<210> 3273
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3273
aaatgttttc attcctatta gatctgt 27

<210> 3274
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3274
aaaatgtttt cattcctatt agatctg 27

<210> 3275
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3275
taaaatgttt tcattcctat tagatct 27

<210> 3276
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3276
ctaaaatgtt ttcattccta ttagatc 27

<210> 3277
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3277
gctaaaatgt tttcattcct attagat 27

<210> 3278
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3278
tgctaaaatg ttttcattcc tattaga 27

<210> 3279
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3279

ctgctaaaat gttttcattc ctattag 27

<210> 3280
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3280
tctgctaaaa tgttttcatt cctatta 27

<210> 3281
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3281
gtctgctaaa atgttttcat tcctatt 27

<210> 3282
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3282
agtctgctaa aatgttttca ttcctat 27

<210> 3283
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3283
aagtctgcta aaatgttttc attccta 27

<210> 3284
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3284
aaagtctgct aaaatgtttt cattcct 27

<210> 3285
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3285
aaaagtctgc taaaatgttt tcattcc 27

<210> 3286
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3286
aaaaagtctg ctaaaatgtt ttcattc 27

<210> 3287
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3287
taaaaagtct gctaaaatgt tttcatt 27

<210> 3288
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3288
ttaaaaagtc tgctaaaatg ttttcat 27

<210> 3289
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3289
cttaaaaagt ctgctaaaat gttttca 27

<210> 3290
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3290
gcttaaaaag tctgctaaaa tgttttc 27

<210> 3291
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3291
agcttaaaaa gtctgctaaa atgtttt 27

<210> 3292
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3292
aagcttaaaa agtctgctaa aatgttt 27

<210> 3293
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3293
aaagcttaaa aagtctgcta aaatgtt 27

<210> 3294
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3294
gaaagcttaa aaagtctgct aaaatgt 27

<210> 3295
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3295
agaaagctta aaaagtctgc taaaatg 27

<210> 3296
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3296
aagaaagctt aaaaagtctg ctaaaat 27

<210> 3297
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 3297
aaagaaagct taaaaagtct gctaaaa 27

<210> 3298
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3298
taaagaaagc ttaaaaagtc tgctaaa 27

<210> 3299
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3299
ctaaagaaag cttaaaaagt ctgctaa 27

<210> 3300
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3300
tctaaagaaa gcttaaaaag tctgcta 27

<210> 3301
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3301
ttctaaagaa agcttaaaaa gtctgct 27

<210> 3302
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3302
cttctaaaga aagcttaaaa agtctgc 27

<210> 3303
<211> 27

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3303
tcttctaaag aaagcttaaa aagtctg 27

<210> 3304
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3304
ttcttctaaa gaaagcttaa aaagtct 27

<210> 3305
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3305
attcttctaa agaaagctta aaaagtc 27

<210> 3306
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3306
tattcttcta aagaaagctt aaaaagt 27

<210> 3307
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3307
atattcttct aaagaaagct taaaaag 27

<210> 3308
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3308
aatattcttc taaagaaagc ttaaaaa 27

<210> 3309

<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3309
gccctacctc ttttttctgt ctgacagc 28

<210> 3310
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3310
cgccctacct ctttttctg tctgacag 28

<210> 3311
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3311
tcgccctacc tctttttct gtctgaca 28

<210> 3312
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3312
gtcgccctac ctctttttc tgtctgac 28

<210> 3313
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3313
tgtcgcccta cctctttttt ctgtctga 28

<210> 3314
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3314
ctgtcgccct acctctttt tctgtctg 28

<210> 3315
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3315
tctgtcgccc tacctctttt ttctgtct 28

<210> 3316
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3316
atctgtcgcc ctacctcttt tttctgtc 28

<210> 3317
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3317
gatctgtcgc cctacctctt ttttctgt 28

<210> 3318
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3318
agatctgtcg ccctacctct tttttctg 28

<210> 3319
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3319
tagatctgtc gccctacctc tttttttct 28

<210> 3320
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3320
ttagatctgt cgccctacct cttttttc 28

<210> 3321
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3321
attagatctg tcgccctacc tctttttt 28

<210> 3322
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3322
tattagatct gtcgccctac ctcttttt 28

<210> 3323
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3323
ctattagatc tgtcgcccta cctctttt 28

<210> 3324
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3324
cctattagat ctgtcgccct acctcttt 28

<210> 3325
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3325
tcctattaga tctgtcgccc tacctctt 28

<210> 3326
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3326
ttcctattag atctgtcgcc ctacctct 28

<210> 3327
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3327
attcctatta gatctgtcgc cctacctc 28

<210> 3328
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3328
cattcctatt agatctgtcg ccctacct 28

<210> 3329
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3329
tcattcctat tagatctgtc gccctacc 28

<210> 3330
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3330
ttcattccta ttagatctgt cgccctac 28

<210> 3331
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3331
tttcattcct attagatctg tcgcccta 28

<210> 3332
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3332

ttttcattcc tattagatct gtcgccct 28

<210> 3333
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3333
gttttcattc ctattagatc tgtcgccc 28

<210> 3334
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3334
tgttttcatt cctattagat ctgtcgcc 28

<210> 3335
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3335
atgttttcat tcctattaga tctgtcgc 28

<210> 3336
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3336
aatgttttca ttcctattag atctgtcg 28

<210> 3337
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3337
aaatgttttc attcctatta gatctgtc 28

<210> 3338
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3338
aaaatgtttt cattcctatt agatctgt 28

<210> 3339
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3339
taaaatgttt tcattcctat tagatctg 28

<210> 3340
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3340
ctaaaatgtt ttcattccta ttagatct 28

<210> 3341
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3341
gctaaaatgt tttcattcct attagatc 28

<210> 3342
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3342
tgctaaaatg ttttcattcc tattagat 28

<210> 3343
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3343
ctgctaaaat gttttcattc ctattaga 28

<210> 3344
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3344
tctgctaaaa tgttttcatt cctattag 28

<210> 3345
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3345
gtctgctaaa atgttttcat tcctatta 28

<210> 3346
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3346
agtctgctaa aatgttttca ttcctatt 28

<210> 3347
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3347
aagtctgcta aaatgttttc attcctat 28

<210> 3348
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3348
aaagtctgct aaaatgtttt cattccta 28

<210> 3349
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3349
aaaagtctgc taaaatgttt tcattcct 28

<210> 3350
<211> 28
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 3350
aaaaagtctg ctaaaatgtt ttcattcc 28

<210> 3351
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3351
taaaaagtct gctaaaatgt tttcattc 28

<210> 3352
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3352
ttaaaaagtc tgctaaaatg ttttcatt 28

<210> 3353
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3353
cttaaaaagt ctgctaaaat gttttcat 28

<210> 3354
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3354
gcttaaaaag tctgctaaaa tgttttca 28

<210> 3355
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3355
agcttaaaaa gtctgctaaa atgttttc 28

<210> 3356
<211> 28

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3356
aagcttaaaa agtctgctaa aatgtttt 28

<210> 3357
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3357
aaagcttaaa aagtctgcta aaatgttt 28

<210> 3358
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3358
gaaagcttaa aaagtctgct aaaatgtt 28

<210> 3359
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3359
agaaagctta aaaagtctgc taaaatgt 28

<210> 3360
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3360
aagaaagctt aaaaagtctg ctaaaatg 28

<210> 3361
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3361
aaagaaagct taaaaagtct gctaaaat 28

<210> 3362

<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3362
taaagaaagc ttaaaaagtc tgctaaaa 28

<210> 3363
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3363
ctaaagaaag cttaaaaagt ctgctaaa 28

<210> 3364
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3364
tctaaagaaa gcttaaaaag tctgctaa 28

<210> 3365
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3365
ttctaaagaa agcttaaaaa gtctgcta 28

<210> 3366
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3366
cttctaaaga aagcttaaaa agtctgct 28

<210> 3367
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3367
tcttctaaag aaagcttaaa aagtctgc 28

<210> 3368
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3368
ttcttctaaa gaaagcttaa aaagtctg 28

<210> 3369
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3369
attcttctaa agaaagctta aaaagtct 28

<210> 3370
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3370
tattcttcta aagaaagctt aaaaagtc 28

<210> 3371
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3371
atattcttct aaagaaagct taaaaagt 28

<210> 3372
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3372
aatattcttc taaagaaagc ttaaaaag 28

<210> 3373
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3373
aaatattctt ctaaagaaag cttaaaaa 28

<210> 3374
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3374
gccctacctc ttttttctgt ctgacagct 29

<210> 3375
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3375
cgccctacct ctttttctg tctgacagc 29

<210> 3376
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3376
tcgccctacc tctttttct gtctgacag 29

<210> 3377
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3377
gtcgccctac ctctttttc tgtctgaca 29

<210> 3378
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3378
tgtcgcccta cctctttttt ctgtctgac 29

<210> 3379
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3379
ctgtcgccct acctctttt tctgtctga 29

<210> 3380
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3380
tctgtcgccc tacctctttt ttctgtctg 29

<210> 3381
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3381
atctgtcgcc ctacctcttt tttctgtct 29

<210> 3382
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3382
gatctgtcgc cctacctctt ttttctgtc 29

<210> 3383
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3383
agatctgtcg ccctacctct tttttctgt 29

<210> 3384
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3384
tagatctgtc gccctacctc ttttttctg 29

<210> 3385
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3385

ttagatctgt cgccctacct ctttttttct 29

<210> 3386
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3386
attagatctg tcgccctacc tctttttttc 29

<210> 3387
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3387
tattagatct gtcgccctac ctcttttttt 29

<210> 3388
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3388
ctattagatc tgtcgcccta cctcttttt 29

<210> 3389
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3389
cctattagat ctgtcgccct acctctttt 29

<210> 3390
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3390
tcctattaga tctgtcgccc tacctcttt 29

<210> 3391
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3391
ttcctattag atctgtcgcc ctacctctt 29

<210> 3392
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3392
attcctatta gatctgtcgc cctacctct 29

<210> 3393
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3393
cattcctatt agatctgtcg ccctacctc 29

<210> 3394
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3394
tcattcctat tagatctgtc gccctacct 29

<210> 3395
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3395
ttcattccta ttagatctgt cgccctacc 29

<210> 3396
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3396
tttcattcct attagatctg tcgccctac 29

<210> 3397
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3397
ttttcattcc tattagatct gtcgcccta 29

<210> 3398
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3398
gttttcattc ctattagatc tgtcgccct 29

<210> 3399
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3399
tgttttcatt cctattagat ctgtcgccc 29

<210> 3400
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3400
atgttttcat tcctattaga tctgtcgcc 29

<210> 3401
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3401
aatgttttca ttcctattag atctgtcgc 29

<210> 3402
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3402
aaatgttttc attcctatta gatctgtcg 29

<210> 3403
<211> 29
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 3403
aaaatgtttt cattcctatt agatctgtc 29

<210> 3404
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3404
taaaatgttt tcattcctat tagatctgt 29

<210> 3405
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3405
ctaaaatgtt ttcattccta ttagatctg 29

<210> 3406
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3406
gctaaaatgt tttcattcct attagatct 29

<210> 3407
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3407
tgctaaaatg ttttcattcc tattagatc 29

<210> 3408
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3408
ctgctaaaat gttttcattc ctattagat 29

<210> 3409
<211> 29

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3409
tctgctaaaa tgttttcatt cctattaga 29

<210> 3410
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3410
gtctgctaaa atgttttcat tcctattag 29

<210> 3411
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3411
agtctgctaa aatgttttca ttcctatta 29

<210> 3412
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3412
aagtctgcta aaatgttttc attcctatt 29

<210> 3413
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3413
aaagtctgct aaaatgtttt cattcctat 29

<210> 3414
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3414
aaaagtctgc taaaatgttt tcattccta 29

<210> 3415

<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3415
aaaaagtctg ctaaaatgtt ttcattcct 29

<210> 3416
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3416
taaaaagtct gctaaaatgt tttcattcc 29

<210> 3417
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3417
ttaaaaagtc tgctaaaatg ttttcattc 29

<210> 3418
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3418
cttaaaaagt ctgctaaaat gttttcatt 29

<210> 3419
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3419
gcttaaaaag tctgctaaaa tgttttcat 29

<210> 3420
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3420
agcttaaaaa gtctgctaaa atgttttca 29

<210> 3421
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3421
aagcttaaaa agtctgctaa aatgttttc 29

<210> 3422
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3422
aaagcttaaa aagtctgcta aaatgtttt 29

<210> 3423
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3423
gaaagcttaa aaagtctgct aaaatgttt 29

<210> 3424
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3424
agaaagctta aaaagtctgc taaaatgtt 29

<210> 3425
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3425
aagaaagctt aaaaagtctg ctaaaatgt 29

<210> 3426
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3426
aaagaaagct taaaaagtct gctaaaatg 29

<210> 3427
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3427
taaagaaagc ttaaaaagtc tgctaaaat 29

<210> 3428
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3428
ctaaagaaag cttaaaaagt ctgctaaaa 29

<210> 3429
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3429
tctaaagaaa gcttaaaaag tctgctaaa 29

<210> 3430
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3430
ttctaaagaa agcttaaaaa gtctgctaa 29

<210> 3431
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3431
cttctaaaga aagcttaaaa agtctgcta 29

<210> 3432
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3432
tcttctaaag aaagcttaaa aagtctgct 29

<210> 3433
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3433
ttcttctaaa gaaagcttaa aaagtctgc 29

<210> 3434
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3434
attcttctaa agaaagctta aaaagtctg 29

<210> 3435
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3435
tattcttcta aagaaagctt aaaaagtct 29

<210> 3436
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3436
atattcttct aaagaaagct taaaaagtc 29

<210> 3437
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3437
aatattcttc taaagaaagc ttaaaaagt 29

<210> 3438
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3438

aaatattctt ctaaagaaag cttaaaaag 29

<210> 3439
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3439
gaaatattct tctaaagaaa gcttaaaaa 29

<210> 3440
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3440
gccctacctc ttttttctgt ctgacagctg 30

<210> 3441
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3441
cgccctacct ctttttctg tctgacagct 30

<210> 3442
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3442
tcgccctacc tctttttct gtctgacagc 30

<210> 3443
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3443
gtcgccctac ctctttttc tgtctgacag 30

<210> 3444
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3444
tgtcgcccta cctctttttt ctgtctgaca 30

<210> 3445
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3445
ctgtcgccct acctcttttt tctgtctgac 30

<210> 3446
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3446
tctgtcgccc tacctctttt ttctgtctga 30

<210> 3447
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3447
atctgtcgcc ctacctcttt tttctgtctg 30

<210> 3448
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3448
gatctgtcgc cctacctctt ttttctgtct 30

<210> 3449
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3449
agatctgtcg ccctacctct tttttctgtc 30

<210> 3450
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3450
tagatctgtc gccctacctc ttttttctgt 30

<210> 3451
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3451
ttagatctgt cgccctacct ctttttctg 30

<210> 3452
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3452
attagatctg tcgccctacc tctttttct 30

<210> 3453
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3453
tattagatct gtcgccctac ctctttttc 30

<210> 3454
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3454
ctattagatc tgtcgcccta cctctttttt 30

<210> 3455
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3455
cctattagat ctgtcgccct acctctttt 30

<210> 3456
<211> 30
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 3456
tcctattaga tctgtcgccc tacctctttt 30

<210> 3457
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3457
ttcctattag atctgtcgcc ctacctcttt 30

<210> 3458
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3458
attcctatta gatctgtcgc cctacctctt 30

<210> 3459
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3459
cattcctatt agatctgtcg ccctacctct 30

<210> 3460
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3460
tcattcctat tagatctgtc gccctacctc 30

<210> 3461
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3461
ttcattccta ttagatctgt cgccctacct 30

<210> 3462
<211> 30

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3462
tttcattcct attagatctg tcgccctacc 30

<210> 3463
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3463
ttttcattcc tattagatct gtcgccctac 30

<210> 3464
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3464
gttttcattc ctattagatc tgtcgcccta 30

<210> 3465
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3465
tgttttcatt cctattagat ctgtcgccct 30

<210> 3466
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3466
atgttttcat tcctattaga tctgtcgccc 30

<210> 3467
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3467
aatgttttca ttcctattag atctgtcgcc 30

<210> 3468

<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3468
aaatgttttc attcctatta gatctgtcgc 30

<210> 3469
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3469
aaaatgtttt cattcctatt agatctgtcg 30

<210> 3470
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3470
taaaatgttt tcattcctat tagatctgtc 30

<210> 3471
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3471
ctaaaatgtt ttcattccta ttagatctgt 30

<210> 3472
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3472
gctaaaatgt tttcattcct attagatctg 30

<210> 3473
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3473
tgctaaaatg ttttcattcc tattagatct 30

<210> 3474
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3474
ctgctaaaat gttttcattc ctattagatc 30

<210> 3475
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3475
tctgctaaaa tgttttcatt cctattagat 30

<210> 3476
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3476
gtctgctaaa atgttttcat tcctattaga 30

<210> 3477
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3477
agtctgctaa aatgttttca ttcctattag 30

<210> 3478
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3478
aagtctgcta aaatgttttc attcctatta 30

<210> 3479
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3479
aaagtctgct aaaatgtttt cattcctatt 30

<210> 3480
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3480
aaaagtctgc taaaatgttt tcattcctat 30

<210> 3481
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3481
aaaaagtctg ctaaaatgtt ttcattccta 30

<210> 3482
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3482
taaaaagtct gctaaaatgt tttcattcct 30

<210> 3483
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3483
ttaaaaagtc tgctaaaatg ttttcattcc 30

<210> 3484
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3484
cttaaaaagt ctgctaaaat gttttcattc 30

<210> 3485
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3485
gcttaaaaag tctgctaaaa tgttttcatt 30

<210> 3486
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3486
agcttaaaaa gtctgctaaa atgttttcat 30

<210> 3487
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3487
aagcttaaaa agtctgctaa aatgttttca 30

<210> 3488
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3488
aaagcttaaa aagtctgcta aaatgttttc 30

<210> 3489
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3489
gaaagcttaa aaagtctgct aaaatgtttt 30

<210> 3490
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3490
agaaagctta aaaagtctgc taaaatgttt 30

<210> 3491
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3491

aagaaagctt aaaaagtctg ctaaaatgtt 30

<210> 3492
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3492
aaagaaagct taaaaagtct gctaaaatgt 30

<210> 3493
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3493
taaagaaagc ttaaaaagtc tgctaaaatg 30

<210> 3494
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3494
ctaaagaaag cttaaaaagt ctgctaaaat 30

<210> 3495
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3495
tctaaagaaa gcttaaaaag tctgctaaaa 30

<210> 3496
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3496
ttctaaagaa agcttaaaaa gtctgctaaa 30

<210> 3497
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3497
cttctaaaga aagcttaaaa agtctgctaa 30

<210> 3498
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3498
tcttctaaag aaagcttaaa aagtctgcta 30

<210> 3499
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3499
ttcttctaaa gaaagcttaa aaagtctgct 30

<210> 3500
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3500
attcttctaa agaaagctta aaaagtctgc 30

<210> 3501
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3501
tattcttcta aagaaagctt aaaaagtctg 30

<210> 3502
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3502
atattcttct aaagaaagct taaaaagtct 30

<210> 3503
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3503
aatattcttc taaagaaagc ttaaaaagtc 30

<210> 3504
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3504
aaatattctt ctaaagaaag cttaaaaagt 30

<210> 3505
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3505
gaaatattct tctaaagaaa gcttaaaaag 30

<210> 3506
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3506
tgaaatattc ttctaaagaa agcttaaaaa 30

<210> 3507
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3507
acatttggtc ctttg 15

<210> 3508
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3508
catttggtcc tttgc 15

<210> 3509
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 3509
atttggtcct ttgca 15

<210> 3510
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3510
tttggtcctt tgcag 15

<210> 3511
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3511
ttggtccttt gcagg 15

<210> 3512
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3512
tggtcctttg cagggg 15

<210> 3513
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3513
ggtcctttgc agggt 15

<210> 3514
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3514
gtcctttgca gggtg 15

<210> 3515
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3515
tcctttgcag ggtga 15

<210> 3516
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3516
cctttgcagg gtgag 15

<210> 3517
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3517
ctttgcaggg tgagt 15

<210> 3518
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3518
tttgcagggt gagtg 15

<210> 3519
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3519
ttgcagggtg agtga 15

<210> 3520
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3520
tgcagggtga gtgag 15

<210> 3521

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3521
gcagggtgag tgagc 15

<210> 3522
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3522
cagggtgagt gagcg 15

<210> 3523
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3523
agggtgagtg agcga 15

<210> 3524
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3524
gggtgagtga gcgag 15

<210> 3525
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3525
ggtgagtgag cgaga 15

<210> 3526
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3526
gtgagtgagc gagag 15

<210> 3527
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3527
tgagtgagcg agagg 15

<210> 3528
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3528
gagtgagcga gaggc 15

<210> 3529
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3529
agtgagcgag aggct 15

<210> 3530
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3530
gtgagcgaga ggctg 15

<210> 3531
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3531
tgagcgagag gctgc 15

<210> 3532
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3532
gagcgagagg ctgct 15

<210> 3533
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3533
agcgagaggc tgctt 15

<210> 3534
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3534
gcgagaggct gcttt 15

<210> 3535
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3535
cgagaggctg ctttg 15

<210> 3536
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3536
gagaggctgc tttgg 15

<210> 3537
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3537
agaggctgct ttgga 15

<210> 3538
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3538
gaggctgctt tggaa 15

<210> 3539
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3539
aggctgcttt ggaag 15

<210> 3540
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3540
ggctgctttg gaaga 15

<210> 3541
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3541
gctgctttgg aagaa 15

<210> 3542
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3542
ctgctttgga agaaa 15

<210> 3543
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3543
tgctttggaa gaaac 15

<210> 3544
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3544

gctttggaag aaact 15

<210> 3545
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3545
ctttggaaga aactc 15

<210> 3546
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3546
tttggaagaa actca 15

<210> 3547
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3547
ttggaagaaa ctcat 15

<210> 3548
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3548
tggaagaaac tcata 15

<210> 3549
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3549
aacatttggt cctttg 16

<210> 3550
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3550
acatttggtc ctttgc 16

<210> 3551
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3551
catttggtcc tttgca 16

<210> 3552
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3552
atttggtcct ttgcag 16

<210> 3553
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3553
tttggtcctt tgcagg 16

<210> 3554
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3554
ttggtccttt gcaggg 16

<210> 3555
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3555
tggtcctttg cagggt 16

<210> 3556
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3556
ggtcctttgc agggtg 16

<210> 3557
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3557
gtcctttgca gggtga 16

<210> 3558
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3558
tcctttgcag ggtgag 16

<210> 3559
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3559
cctttgcagg gtgagt 16

<210> 3560
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3560
ctttgcaggg tgagtg 16

<210> 3561
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3561
tttgcagggt gagtga 16

<210> 3562
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 3562
ttgcagggtg agtgag 16

<210> 3563
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3563
tgcagggtga gtgagc 16

<210> 3564
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3564
gcagggtgag tgagcg 16

<210> 3565
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3565
cagggtgagt gagcga 16

<210> 3566
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3566
agggtgagtg agcgag 16

<210> 3567
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3567
gggtgagtga gcgaga 16

<210> 3568
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3568
ggtgagtgag cgagag 16

<210> 3569
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3569
gtgagtgagc gagagg 16

<210> 3570
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3570
tgagtgagcg agaggc 16

<210> 3571
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3571
gagtgagcga gaggct 16

<210> 3572
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3572
agtgagcgag aggctg 16

<210> 3573
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3573
gtgagcgaga ggctgc 16

<210> 3574

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3574
tgagcgagag gctgct 16

<210> 3575
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3575
gagcgagagg ctgctt 16

<210> 3576
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3576
agcgagaggc tgcttt 16

<210> 3577
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3577
gcgagaggct gctttg 16

<210> 3578
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3578
cgagaggctg ctttgg 16

<210> 3579
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3579
gagaggctgc tttgga 16

<210> 3580
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3580
agaggctgct ttggaa 16

<210> 3581
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3581
gaggctgctt tggaag 16

<210> 3582
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3582
aggctgcttt ggaaga 16

<210> 3583
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3583
ggctgctttg gaagaa 16

<210> 3584
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3584
gctgctttgg aagaaa 16

<210> 3585
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3585
ctgctttgga agaaac 16

<210> 3586
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3586
tgctttggaa gaaact 16

<210> 3587
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3587
gctttggaag aaactc 16

<210> 3588
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3588
ctttggaaga aactca 16

<210> 3589
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3589
tttggaagaa actcat 16

<210> 3590
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3590
ttggaagaaa ctcata 16

<210> 3591
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3591
tggaagaaac tcatag 16

<210> 3592
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3592
gaacatttgg tcctttg 17

<210> 3593
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3593
aacatttggt cctttgc 17

<210> 3594
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3594
acatttggtc ctttgca 17

<210> 3595
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3595
catttggtcc tttgcag 17

<210> 3596
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3596
atttggtcct ttgcagg 17

<210> 3597
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3597

tttggtcctt tgcaggg 17

<210> 3598
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3598
ttggtccttt gcagggt 17

<210> 3599
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3599
tggtcctttg cagggtg 17

<210> 3600
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3600
ggtcctttgc agggtga 17

<210> 3601
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3601
gtcctttgca gggtgag 17

<210> 3602
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3602
tcctttgcag ggtgagt 17

<210> 3603
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3603
cctttgcagg gtgagtg 17

<210> 3604
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3604
ctttgcaggg tgagtga 17

<210> 3605
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3605
tttgcagggt gagtgag 17

<210> 3606
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3606
ttgcagggtg agtgagc 17

<210> 3607
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3607
tgcagggtga gtgagcg 17

<210> 3608
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3608
gcagggtgag tgagcga 17

<210> 3609
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3609
cagggtgagt gagcgag 17

<210> 3610
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3610
agggtgagtg agcgaga 17

<210> 3611
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3611
gggtgagtga gcgagag 17

<210> 3612
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3612
ggtgagtgag cgagagg 17

<210> 3613
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3613
gtgagtgagc gagaggc 17

<210> 3614
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3614
tgagtgagcg agaggct 17

<210> 3615
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 3615
gagtgagcga gaggctg 17

<210> 3616
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3616
agtgagcgag aggctgc 17

<210> 3617
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3617
gtgagcgaga ggctgct 17

<210> 3618
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3618
tgagcgagag gctgctt 17

<210> 3619
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3619
gagcgagagg ctgcttt 17

<210> 3620
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3620
agcgagaggc tgctttg 17

<210> 3621
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3621
gcgagaggct gctttgg 17

<210> 3622
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3622
cgagaggctg ctttgga 17

<210> 3623
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3623
gagaggctgc tttggaa 17

<210> 3624
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3624
agaggctgct ttggaag 17

<210> 3625
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3625
gaggctgctt tggaaga 17

<210> 3626
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3626
aggctgcttt ggaagaa 17

<210> 3627

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3627
ggctgctttg gaagaaa 17

<210> 3628
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3628
gctgctttgg aagaaac 17

<210> 3629
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3629
ctgctttgga agaaact 17

<210> 3630
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3630
tgctttggaa gaaactc 17

<210> 3631
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3631
gctttggaag aaactca 17

<210> 3632
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3632
ctttggaaga aactcat 17

<210> 3633
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3633
tttggaagaa actcata 17

<210> 3634
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3634
ttggaagaaa ctcatag 17

<210> 3635
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3635
tggaagaaac tcataga 17

<210> 3636
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3636
tgaacatttg gtcctttg 18

<210> 3637
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3637
gaacatttgg tcctttgc 18

<210> 3638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3638
aacatttggt cctttgca 18

<210> 3639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3639
acatttggtc ctttgcag 18

<210> 3640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3640
catttggtcc tttgcagg 18

<210> 3641
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3641
atttggtcct ttgcaggg 18

<210> 3642
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3642
tttggtcctt tgcagggt 18

<210> 3643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3643
ttggtccttt gcagggtg 18

<210> 3644
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3644
tggtcctttg cagggtga 18

<210> 3645
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3645
ggtcctttgc agggtgag 18

<210> 3646
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3646
gtcctttgca gggtgagt 18

<210> 3647
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3647
tcctttgcag ggtgagtg 18

<210> 3648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3648
cctttgcagg gtgagtga 18

<210> 3649
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3649
ctttgcaggg tgagtgag 18

<210> 3650
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3650

tttgcagggt gagtgagc 18

<210> 3651
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3651
ttgcagggtg agtgagcg 18

<210> 3652
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3652
tgcagggtga gtgagcga 18

<210> 3653
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3653
gcagggtgag tgagcgag 18

<210> 3654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3654
cagggtgagt gagcgaga 18

<210> 3655
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3655
agggtgagtg agcgagag 18

<210> 3656
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3656
gggtgagtga gcgagagg 18

<210> 3657
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3657
ggtgagtgag cgagaggc 18

<210> 3658
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3658
gtgagtgagc gagaggct 18

<210> 3659
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3659
tgagtgagcg agaggctg 18

<210> 3660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3660
gagtgagcga gaggctgc 18

<210> 3661
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3661
agtgagcgag aggctgct 18

<210> 3662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3662
gtgagcgaga ggctgctt 18

<210> 3663
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3663
tgagcgagag gctgcttt 18

<210> 3664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3664
gagcgagagg ctgctttg 18

<210> 3665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3665
agcgagaggc tgctttgg 18

<210> 3666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3666
gcgagaggct gctttgga 18

<210> 3667
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3667
cgagaggctg ctttggaa 18

<210> 3668
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 3668
gagaggctgc tttggaag 18

<210> 3669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3669
agaggctgct ttggaaga 18

<210> 3670
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3670
gaggctgctt tggaagaa 18

<210> 3671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3671
aggctgcttt ggaagaaa 18

<210> 3672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3672
ggctgctttg gaagaaac 18

<210> 3673
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3673
gctgctttgg aagaaact 18

<210> 3674
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3674
ctgctttgga agaaactc 18

<210> 3675
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3675
tgctttggaa gaaactca 18

<210> 3676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3676
gctttggaag aaactcat 18

<210> 3677
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3677
ctttggaaga aactcata 18

<210> 3678
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3678
tttggaagaa actcatag 18

<210> 3679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3679
ttggaagaaa ctcataga 18

<210> 3680

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3680
tggaagaaac tcatagat 18

<210> 3681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3681
ctgaacattt ggtcctttg 19

<210> 3682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3682
tgaacatttg gtcctttgc 19

<210> 3683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3683
gaacatttgg tcctttgca 19

<210> 3684
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3684
aacatttggt cctttgcag 19

<210> 3685
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3685
acatttggtc ctttgcagg 19

<210> 3686
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3686
catttggtcc tttgcaggg 19

<210> 3687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3687
atttggtcct ttgcagggt 19

<210> 3688
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3688
tttggtcctt tgcagggtg 19

<210> 3689
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3689
ttggtccttt gcagggtga 19

<210> 3690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3690
tggtcctttg cagggtgag 19

<210> 3691
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3691
ggtcctttgc agggtgagt 19

<210> 3692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3692
gtcctttgca gggtgagtg 19

<210> 3693
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3693
tcctttgcag ggtgagtga 19

<210> 3694
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3694
cctttgcagg gtgagtgag 19

<210> 3695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3695
ctttgcaggg tgagtgagc 19

<210> 3696
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3696
tttgcagggt gagtgagcg 19

<210> 3697
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3697
ttgcagggtg agtgagcga 19

<210> 3698
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3698
tgcagggtga gtgagcgag 19

<210> 3699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3699
gcagggtgag tgagcgaga 19

<210> 3700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3700
cagggtgagt gagcgagag 19

<210> 3701
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3701
agggtgagtg agcgagagg 19

<210> 3702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3702
gggtgagtga gcgagaggc 19

<210> 3703
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3703

ggtgagtgag cgagaggct 19

<210> 3704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3704
gtgagtgagc gagaggctg 19

<210> 3705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3705
tgagtgagcg agaggctgc 19

<210> 3706
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3706
gagtgagcga gaggctgct 19

<210> 3707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3707
agtgagcgag aggctgctt 19

<210> 3708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3708
gtgagcgaga ggctgcttt 19

<210> 3709
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3709
tgagcgagag gctgctttg 19

<210> 3710
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3710
gagcgagagg ctgctttgg 19

<210> 3711
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3711
agcgagaggc tgctttgga 19

<210> 3712
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3712
gcgagaggct gctttggaa 19

<210> 3713
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3713
cgagaggctg ctttggaag 19

<210> 3714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3714
gagaggctgc tttggaaga 19

<210> 3715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3715
agaggctgct ttggaagaa 19

<210> 3716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3716
gaggctgctt tggaagaaa 19

<210> 3717
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3717
aggctgcttt ggaagaaac 19

<210> 3718
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3718
ggctgctttg gaagaaact 19

<210> 3719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3719
gctgctttgg aagaaactc 19

<210> 3720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3720
ctgctttgga agaaactca 19

<210> 3721
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 3721
tgctttggaa gaaactcat 19

<210> 3722
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3722
gctttggaag aaactcata 19

<210> 3723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3723
ctttggaaga aactcatag 19

<210> 3724
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3724
tttggaagaa actcataga 19

<210> 3725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3725
ttggaagaaa ctcatagat 19

<210> 3726
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3726
tggaagaaac tcatagatt 19

<210> 3727
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3727
tctgaacatt tggtcctttg 20

<210> 3728
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3728
ctgaacattt ggtcctttgc 20

<210> 3729
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3729
tgaacatttg gtcctttgca 20

<210> 3730
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3730
gaacatttgg tcctttgcag 20

<210> 3731
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3731
aacatttggt cctttgcagg 20

<210> 3732
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3732
acatttggtc ctttgcaggg 20

<210> 3733

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3733
catttggtcc tttgcagggt 20

<210> 3734
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3734
atttggtcct ttgcagggtg 20

<210> 3735
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3735
tttggtcctt tgcagggtga 20

<210> 3736
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3736
ttggtccttt gcagggtgag 20

<210> 3737
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3737
tggtcctttg cagggtgagt 20

<210> 3738
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3738
ggtcctttgc agggtgagtg 20

<210> 3739
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3739
gtcctttgca gggtgagtga 20

<210> 3740
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3740
tcctttgcag ggtgagtgag 20

<210> 3741
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3741
cctttgcagg gtgagtgagc 20

<210> 3742
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3742
ctttgcaggg tgagtgagcg 20

<210> 3743
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3743
tttgcagggt gagtgagcga 20

<210> 3744
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3744
ttgcagggtg agtgagcgag 20

<210> 3745
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3745
tgcagggtga gtgagcgaga 20

<210> 3746
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3746
gcagggtgag tgagcgagag 20

<210> 3747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3747
cagggtgagt gagcgagagg 20

<210> 3748
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3748
agggtgagtg agcgagaggc 20

<210> 3749
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3749
gggtgagtga gcgagaggct 20

<210> 3750
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3750
ggtgagtgag cgagaggctg 20

<210> 3751
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3751
gtgagtgagc gagaggctgc 20

<210> 3752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3752
tgagtgagcg agaggctgct 20

<210> 3753
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3753
gagtgagcga gaggctgctt 20

<210> 3754
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3754
agtgagcgag aggctgcttt 20

<210> 3755
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3755
gtgagcgaga ggctgctttg 20

<210> 3756
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3756

tgagcgagag gctgctttgg 20

<210> 3757
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3757
gagcgagagg ctgctttgga 20

<210> 3758
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3758
agcgagaggc tgctttggaa 20

<210> 3759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3759
gcgagaggct gctttggaag 20

<210> 3760
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3760
cgagaggctg ctttggaaga 20

<210> 3761
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3761
gagaggctgc tttggaagaa 20

<210> 3762
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3762
agaggctgct ttggaagaaa 20

<210> 3763
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3763
gaggctgctt tggaagaaac 20

<210> 3764
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3764
aggctgcttt ggaagaaact 20

<210> 3765
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3765
ggctgctttg gaagaaactc 20

<210> 3766
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3766
gctgctttgg aagaaactca 20

<210> 3767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3767
ctgctttgga agaaactcat 20

<210> 3768
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3768
tgctttggaa gaaactcata 20

<210> 3769
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3769
gctttggaag aaactcatag 20

<210> 3770
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3770
ctttggaaga aactcataga 20

<210> 3771
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3771
tttggaagaa actcatagat 20

<210> 3772
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3772
ttggaagaaa ctcatagatt 20

<210> 3773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3773
tggaagaaac tcatagatta 20

<210> 3774
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 3774
atctgaacat ttggtccttt g 21

<210> 3775
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3775
tctgaacatt tggtcctttg c 21

<210> 3776
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3776
ctgaacattt ggtcctttgc a 21

<210> 3777
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3777
tgaacatttg gtcctttgca g 21

<210> 3778
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3778
gaacatttgg tcctttgcag g 21

<210> 3779
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3779
aacatttggt cctttgcagg g 21

<210> 3780
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3780
acatttggtc ctttgcaggg t 21

<210> 3781
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3781
catttggtcc tttgcagggt g 21

<210> 3782
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3782
atttggtcct ttgcagggtg a 21

<210> 3783
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3783
tttggtcctt tgcagggtga g 21

<210> 3784
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3784
ttggtccttt gcagggtgag t 21

<210> 3785
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3785
tggtcctttg cagggtgagt g 21

<210> 3786

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3786
ggtcctttgc agggtgagtg a 21

<210> 3787
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3787
gtcctttgca gggtgagtga g 21

<210> 3788
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3788
tcctttgcag ggtgagtgag c 21

<210> 3789
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3789
cctttgcagg gtgagtgagc g 21

<210> 3790
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3790
ctttgcaggg tgagtgagcg a 21

<210> 3791
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3791
tttgcagggt gagtgagcga g 21

<210> 3792
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3792
ttgcagggtg agtgagcgag a 21

<210> 3793
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3793
tgcagggtga gtgagcgaga g 21

<210> 3794
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3794
gcagggtgag tgagcgagag g 21

<210> 3795
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3795
cagggtgagt gagcgagagg c 21

<210> 3796
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3796
agggtgagtg agcgagaggc t 21

<210> 3797
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3797
gggtgagtga gcgagaggct g 21

<210> 3798
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3798
ggtgagtgag cgagaggctg c 21

<210> 3799
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3799
gtgagtgagc gagaggctgc t 21

<210> 3800
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3800
tgagtgagcg agaggctgct t 21

<210> 3801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3801
gagtgagcga gaggctgctt t 21

<210> 3802
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3802
agtgagcgag aggctgcttt g 21

<210> 3803
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3803
gtgagcgaga ggctgctttg g 21

<210> 3804
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3804
tgagcgagag gctgctttgg a 21

<210> 3805
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3805
gagcgagagg ctgctttgga a 21

<210> 3806
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3806
agcgagaggc tgctttggaa g 21

<210> 3807
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3807
gcgagaggct gctttggaag a 21

<210> 3808
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3808
cgagaggctg ctttggaaga a 21

<210> 3809
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3809

gagaggctgc tttggaagaa a 21

<210> 3810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3810
agaggctgct ttggaagaaa c 21

<210> 3811
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3811
gaggctgctt tggaagaaac t 21

<210> 3812
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3812
aggctgcttt ggaagaaact c 21

<210> 3813
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3813
ggctgctttg gaagaaactc a 21

<210> 3814
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3814
gctgctttgg aagaaactca t 21

<210> 3815
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3815
ctgctttgga agaaactcat a 21

<210> 3816
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3816
tgctttggaa gaaactcata g 21

<210> 3817
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3817
gctttggaag aaactcatag a 21

<210> 3818
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3818
ctttggaaga aactcataga t 21

<210> 3819
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3819
tttggaagaa actcatagat t 21

<210> 3820
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3820
ttggaagaaa ctcatagatt a 21

<210> 3821
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3821
tggaagaaac tcatagatta c 21

<210> 3822
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3822
catctgaaca tttggtcctt tg 22

<210> 3823
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3823
atctgaacat ttggtccttt gc 22

<210> 3824
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3824
tctgaacatt tggtcctttg ca 22

<210> 3825
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3825
ctgaacattt ggtcctttgc ag 22

<210> 3826
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3826
tgaacatttg gtcctttgca gg 22

<210> 3827
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 3827
gaacatttgg tcctttgcag gg 22

<210> 3828
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3828
aacatttggt cctttgcagg gt 22

<210> 3829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3829
acatttggtc ctttgcaggg tg 22

<210> 3830
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3830
catttggtcc tttgcagggt ga 22

<210> 3831
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3831
atttggtcct ttgcagggtg ag 22

<210> 3832
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3832
tttggtcctt tgcagggtga gt 22

<210> 3833
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3833
ttggtccttt gcagggtgag tg 22

<210> 3834
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3834
tggtcctttg cagggtgagt ga 22

<210> 3835
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3835
ggtcctttgc agggtgagtg ag 22

<210> 3836
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3836
gtcctttgca gggtgagtga gc 22

<210> 3837
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3837
tcctttgcag ggtgagtgag cg 22

<210> 3838
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3838
cctttgcagg gtgagtgagc ga 22

<210> 3839

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3839
ctttgcaggg tgagtgagcg ag 22

<210> 3840
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3840
tttgcagggt gagtgagcga ga 22

<210> 3841
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3841
ttgcagggtg agtgagcgag ag 22

<210> 3842
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3842
tgcagggtga gtgagcgaga gg 22

<210> 3843
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3843
gcagggtgag tgagcgagag gc 22

<210> 3844
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3844
cagggtgagt gagcgagagg ct 22

<210> 3845
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3845
agggtgagtg agcgagaggc tg 22

<210> 3846
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3846
gggtgagtga gcgagaggct gc 22

<210> 3847
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3847
ggtgagtgag cgagaggctg ct 22

<210> 3848
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3848
gtgagtgagc gagaggctgc tt 22

<210> 3849
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3849
tgagtgagcg agaggctgct tt 22

<210> 3850
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3850
gagtgagcga gaggctgctt tg 22

<210> 3851
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3851
agtgagcgag aggctgcttt gg 22

<210> 3852
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3852
gtgagcgaga ggctgctttg ga 22

<210> 3853
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3853
tgagcgagag gctgctttgg aa 22

<210> 3854
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3854
gagcgagagg ctgctttgga ag 22

<210> 3855
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3855
agcgagaggc tgctttggaa ga 22

<210> 3856
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3856
gcgagaggct gctttggaag aa 22

<210> 3857
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3857
cgagaggctg ctttggaaga aa 22

<210> 3858
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3858
gagaggctgc tttggaagaa ac 22

<210> 3859
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3859
agaggctgct ttggaagaaa ct 22

<210> 3860
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3860
gaggctgctt tggaagaaac tc 22

<210> 3861
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3861
aggctgcttt ggaagaaact ca 22

<210> 3862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3862

ggctgctttg gaagaaactc at 22

<210> 3863
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3863
gctgctttgg aagaaactca ta 22

<210> 3864
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3864
ctgctttgga agaaactcat ag 22

<210> 3865
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3865
tgctttggaa gaaactcata ga 22

<210> 3866
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3866
gctttggaag aaactcatag at 22

<210> 3867
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3867
ctttggaaga aactcataga tt 22

<210> 3868
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3868
tttggaagaa actcatagat ta 22

<210> 3869
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3869
ttggaagaaa ctcatagatt ac 22

<210> 3870
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3870
tggaagaaac tcatagatta ct 22

<210> 3871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3871
gcatctgaac atttggtcct ttg 23

<210> 3872
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3872
catctgaaca tttggtcctt tgc 23

<210> 3873
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3873
atctgaacat ttggtccttt gca 23

<210> 3874
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3874
tctgaacatt tggtcctttg cag 23

<210> 3875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3875
ctgaacattt ggtcctttgc agg 23

<210> 3876
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3876
tgaacatttg gtcctttgca ggg 23

<210> 3877
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3877
gaacatttgg tcctttgcag ggt 23

<210> 3878
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3878
aacatttggt cctttgcagg gtg 23

<210> 3879
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3879
acatttggtc ctttgcaggg tga 23

<210> 3880
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 3880
catttggtcc tttgcagggt gag 23

<210> 3881
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3881
atttggtcct ttgcagggtg agt 23

<210> 3882
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3882
tttggtcctt tgcagggtga gtg 23

<210> 3883
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3883
ttggtccttt gcagggtgag tga 23

<210> 3884
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3884
tggtcctttg cagggtgagt gag 23

<210> 3885
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3885
ggtcctttgc agggtgagtg agc 23

<210> 3886
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3886
gtcctttgca gggtgagtga gcg 23

<210> 3887
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3887
tcctttgcag ggtgagtgag cga 23

<210> 3888
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3888
cctttgcagg gtgagtgagc gag 23

<210> 3889
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3889
ctttgcaggg tgagtgagcg aga 23

<210> 3890
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3890
tttgcagggt gagtgagcga gag 23

<210> 3891
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3891
ttgcagggtg agtgagcgag agg 23

<210> 3892

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3892
tgcagggtga gtgagcgaga ggc 23

<210> 3893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3893
gcagggtgag tgagcgagag gct 23

<210> 3894
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3894
cagggtgagt gagcgagagg ctg 23

<210> 3895
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3895
agggtgagtg agcgagaggc tgc 23

<210> 3896
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3896
gggtgagtga gcgagaggct gct 23

<210> 3897
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3897
ggtgagtgag cgagaggctg ctt 23

<210> 3898
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3898
gtgagtgagc gagaggctgc ttt 23

<210> 3899
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3899
tgagtgagcg agaggctgct ttg 23

<210> 3900
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3900
gagtgagcga gaggctgctt tgg 23

<210> 3901
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3901
agtgagcgag aggctgcttt gga 23

<210> 3902
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3902
gtgagcgaga ggctgctttg gaa 23

<210> 3903
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3903
tgagcgagag gctgctttgg aag 23

<210> 3904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3904
gagcgagagg ctgctttgga aga 23

<210> 3905
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3905
agcgagaggc tgctttggaa gaa 23

<210> 3906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3906
gcgagaggct gctttggaag aaa 23

<210> 3907
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3907
cgagaggctg ctttggaaga aac 23

<210> 3908
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3908
gagaggctgc tttggaagaa act 23

<210> 3909
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3909
agaggctgct ttggaagaaa ctc 23

<210> 3910
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3910
gaggctgctt tggaagaaac tca 23

<210> 3911
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3911
aggctgcttt ggaagaaact cat 23

<210> 3912
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3912
ggctgctttg gaagaaactc ata 23

<210> 3913
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3913
gctgctttgg aagaaactca tag 23

<210> 3914
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3914
ctgctttgga agaaactcat aga 23

<210> 3915
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3915

tgctttggaa gaaactcata gat 23

<210> 3916
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3916
gctttggaag aaactcatag att 23

<210> 3917
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3917
ctttggaaga aactcataga tta 23

<210> 3918
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3918
tttggaagaa actcatagat tac 23

<210> 3919
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3919
ttggaagaaa ctcatagatt act 23

<210> 3920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3920
tggaagaaac tcatagatta ctg 23

<210> 3921
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3921
tgcatctgaa catttggtcc tttg 24

<210> 3922
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3922
gcatctgaac atttggtcct ttgc 24

<210> 3923
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3923
catctgaaca tttggtcctt tgca 24

<210> 3924
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3924
atctgaacat ttggtccttt gcag 24

<210> 3925
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3925
tctgaacatt tggtcctttg cagg 24

<210> 3926
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3926
ctgaacattt ggtcctttgc aggg 24

<210> 3927
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3927
tgaacatttg gtcctttgca gggt 24

<210> 3928
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3928
gaacatttgg tcctttgcag ggtg 24

<210> 3929
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3929
aacatttggt cctttgcagg gtga 24

<210> 3930
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3930
acatttggtc ctttgcaggg tgag 24

<210> 3931
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3931
catttggtcc tttgcagggt gagt 24

<210> 3932
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3932
atttggtcct ttgcagggtg agtg 24

<210> 3933
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 3933
tttggtcctt tgcagggtga gtga 24

<210> 3934
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3934
ttggtccttt gcagggtgag tgag 24

<210> 3935
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3935
tggtcctttg cagggtgagt gagc 24

<210> 3936
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3936
ggtcctttgc agggtgagtg agcg 24

<210> 3937
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3937
gtcctttgca gggtgagtga gcga 24

<210> 3938
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3938
tcctttgcag ggtgagtgag cgag 24

<210> 3939
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3939
cctttgcagg gtgagtgagc gaga 24

<210> 3940
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3940
ctttgcaggg tgagtgagcg agag 24

<210> 3941
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3941
tttgcagggt gagtgagcga gagg 24

<210> 3942
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3942
ttgcagggtg agtgagcgag aggc 24

<210> 3943
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3943
tgcagggtga gtgagcgaga ggct 24

<210> 3944
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3944
gcagggtgag tgagcgagag gctg 24

<210> 3945

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3945
cagggtgagt gagcgagagg ctgc 24

<210> 3946
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3946
agggtgagtg agcgagaggc tgct 24

<210> 3947
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3947
gggtgagtga gcgagaggct gctt 24

<210> 3948
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3948
ggtgagtgag cgagaggctg cttt 24

<210> 3949
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3949
gtgagtgagc gagaggctgc tttg 24

<210> 3950
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3950
tgagtgagcg agaggctgct ttgg 24

<210> 3951
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3951
gagtgagcga gaggctgctt tgga 24

<210> 3952
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3952
agtgagcgag aggctgcttt ggaa 24

<210> 3953
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3953
gtgagcgaga ggctgctttg gaag 24

<210> 3954
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3954
tgagcgagag gctgctttgg aaga 24

<210> 3955
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3955
gagcgagagg ctgctttgga agaa 24

<210> 3956
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3956
agcgagaggc tgctttggaa gaaa 24

<210> 3957
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3957
gcgagaggct gctttggaag aaac 24

<210> 3958
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3958
cgagaggctg ctttggaaga aact 24

<210> 3959
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3959
gagaggctgc tttggaagaa actc 24

<210> 3960
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3960
agaggctgct ttggaagaaa ctca 24

<210> 3961
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3961
gaggctgctt tggaagaaac tcat 24

<210> 3962
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3962
aggctgcttt ggaagaaact cata 24

<210> 3963
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3963
ggctgctttg gaagaaactc atag 24

<210> 3964
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3964
gctgctttgg aagaaactca taga 24

<210> 3965
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3965
ctgctttgga agaaactcat agat 24

<210> 3966
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3966
tgctttggaa gaaactcata gatt 24

<210> 3967
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3967
gctttggaag aaactcatag atta 24

<210> 3968
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3968

ctttggaaga aactcataga ttac 24

<210> 3969
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3969
tttggaagaa actcatagat tact 24

<210> 3970
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3970
ttggaagaaa ctcatagatt actg 24

<210> 3971
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3971
tggaagaaac tcatagatta ctgc 24

<210> 3972
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3972
ttgcatctga acatttggtc ctttg 25

<210> 3973
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3973
tgcatctgaa catttggtcc tttgc 25

<210> 3974
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3974
gcatctgaac atttggtcct ttgca 25

<210> 3975
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3975
catctgaaca tttggtcctt tgcag 25

<210> 3976
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3976
atctgaacat ttggtccttt gcagg 25

<210> 3977
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3977
tctgaacatt tggtcctttg cagggg 25

<210> 3978
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3978
ctgaacattt ggtcctttgc agggt 25

<210> 3979
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3979
tgaacatttg gtcctttgca gggtg 25

<210> 3980
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3980
gaacatttgg tcctttgcag ggtga 25

<210> 3981
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3981
aacatttggt cctttgcagg gtgag 25

<210> 3982
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3982
acatttggtc ctttgcaggg tgagt 25

<210> 3983
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3983
catttggtcc tttgcagggt gagtg 25

<210> 3984
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3984
atttggtcct ttgcagggtg agtga 25

<210> 3985
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3985
tttggtcctt tgcagggtga gtgag 25

<210> 3986
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 3986
ttggtccttt gcagggtgag tgagc 25

<210> 3987
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3987
tggtcctttg cagggtgagt gagcg 25

<210> 3988
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3988
ggtcctttgc agggtgagtg agcga 25

<210> 3989
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3989
gtcctttgca gggtgagtga gcgag 25

<210> 3990
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3990
tcctttgcag ggtgagtgag cgaga 25

<210> 3991
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3991
cctttgcagg gtgagtgagc gagag 25

<210> 3992
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3992
ctttgcaggg tgagtgagcg agagg 25

<210> 3993
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3993
tttgcagggt gagtgagcga gaggc 25

<210> 3994
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3994
ttgcagggtg agtgagcgag aggct 25

<210> 3995
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3995
tgcagggtga gtgagcgaga ggctg 25

<210> 3996
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3996
gcagggtgag tgagcgagag gctgc 25

<210> 3997
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3997
cagggtgagt gagcgagagg ctgct 25

<210> 3998

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3998
agggtgagtg agcgagaggc tgctt 25

<210> 3999
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 3999
gggtgagtga gcgagaggct gcttt 25

<210> 4000
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4000
ggtgagtgag cgagaggctg ctttg 25

<210> 4001
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4001
gtgagtgagc gagaggctgc tttgg 25

<210> 4002
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4002
tgagtgagcg agaggctgct ttgga 25

<210> 4003
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4003
gagtgagcga gaggctgctt tggaa 25

<210> 4004
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4004
agtgagcgag aggctgcttt ggaag 25

<210> 4005
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4005
gtgagcgaga ggctgctttg gaaga 25

<210> 4006
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4006
tgagcgagag gctgctttgg aagaa 25

<210> 4007
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4007
gagcgagagg ctgctttgga agaaa 25

<210> 4008
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4008
agcgagaggc tgctttggaa gaaac 25

<210> 4009
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4009
gcgagaggct gctttggaag aaact 25

<210> 4010
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4010
cgagaggctg ctttggaaga aactc 25

<210> 4011
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4011
gagaggctgc tttggaagaa actca 25

<210> 4012
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4012
agaggctgct ttggaagaaa ctcat 25

<210> 4013
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4013
gaggctgctt tggaagaaac tcata 25

<210> 4014
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4014
aggctgcttt ggaagaaact catag 25

<210> 4015
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4015
ggctgctttg gaagaaactc ataga 25

<210> 4016
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4016
gctgctttgg aagaaactca tagat 25

<210> 4017
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4017
ctgctttgga agaaactcat agatt 25

<210> 4018
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4018
tgctttggaa gaaactcata gatta 25

<210> 4019
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4019
gctttggaag aaactcatag attac 25

<210> 4020
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4020
ctttggaaga aactcataga ttact 25

<210> 4021
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4021

tttggaagaa actcatagat tactg 25

<210> 4022
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4022
ttggaagaaa ctcatagatt actgc 25

<210> 4023
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4023
tggaagaaac tcatagatta ctgca 25

<210> 4024
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4024
attgcatctg aacatttggt cctttg 26

<210> 4025
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4025
ttgcatctga acatttggtc ctttgc 26

<210> 4026
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4026
tgcatctgaa catttggtcc tttgca 26

<210> 4027
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4027
gcatctgaac atttggtcct ttgcag 26

<210> 4028
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4028
catctgaaca tttggtcctt tgcagg 26

<210> 4029
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4029
atctgaacat ttggtccttt gcaggg 26

<210> 4030
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4030
tctgaacatt tggtcctttg cagggt 26

<210> 4031
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4031
ctgaacattt ggtcctttgc agggtg 26

<210> 4032
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4032
tgaacatttg gtcctttgca gggtga 26

<210> 4033
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4033
gaacatttgg tcctttgcag ggtgag 26

<210> 4034
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4034
aacatttggt cctttgcagg gtgagt 26

<210> 4035
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4035
acatttggtc ctttgcaggg tgagtg 26

<210> 4036
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4036
catttggtcc tttgcagggt gagtga 26

<210> 4037
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4037
atttggtcct ttgcagggtg agtgag 26

<210> 4038
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4038
tttggtcctt tgcagggtga gtgagc 26

<210> 4039
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 4039
ttggtccttt gcagggtgag tgagcg 26

<210> 4040
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4040
tggtcctttg cagggtgagt gagcga 26

<210> 4041
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4041
ggtcctttgc agggtgagtg agcgag 26

<210> 4042
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4042
gtcctttgca gggtgagtga gcgaga 26

<210> 4043
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4043
tcctttgcag ggtgagtgag cgagag 26

<210> 4044
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4044
cctttgcagg gtgagtgagc gagagg 26

<210> 4045
<211> 26

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4045
ctttgcaggg tgagtgagcg agaggc 26

<210> 4046
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4046
tttgcagggt gagtgagcga gaggct 26

<210> 4047
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4047
ttgcagggtg agtgagcgag aggctg 26

<210> 4048
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4048
tgcagggtga gtgagcgaga ggctgc 26

<210> 4049
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4049
gcagggtgag tgagcgagag gctgct 26

<210> 4050
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4050
cagggtgagt gagcgagagg ctgctt 26

<210> 4051

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4051
agggtgagtg agcgagaggc tgcttt 26

<210> 4052
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4052
gggtgagtga gcgagaggct gctttg 26

<210> 4053
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4053
ggtgagtgag cgagaggctg ctttgg 26

<210> 4054
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4054
gtgagtgagc gagaggctgc tttgga 26

<210> 4055
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4055
tgagtgagcg agaggctgct ttggaa 26

<210> 4056
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4056
gagtgagcga gaggctgctt tggaag 26

<210> 4057
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4057
agtgagcgag aggctgcttt ggaaga 26

<210> 4058
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4058
gtgagcgaga ggctgctttg gaagaa 26

<210> 4059
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4059
tgagcgagag gctgctttgg aagaaa 26

<210> 4060
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4060
gagcgagagg ctgctttgga agaaac 26

<210> 4061
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4061
agcgagaggc tgctttggaa gaaact 26

<210> 4062
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4062
gcgagaggct gctttggaag aaactc 26

<210> 4063
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4063
cgagaggctg ctttggaaga aactca 26

<210> 4064
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4064
gagaggctgc tttggaagaa actcat 26

<210> 4065
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4065
agaggctgct ttggaagaaa ctcata 26

<210> 4066
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4066
gaggctgctt tggaagaaac tcatag 26

<210> 4067
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4067
aggctgcttt ggaagaaact cataga 26

<210> 4068
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4068
ggctgctttg gaagaaactc atagat 26

<210> 4069
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4069
gctgctttgg aagaaactca tagatt 26

<210> 4070
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4070
ctgctttgga agaaactcat agatta 26

<210> 4071
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4071
tgctttggaa gaaactcata gattac 26

<210> 4072
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4072
gctttggaag aaactcatag attact 26

<210> 4073
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4073
ctttggaaga aactcataga ttactg 26

<210> 4074
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4074

tttggaagaa actcatagat tactgc 26

<210> 4075
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4075
ttggaagaaa ctcatagatt actgca 26

<210> 4076
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4076
tggaagaaac tcatagatta ctgcaa 26

<210> 4077
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4077
aattgcatct gaacatttgg tcctttg 27

<210> 4078
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4078
attgcatctg aacatttggt cctttgc 27

<210> 4079
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4079
ttgcatctga acatttggtc ctttgca 27

<210> 4080
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4080
tgcatctgaa catttggtcc tttgcag 27

<210> 4081
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4081
gcatctgaac atttggtcct ttgcagg 27

<210> 4082
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4082
catctgaaca tttggtcctt tgcaggg 27

<210> 4083
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4083
atctgaacat ttggtccttt gcagggt 27

<210> 4084
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4084
tctgaacatt tggtcctttg cagggtg 27

<210> 4085
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4085
ctgaacattt ggtcctttgc agggtga 27

<210> 4086
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4086
tgaacatttg gtcctttgca gggtgag 27

<210> 4087
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4087
gaacatttgg tcctttgcag ggtgagt 27

<210> 4088
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4088
aacatttggt cctttgcagg gtgagtg 27

<210> 4089
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4089
acatttggtc ctttgcaggg tgagtga 27

<210> 4090
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4090
catttggtcc tttgcagggt gagtgag 27

<210> 4091
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4091
atttggtcct ttgcagggtg agtgagc 27

<210> 4092
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 4092
tttggtcctt tgcagggtga gtgagcg 27

<210> 4093
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4093
ttggtccttt gcagggtgag tgagcga 27

<210> 4094
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4094
tggtcctttg cagggtgagt gagcgag 27

<210> 4095
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4095
ggtcctttgc agggtgagtg agcgaga 27

<210> 4096
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4096
gtcctttgca gggtgagtga gcgagag 27

<210> 4097
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4097
tcctttgcag ggtgagtgag cgagagg 27

<210> 4098
<211> 27

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4098
cctttgcagg gtgagtgagc gagaggc 27

<210> 4099
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4099
ctttgcaggg tgagtgagcg agaggct 27

<210> 4100
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4100
tttgcagggt gagtgagcga gaggctg 27

<210> 4101
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4101
ttgcagggtg agtgagcgag aggctgc 27

<210> 4102
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4102
tgcagggtga gtgagcgaga ggctgct 27

<210> 4103
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4103
gcagggtgag tgagcgagag gctgctt 27

<210> 4104

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4104
cagggtgagt gagcgagagg ctgcttt 27

<210> 4105
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4105
agggtgagtg agcgagaggc tgctttg 27

<210> 4106
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4106
gggtgagtga gcgagaggct gctttgg 27

<210> 4107
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4107
ggtgagtgag cgagaggctg ctttgga 27

<210> 4108
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4108
gtgagtgagc gagaggctgc tttggaa 27

<210> 4109
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4109
tgagtgagcg agaggctgct ttggaag 27

<210> 4110
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4110
gagtgagcga gaggctgctt tggaaga 27

<210> 4111
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4111
agtgagcgag aggctgcttt ggaagaa 27

<210> 4112
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4112
gtgagcgaga ggctgctttg gaagaaa 27

<210> 4113
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4113
tgagcgagag gctgctttgg aagaaac 27

<210> 4114
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4114
gagcgagagg ctgctttgga agaaact 27

<210> 4115
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4115
agcgagaggc tgctttggaa gaaactc 27

<210> 4116
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4116
gcgagaggct gctttggaag aaactca 27

<210> 4117
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4117
cgagaggctg ctttggaaga aactcat 27

<210> 4118
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4118
gagaggctgc tttggaagaa actcata 27

<210> 4119
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4119
agaggctgct ttggaagaaa ctcatag 27

<210> 4120
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4120
gaggctgctt tggaagaaac tcataga 27

<210> 4121
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4121
aggctgcttt ggaagaaact catagat 27

<210> 4122
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4122
ggctgctttg gaagaaactc atagatt 27

<210> 4123
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4123
gctgctttgg aagaaactca tagatta 27

<210> 4124
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4124
ctgctttgga agaaactcat agattac 27

<210> 4125
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4125
tgctttggaa gaaactcata gattact 27

<210> 4126
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4126
gctttggaag aaactcatag attactg 27

<210> 4127
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4127

ctttggaaga aactcataga ttactgc 27

<210> 4128
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4128
tttggaagaa actcatagat tactgca 27

<210> 4129
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4129
ttggaagaaa ctcatagatt actgcaa 27

<210> 4130
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4130
tggaagaaac tcatagatta ctgcaac 27

<210> 4131
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4131
taattgcatc tgaacatttg gtcctttg 28

<210> 4132
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4132
aattgcatct gaacatttgg tcctttgc 28

<210> 4133
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4133
attgcatctg aacatttggt cctttgca 28

<210> 4134
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4134
ttgcatctga acatttggtc ctttgcag 28

<210> 4135
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4135
tgcatctgaa catttggtcc tttgcagg 28

<210> 4136
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4136
gcatctgaac atttggtcct ttgcaggg 28

<210> 4137
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4137
catctgaaca tttggtcctt tgcagggt 28

<210> 4138
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4138
atctgaacat ttggtccttt gcagggtg 28

<210> 4139
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4139
tctgaacatt tggtcctttg cagggtga 28

<210> 4140
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4140
ctgaacattt ggtcctttgc agggtgag 28

<210> 4141
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4141
tgaacatttg gtcctttgca gggtgagt 28

<210> 4142
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4142
gaacatttgg tcctttgcag ggtgagtg 28

<210> 4143
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4143
aacatttggt cctttgcagg gtgagtga 28

<210> 4144
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4144
acatttggtc ctttgcaggg tgagtgag 28

<210> 4145
<211> 28
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 4145
catttggtcc tttgcagggt gagtgagc 28

<210> 4146
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4146
atttggtcct ttgcagggtg agtgagcg 28

<210> 4147
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4147
tttggtcctt tgcagggtga gtgagcga 28

<210> 4148
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4148
ttggtccttt gcagggtgag tgagcgag 28

<210> 4149
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4149
tggtcctttg cagggtgagt gagcgaga 28

<210> 4150
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4150
ggtcctttgc agggtgagtg agcgagag 28

<210> 4151
<211> 28

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4151
gtcctttgca gggtgagtga gcgagagg 28

<210> 4152
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4152
tcctttgcag ggtgagtgag cgagaggc 28

<210> 4153
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4153
cctttgcagg gtgagtgagc gagaggct 28

<210> 4154
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4154
ctttgcaggg tgagtgagcg agaggctg 28

<210> 4155
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4155
tttgcagggt gagtgagcga gaggctgc 28

<210> 4156
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4156
ttgcagggtg agtgagcgag aggctgct 28

<210> 4157

<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4157
tgcagggtga gtgagcgaga ggctgctt 28

<210> 4158
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4158
gcagggtgag tgagcgagag gctgcttt 28

<210> 4159
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4159
cagggtgagt gagcgagagg ctgctttg 28

<210> 4160
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4160
agggtgagtg agcgagaggc tgctttgg 28

<210> 4161
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4161
gggtgagtga gcgagaggct gctttgga 28

<210> 4162
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4162
ggtgagtgag cgagaggctg ctttggaa 28

<210> 4163
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4163
gtgagtgagc gagaggctgc tttggaag 28

<210> 4164
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4164
tgagtgagcg agaggctgct ttggaaga 28

<210> 4165
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4165
gagtgagcga gaggctgctt tggaagaa 28

<210> 4166
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4166
agtgagcgag aggctgcttt ggaagaaa 28

<210> 4167
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4167
gtgagcgaga ggctgctttg gaagaaac 28

<210> 4168
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4168
tgagcgagag gctgctttgg aagaaact 28

<210> 4169
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4169
gagcgagagg ctgctttgga agaaactc 28

<210> 4170
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4170
agcgagaggc tgctttggaa gaaactca 28

<210> 4171
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4171
gcgagaggct gctttggaag aaactcat 28

<210> 4172
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4172
cgagaggctg ctttggaaga aactcata 28

<210> 4173
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4173
gagaggctgc tttggaagaa actcatag 28

<210> 4174
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4174
agaggctgct ttggaagaaa ctcataga 28

<210> 4175
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4175
gaggctgctt tggaagaaac tcatagat 28

<210> 4176
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4176
aggctgcttt ggaagaaact catagatt 28

<210> 4177
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4177
ggctgctttg gaagaaactc atagatta 28

<210> 4178
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4178
gctgctttgg aagaaactca tagattac 28

<210> 4179
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4179
ctgctttgga agaaactcat agattact 28

<210> 4180
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4180

tgctttggaa gaaactcata gattactg 28

<210> 4181
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4181
gctttggaag aaactcatag attactgc 28

<210> 4182
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4182
ctttggaaga aactcataga ttactgca 28

<210> 4183
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4183
tttggaagaa actcatagat tactgcaa 28

<210> 4184
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4184
ttggaagaaa ctcatagatt actgcaac 28

<210> 4185
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4185
tggaagaaac tcatagatta ctgcaaca 28

<210> 4186
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4186
ataattgcat ctgaacattt ggtcctttg 29

<210> 4187
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4187
taattgcatc tgaacatttg gtcctttgc 29

<210> 4188
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4188
aattgcatct gaacatttgg tcctttgca 29

<210> 4189
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4189
attgcatctg aacatttggt cctttgcag 29

<210> 4190
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4190
ttgcatctga acatttggtc ctttgcagg 29

<210> 4191
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4191
tgcatctgaa catttggtcc tttgcaggg 29

<210> 4192
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4192
gcatctgaac atttggtcct ttgcagggt 29

<210> 4193
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4193
catctgaaca tttggtcctt tgcagggtg 29

<210> 4194
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4194
atctgaacat ttggtccttt gcagggtga 29

<210> 4195
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4195
tctgaacatt tggtcctttg cagggtgag 29

<210> 4196
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4196
ctgaacattt ggtcctttgc agggtgagt 29

<210> 4197
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4197
tgaacatttg gtcctttgca gggtgagtg 29

<210> 4198
<211> 29
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 4198
gaacatttgg tcctttgcag ggtgagtga 29

<210> 4199
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4199
aacatttggt cctttgcagg gtgagtgag 29

<210> 4200
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4200
acatttggtc ctttgcaggg tgagtgagc 29

<210> 4201
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4201
catttggtcc tttgcagggt gagtgagcg 29

<210> 4202
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4202
atttggtcct ttgcagggtg agtgagcga 29

<210> 4203
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4203
tttggtcctt tgcagggtga gtgagcgag 29

<210> 4204
<211> 29

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4204
ttggtccttt gcagggtgag tgagcgaga 29

<210> 4205
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4205
tggtcctttg cagggtgagt gagcgagag 29

<210> 4206
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4206
ggtcctttgc agggtgagtg agcgagagg 29

<210> 4207
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4207
gtcctttgca gggtgagtga gcgagaggc 29

<210> 4208
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4208
tcctttgcag ggtgagtgag cgagaggct 29

<210> 4209
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4209
cctttgcagg gtgagtgagc gagaggctg 29

<210> 4210

<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4210
ctttgcaggg tgagtgagcg agaggctgc 29

<210> 4211
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4211
tttgcagggt gagtgagcga gaggctgct 29

<210> 4212
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4212
ttgcagggtg agtgagcgag aggctgctt 29

<210> 4213
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4213
tgcagggtga gtgagcgaga ggctgcttt 29

<210> 4214
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4214
gcagggtgag tgagcgagag gctgctttg 29

<210> 4215
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4215
cagggtgagt gagcgagagg ctgctttgg 29

<210> 4216
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4216
agggtgagtg agcgagaggc tgctttgga 29

<210> 4217
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4217
gggtgagtga gcgagaggct gctttggaa 29

<210> 4218
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4218
ggtgagtgag cgagaggctg ctttggaag 29

<210> 4219
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4219
gtgagtgagc gagaggctgc tttggaaga 29

<210> 4220
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4220
tgagtgagcg agaggctgct ttggaagaa 29

<210> 4221
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4221
gagtgagcga gaggctgctt tggaagaaa 29

<210> 4222
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4222
agtgagcgag aggctgcttt ggaagaaac 29

<210> 4223
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4223
gtgagcgaga ggctgctttg gaagaaact 29

<210> 4224
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4224
tgagcgagag gctgctttgg aagaaactc 29

<210> 4225
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4225
gagcgagagg ctgctttgga agaaactca 29

<210> 4226
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4226
agcgagaggc tgctttggaa gaaactcat 29

<210> 4227
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4227
gcgagaggct gctttggaag aaactcata 29

<210> 4228
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4228
cgagaggctg ctttggaaga aactcatag 29

<210> 4229
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4229
gagaggctgc tttggaagaa actcataga 29

<210> 4230
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4230
agaggctgct ttggaagaaa ctcatagat 29

<210> 4231
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4231
gaggctgctt tggaagaaac tcatagatt 29

<210> 4232
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4232
aggctgcttt ggaagaaact catagatta 29

<210> 4233
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4233

ggctgctttg gaagaaactc atagattac 29

<210> 4234
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4234
gctgctttgg aagaaactca tagattact 29

<210> 4235
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4235
ctgctttgga agaaactcat agattactg 29

<210> 4236
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4236
tgctttggaa gaaactcata gattactgc 29

<210> 4237
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4237
gctttggaag aaactcatag attactgca 29

<210> 4238
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4238
ctttggaaga aactcataga ttactgcaa 29

<210> 4239
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4239
tttggaagaa actcatagat tactgcaac 29

<210> 4240
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4240
ttggaagaaa ctcatagatt actgcaaca 29

<210> 4241
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4241
tggaagaaac tcatagatta ctgcaacag 29

<210> 4242
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4242
aataattgca tctgaacatt tggtcctttg 30

<210> 4243
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4243
ataattgcat ctgaacattt ggtcctttgc 30

<210> 4244
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4244
taattgcatc tgaacatttg gtcctttgca 30

<210> 4245
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4245
aattgcatct gaacatttgg tcctttgcag 30

<210> 4246
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4246
attgcatctg aacatttggt cctttgcagg 30

<210> 4247
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4247
ttgcatctga acatttggtc ctttgcaggg 30

<210> 4248
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4248
tgcatctgaa catttggtcc tttgcagggt 30

<210> 4249
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4249
gcatctgaac atttggtcct ttgcagggtg 30

<210> 4250
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4250
catctgaaca tttggtcctt tgcagggtga 30

<210> 4251
<211> 30
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 4251
atctgaacat ttggtccttt gcagggtgag 30

<210> 4252
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4252
tctgaacatt tggtcctttg cagggtgagt 30

<210> 4253
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4253
ctgaacattt ggtcctttgc agggtgagtg 30

<210> 4254
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4254
tgaacatttg gtcctttgca gggtgagtga 30

<210> 4255
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4255
gaacatttgg tcctttgcag ggtgagtgag 30

<210> 4256
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4256
aacatttggt cctttgcagg gtgagtgagc 30

<210> 4257
<211> 30

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4257
acatttggtc ctttgcaggg tgagtgagcg 30

<210> 4258
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4258
catttggtcc tttgcagggt gagtgagcga 30

<210> 4259
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4259
atttggtcct ttgcagggtg agtgagcgag 30

<210> 4260
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4260
tttggtcctt tgcagggtga gtgagcgaga 30

<210> 4261
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4261
ttggtccttt gcagggtgag tgagcgagag 30

<210> 4262
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4262
tggtcctttg cagggtgagt gagcgagagg 30

<210> 4263

<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4263
ggtcctttgc agggtgagtg agcgagaggc 30

<210> 4264
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4264
gtcctttgca gggtgagtga gcgagaggct 30

<210> 4265
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4265
tcctttgcag ggtgagtgag cgagaggctg 30

<210> 4266
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4266
cctttgcagg gtgagtgagc gagaggctgc 30

<210> 4267
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4267
ctttgcaggg tgagtgagcg agaggctgct 30

<210> 4268
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4268
tttgcagggt gagtgagcga gaggctgctt 30

<210> 4269
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4269
ttgcagggtg agtgagcgag aggctgcttt 30

<210> 4270
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4270
tgcagggtga gtgagcgaga ggctgctttg 30

<210> 4271
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4271
gcagggtgag tgagcgagag gctgctttgg 30

<210> 4272
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4272
cagggtgagt gagcgagagg ctgctttgga 30

<210> 4273
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4273
agggtgagtg agcgagaggc tgctttggaa 30

<210> 4274
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4274
gggtgagtga gcgagaggct gctttggaag 30

<210> 4275
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4275
ggtgagtgag cgagaggctg ctttggaaga 30

<210> 4276
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4276
gtgagtgagc gagaggctgc tttggaagaa 30

<210> 4277
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4277
tgagtgagcg agaggctgct ttggaagaaa 30

<210> 4278
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4278
gagtgagcga gaggctgctt tggaagaaac 30

<210> 4279
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4279
agtgagcgag aggctgcttt ggaagaaact 30

<210> 4280
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4280
gtgagcgaga ggctgctttg gaagaaactc 30

<210> 4281
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4281
tgagcgagag gctgctttgg aagaaactca 30

<210> 4282
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4282
gagcgagagg ctgctttgga agaaactcat 30

<210> 4283
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4283
agcgagaggc tgctttggaa gaaactcata 30

<210> 4284
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4284
gcgagaggct gctttggaag aaactcatag 30

<210> 4285
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4285
cgagaggctg ctttggaaga aactcataga 30

<210> 4286
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4286

gagaggctgc tttggaagaa actcatagat 30

<210> 4287
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4287
agaggctgct ttggaagaaa ctcatagatt 30

<210> 4288
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4288
gaggctgctt tggaagaaac tcatagatta 30

<210> 4289
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4289
aggctgcttt ggaagaaact catagattac 30

<210> 4290
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4290
ggctgctttg gaagaaactc atagattact 30

<210> 4291
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4291
gctgctttgg aagaaactca tagattactg 30

<210> 4292
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4292
ctgctttgga agaaactcat agattactgc 30

<210> 4293
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4293
tgctttggaa gaaactcata gattactgca 30

<210> 4294
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4294
gctttggaag aaactcatag attactgcaa 30

<210> 4295
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4295
ctttggaaga aactcataga ttactgcaac 30

<210> 4296
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4296
tttggaagaa actcatagat tactgcaaca 30

<210> 4297
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4297
ttggaagaaa ctcatagatt actgcaacag 30

<210> 4298
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4298
tggaagaaac tcatagatta ctgcaacagt 30

<210> 4299
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4299
caaaggacca aatgt 15

<210> 4300
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4300
gcaaaggacc aaatg 15

<210> 4301
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4301
tgcaaaggac caaat 15

<210> 4302
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4302
ctgcaaagga ccaaa 15

<210> 4303
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4303
cctgcaaagg accaa 15

<210> 4304
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 4304
ccctgcaaag gacca 15

<210> 4305
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4305
accctgcaaa ggacc 15

<210> 4306
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4306
caccctgcaa aggac 15

<210> 4307
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4307
tcaccctgca aagga 15

<210> 4308
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4308
ctcaccctgc aaagg 15

<210> 4309
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4309
actcaccctg caaag 15

<210> 4310
<211> 15

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4310
cactcaccct gcaaa 15

<210> 4311
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4311
tcactcaccc tgcaa 15

<210> 4312
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4312
ctcactcacc ctgca 15

<210> 4313
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4313
gctcactcac cctgc 15

<210> 4314
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4314
cgctcactca ccctg 15

<210> 4315
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4315
tcgctcactc accct 15

<210> 4316

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4316
ctcgctcact caccc 15

<210> 4317
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4317
tctcgctcac tcacc 15

<210> 4318
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4318
ctctcgctca ctcac 15

<210> 4319
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4319
cctctcgctc actca 15

<210> 4320
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4320
gcctctcgct cactc 15

<210> 4321
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4321
agcctctcgc tcact 15

<210> 4322
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4322
cagcctctcg ctcac 15

<210> 4323
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4323
gcagcctctc gctca 15

<210> 4324
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4324
agcagcctct cgctc 15

<210> 4325
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4325
aagcagcctc tcgct 15

<210> 4326
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4326
aaagcagcct ctcgc 15

<210> 4327
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4327
caaagcagcc tctcg 15

<210> 4328
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4328
ccaaagcagc ctctc 15

<210> 4329
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4329
tccaaagcag cctct 15

<210> 4330
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4330
ttccaaagca gcctc 15

<210> 4331
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4331
cttccaaagc agcct 15

<210> 4332
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4332
tcttccaaag cagcc 15

<210> 4333
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4333
ttcttccaaa gcagc 15

<210> 4334
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4334
tttcttccaa agcag 15

<210> 4335
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4335
gtttcttcca aagca 15

<210> 4336
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4336
agtttcttcc aaagc 15

<210> 4337
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4337
gagtttcttc caaag 15

<210> 4338
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4338
tgagtttctt ccaaa 15

<210> 4339
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4339

atgagtttct tccaa 15

<210> 4340
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4340
tatgagtttc ttcca 15

<210> 4341
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4341
caaaggacca aatgtt 16

<210> 4342
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4342
gcaaaggacc aaatgt 16

<210> 4343
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4343
tgcaaaggac caaatg 16

<210> 4344
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4344
ctgcaaagga ccaaat 16

<210> 4345
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4345
cctgcaaagg accaaa 16

<210> 4346
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4346
ccctgcaaag gaccaa 16

<210> 4347
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4347
accctgcaaa ggacca 16

<210> 4348
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4348
caccctgcaa aggacc 16

<210> 4349
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4349
tcaccctgca aaggac 16

<210> 4350
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4350
ctcaccctgc aaagga 16

<210> 4351
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4351
actcaccctg caaagg 16

<210> 4352
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4352
cactcaccct gcaaag 16

<210> 4353
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4353
tcactcaccc tgcaaa 16

<210> 4354
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4354
ctcactcacc ctgcaa 16

<210> 4355
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4355
gctcactcac cctgca 16

<210> 4356
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4356
cgctcactca ccctgc 16

<210> 4357
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 4357
tcgctcactc accctg 16

<210> 4358
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4358
ctcgctcact caccct 16

<210> 4359
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4359
tctcgctcac tcaccc 16

<210> 4360
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4360
ctctcgctca ctcacc 16

<210> 4361
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4361
cctctcgctc actcac 16

<210> 4362
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4362
gcctctcgct cactca 16

<210> 4363
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4363
agcctctcgc tcactc 16

<210> 4364
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4364
cagcctctcg ctcact 16

<210> 4365
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4365
gcagcctctc gctcac 16

<210> 4366
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4366
agcagcctct cgctca 16

<210> 4367
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4367
aagcagcctc tcgctc 16

<210> 4368
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4368
aaagcagcct ctcgct 16

<210> 4369

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4369
caaagcagcc tctcgc 16

<210> 4370
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4370
ccaaagcagc ctctcg 16

<210> 4371
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4371
tccaaagcag cctctc 16

<210> 4372
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4372
ttccaaagca gcctct 16

<210> 4373
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4373
cttccaaagc agcctc 16

<210> 4374
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4374
tcttccaaag cagcct 16

<210> 4375
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4375
ttcttccaaa gcagcc 16

<210> 4376
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4376
tttcttccaa agcagc 16

<210> 4377
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4377
gtttcttcca aagcag 16

<210> 4378
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4378
agtttcttcc aaagca 16

<210> 4379
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4379
gagtttcttc caaagc 16

<210> 4380
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4380
tgagtttctt ccaaag 16

<210> 4381
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4381
atgagtttct tccaaa 16

<210> 4382
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4382
tatgagtttc ttccaa 16

<210> 4383
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4383
ctatgagttt cttcca 16

<210> 4384
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4384
caaaggacca aatgttc 17

<210> 4385
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4385
gcaaaggacc aaatgtt 17

<210> 4386
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4386
tgcaaaggac caaatgt 17

<210> 4387
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4387
ctgcaaagga ccaaatg 17

<210> 4388
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4388
cctgcaaagg accaaat 17

<210> 4389
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4389
ccctgcaaag gaccaaa 17

<210> 4390
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4390
accctgcaaa ggaccaa 17

<210> 4391
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4391
caccctgcaa aggacca 17

<210> 4392
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4392

tcaccctgca aaggacc 17

<210> 4393
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4393
ctcaccctgc aaaggac 17

<210> 4394
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4394
actcaccctg caaagga 17

<210> 4395
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4395
cactcaccct gcaaagg 17

<210> 4396
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4396
tcactcaccc tgcaaag 17

<210> 4397
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4397
ctcactcacc ctgcaaa 17

<210> 4398
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4398
gctcactcac cctgcaa 17

<210> 4399
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4399
cgctcactca ccctgca 17

<210> 4400
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4400
tcgctcactc accctgc 17

<210> 4401
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4401
ctcgctcact caccctg 17

<210> 4402
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4402
tctcgctcac tcaccct 17

<210> 4403
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4403
ctctcgctca ctcaccc 17

<210> 4404
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4404
cctctcgctc actcacc 17

<210> 4405
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4405
gcctctcgct cactcac 17

<210> 4406
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4406
agcctctcgc tcactca 17

<210> 4407
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4407
cagcctctcg ctcactc 17

<210> 4408
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4408
gcagcctctc gctcact 17

<210> 4409
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4409
agcagcctct cgctcac 17

<210> 4410
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 4410
aagcagcctc tcgctca 17

<210> 4411
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4411
aaagcagcct ctcgctc 17

<210> 4412
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4412
caaagcagcc tctcgct 17

<210> 4413
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4413
ccaaagcagc ctctcgc 17

<210> 4414
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4414
tccaaagcag cctctcg 17

<210> 4415
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4415
ttccaaagca gcctctc 17

<210> 4416
<211> 17

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4416
cttccaaagc agcctct 17

<210> 4417
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4417
tcttccaaag cagcctc 17

<210> 4418
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4418
ttcttccaaa gcagcct 17

<210> 4419
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4419
tttcttccaa agcagcc 17

<210> 4420
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4420
gtttcttcca aagcagc 17

<210> 4421
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4421
agtttcttcc aaagcag 17

<210> 4422

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4422
gagtttcttc caaagca 17

<210> 4423
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4423
tgagtttctt ccaaagc 17

<210> 4424
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4424
atgagtttct tccaaag 17

<210> 4425
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4425
tatgagtttc ttccaaa 17

<210> 4426
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4426
ctatgagttt cttccaa 17

<210> 4427
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4427
tctatgagtt tcttcca 17

<210> 4428
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4428
caaaggacca aatgttca 18

<210> 4429
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4429
gcaaaggacc aaatgttc 18

<210> 4430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4430
tgcaaaggac caaatgtt 18

<210> 4431
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4431
ctgcaaagga ccaaatgt 18

<210> 4432
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4432
cctgcaaagg accaaatg 18

<210> 4433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4433
ccctgcaaag gaccaaat 18

<210> 4434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4434
accctgcaaa ggaccaaa 18

<210> 4435
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4435
caccctgcaa aggaccaa 18

<210> 4436
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4436
tcaccctgca aaggacca 18

<210> 4437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4437
ctcaccctgc aaaggacc 18

<210> 4438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4438
actcaccctg caaaggac 18

<210> 4439
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4439
cactcaccct gcaaagga 18

<210> 4440
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4440
tcactcaccc tgcaaagg 18

<210> 4441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4441
ctcactcacc ctgcaaag 18

<210> 4442
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4442
gctcactcac cctgcaaa 18

<210> 4443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4443
cgctcactca ccctgcaa 18

<210> 4444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4444
tcgctcactc accctgca 18

<210> 4445
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4445

ctcgctcact caccctgc 18

<210> 4446
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4446
tctcgctcac tcaccctg 18

<210> 4447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4447
ctctcgctca ctcaccct 18

<210> 4448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4448
cctctcgctc actcaccc 18

<210> 4449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4449
gcctctcgct cactcacc 18

<210> 4450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4450
agcctctcgc tcactcac 18

<210> 4451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4451
cagcctctcg ctcactca 18

<210> 4452
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4452
gcagcctctc gctcactc 18

<210> 4453
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4453
agcagcctct cgctcact 18

<210> 4454
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4454
aagcagcctc tcgctcac 18

<210> 4455
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4455
aaagcagcct ctcgctca 18

<210> 4456
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4456
caaagcagcc tctcgctc 18

<210> 4457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4457
ccaaagcagc ctctcgct 18

<210> 4458
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4458
tccaaagcag cctctcgc 18

<210> 4459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4459
ttccaaagca gcctctcg 18

<210> 4460
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4460
cttccaaagc agcctctc 18

<210> 4461
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4461
tcttccaaag cagcctct 18

<210> 4462
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4462
ttcttccaaa gcagcctc 18

<210> 4463
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 4463
tttcttccaa agcagcct 18

<210> 4464
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4464
gtttcttcca aagcagcc 18

<210> 4465
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4465
agtttcttcc aaagcagc 18

<210> 4466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4466
gagtttcttc caaagcag 18

<210> 4467
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4467
tgagtttctt ccaaagca 18

<210> 4468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4468
atgagtttct tccaaagc 18

<210> 4469
<211> 18

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4469
tatgagtttc ttccaaag 18

<210> 4470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4470
ctatgagttt cttccaaa 18

<210> 4471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4471
tctatgagtt tcttccaa 18

<210> 4472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4472
atctatgagt ttcttcca 18

<210> 4473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4473
caaaggacca aatgttcag 19

<210> 4474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4474
gcaaaggacc aaatgttca 19

<210> 4475

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4475
tgcaaaggac caaatgttc 19

<210> 4476
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4476
ctgcaaagga ccaaatgtt 19

<210> 4477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4477
cctgcaaagg accaaatgt 19

<210> 4478
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4478
ccctgcaaag gaccaaatg 19

<210> 4479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4479
accctgcaaa ggaccaaat 19

<210> 4480
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4480
caccctgcaa aggaccaaa 19

<210> 4481
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4481
tcaccctgca aaggaccaa 19

<210> 4482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4482
ctcaccctgc aaaggacca 19

<210> 4483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4483
actcaccctg caaaggacc 19

<210> 4484
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4484
cactcaccct gcaaaggac 19

<210> 4485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4485
tcactcaccc tgcaaagga 19

<210> 4486
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4486
ctcactcacc ctgcaaagg 19

<210> 4487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4487
gctcactcac cctgcaaag 19

<210> 4488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4488
cgctcactca ccctgcaaa 19

<210> 4489
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4489
tcgctcactc accctgcaa 19

<210> 4490
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4490
ctcgctcact caccctgca 19

<210> 4491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4491
tctcgctcac tcaccctgc 19

<210> 4492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4492
ctctcgctca ctcaccctg 19

<210> 4493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4493
cctctcgctc actcaccct 19

<210> 4494
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4494
gcctctcgct cactcaccc 19

<210> 4495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4495
agcctctcgc tcactcacc 19

<210> 4496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4496
cagcctctcg ctcactcac 19

<210> 4497
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4497
gcagcctctc gctcactca 19

<210> 4498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4498

agcagcctct cgctcactc 19

<210> 4499
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4499
aagcagcctc tcgctcact 19

<210> 4500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4500
aaagcagcct ctcgctcac 19

<210> 4501
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4501
caaagcagcc tctcgctca 19

<210> 4502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4502
ccaaagcagc ctctcgctc 19

<210> 4503
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4503
tccaaagcag cctctcgct 19

<210> 4504
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4504
ttccaaagca gcctctcgc 19

<210> 4505
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4505
cttccaaagc agcctctcg 19

<210> 4506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4506
tcttccaaag cagcctctc 19

<210> 4507
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4507
ttcttccaaa gcagcctct 19

<210> 4508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4508
tttcttccaa agcagcctc 19

<210> 4509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4509
gtttcttcca aagcagcct 19

<210> 4510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4510
agtttcttcc aaagcagcc 19

<210> 4511
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4511
gagtttcttc caaagcagc 19

<210> 4512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4512
tgagtttctt ccaaagcag 19

<210> 4513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4513
atgagtttct tccaaagca 19

<210> 4514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4514
tatgagtttc ttccaaagc 19

<210> 4515
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4515
ctatgagttt cttccaaag 19

<210> 4516
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 4516
tctatgagtt tcttccaaa 19

<210> 4517
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4517
atctatgagt ttcttccaa 19

<210> 4518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4518
aatctatgag tttcttcca 19

<210> 4519
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4519
caaaggacca aatgttcaga 20

<210> 4520
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4520
gcaaaggacc aaatgttcag 20

<210> 4521
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4521
tgcaaaggac caaatgttca 20

<210> 4522
<211> 20

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4522
ctgcaaagga ccaaatgttc 20

<210> 4523
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4523
cctgcaaagg accaaatgtt 20

<210> 4524
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4524
ccctgcaaag gaccaaatgt 20

<210> 4525
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4525
accctgcaaa ggaccaaatg 20

<210> 4526
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4526
caccctgcaa aggaccaaat 20

<210> 4527
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4527
tcaccctgca aaggaccaaa 20

<210> 4528

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4528
ctcaccctgc aaaggaccaa 20

<210> 4529
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4529
actcaccctg caaaggacca 20

<210> 4530
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4530
cactcaccct gcaaaggacc 20

<210> 4531
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4531
tcactcaccc tgcaaaggac 20

<210> 4532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4532
ctcactcacc ctgcaaagga 20

<210> 4533
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4533
gctcactcac cctgcaaagg 20

<210> 4534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4534
cgctcactca ccctgcaaag 20

<210> 4535
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4535
tcgctcactc accctgcaaa 20

<210> 4536
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4536
ctcgctcact caccctgcaa 20

<210> 4537
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4537
tctcgctcac tcaccctgca 20

<210> 4538
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4538
ctctcgctca ctcaccctgc 20

<210> 4539
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4539
cctctcgctc actcaccctg 20

<210> 4540
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4540
gcctctcgct cactcaccct 20

<210> 4541
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4541
agcctctcgc tcactcaccc 20

<210> 4542
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4542
cagcctctcg ctcactcacc 20

<210> 4543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4543
gcagcctctc gctcactcac 20

<210> 4544
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4544
agcagcctct cgctcactca 20

<210> 4545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4545
aagcagcctc tcgctcactc 20

<210> 4546
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4546
aaagcagcct ctcgctcact 20

<210> 4547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4547
caaagcagcc tctcgctcac 20

<210> 4548
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4548
ccaaagcagc ctctcgctca 20

<210> 4549
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4549
tccaaagcag cctctcgctc 20

<210> 4550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4550
ttccaaagca gcctctcgct 20

<210> 4551
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4551

cttccaaagc agcctctcgc 20

<210> 4552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4552
tcttccaaag cagcctctcg 20

<210> 4553
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4553
ttcttccaaa gcagcctctc 20

<210> 4554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4554
tttcttccaa agcagcctct 20

<210> 4555
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4555
gtttcttcca aagcagcctc 20

<210> 4556
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4556
agtttcttcc aaagcagcct 20

<210> 4557
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4557
gagtttcttc caaagcagcc 20

<210> 4558
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4558
tgagtttctt ccaaagcagc 20

<210> 4559
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4559
atgagtttct tccaaagcag 20

<210> 4560
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4560
tatgagtttc ttccaaagca 20

<210> 4561
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4561
ctatgagttt cttccaaagc 20

<210> 4562
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4562
tctatgagtt tcttccaaag 20

<210> 4563
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4563
atctatgagt ttcttccaaa 20

<210> 4564
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4564
aatctatgag tttcttccaa 20

<210> 4565
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4565
taatctatga gtttcttcca 20

<210> 4566
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4566
caaaggacca aatgttcaga t 21

<210> 4567
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4567
gcaaaggacc aaatgttcag a 21

<210> 4568
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4568
tgcaaaggac caaatgttca g 21

<210> 4569
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 4569
ctgcaaagga ccaaatgttc a 21

<210> 4570
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4570
cctgcaaagg accaaatgtt c 21

<210> 4571
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4571
ccctgcaaag gaccaaatgt t 21

<210> 4572
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4572
accctgcaaa ggaccaaatg t 21

<210> 4573
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4573
caccctgcaa aggaccaaat g 21

<210> 4574
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4574
tcaccctgca aaggaccaaa t 21

<210> 4575
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4575
ctcaccctgc aaaggaccaa a 21

<210> 4576
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4576
actcaccctg caaaggacca a 21

<210> 4577
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4577
cactcaccct gcaaaggacc a 21

<210> 4578
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4578
tcactcaccc tgcaaaggac c 21

<210> 4579
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4579
ctcactcacc ctgcaaagga c 21

<210> 4580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4580
gctcactcac cctgcaaagg a 21

<210> 4581

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4581
cgctcactca ccctgcaaag g 21

<210> 4582
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4582
tcgctcactc accctgcaaa g 21

<210> 4583
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4583
ctcgctcact caccctgcaa a 21

<210> 4584
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4584
tctcgctcac tcaccctgca a 21

<210> 4585
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4585
ctctcgctca ctcaccctgc a 21

<210> 4586
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4586
cctctcgctc actcaccctg c 21

<210> 4587
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4587
gcctctcgct cactcaccct g 21

<210> 4588
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4588
agcctctcgc tcactcaccc t 21

<210> 4589
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4589
cagcctctcg ctcactcacc c 21

<210> 4590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4590
gcagcctctc gctcactcac c 21

<210> 4591
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4591
agcagcctct cgctcactca c 21

<210> 4592
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4592
aagcagcctc tcgctcactc a 21

<210> 4593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4593
aaagcagcct ctcgctcact c 21

<210> 4594
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4594
caaagcagcc tctcgctcac t 21

<210> 4595
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4595
ccaaagcagc ctctcgctca c 21

<210> 4596
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4596
tccaaagcag cctctcgctc a 21

<210> 4597
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4597
ttccaaagca gcctctcgct c 21

<210> 4598
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4598
cttccaaagc agcctctcgc t 21

<210> 4599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4599
tcttccaaag cagcctctcg c 21

<210> 4600
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4600
ttcttccaaa gcagcctctc g 21

<210> 4601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4601
tttcttccaa agcagcctct c 21

<210> 4602
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4602
gtttcttcca aagcagcctc t 21

<210> 4603
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4603
agtttcttcc aaagcagcct c 21

<210> 4604
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4604

gagtttcttc caaagcagcc t 21

<210> 4605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4605
tgagtttctt ccaaagcagc c 21

<210> 4606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4606
atgagtttct tccaaagcag c 21

<210> 4607
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4607
tatgagtttc ttccaaagca g 21

<210> 4608
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4608
ctatgagttt cttccaaagc a 21

<210> 4609
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4609
tctatgagtt tcttccaaag c 21

<210> 4610
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4610
atctatgagt ttcttccaaa g 21

<210> 4611
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4611
aatctatgag tttcttccaa a 21

<210> 4612
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4612
taatctatga gtttcttcca a 21

<210> 4613
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4613
gtaatctatg agtttcttcc a 21

<210> 4614
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4614
caaaggacca aatgttcaga tg 22

<210> 4615
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4615
gcaaaggacc aaatgttcag at 22

<210> 4616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4616
tgcaaaggac caaatgttca ga 22

<210> 4617
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4617
ctgcaaagga ccaaatgttc ag 22

<210> 4618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4618
cctgcaaagg accaaatgtt ca 22

<210> 4619
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4619
ccctgcaaag gaccaaatgt tc 22

<210> 4620
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4620
accctgcaaa ggaccaaatg tt 22

<210> 4621
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4621
caccctgcaa aggaccaaat gt 22

<210> 4622
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 4622
tcaccctgca aaggaccaaa tg 22

<210> 4623
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4623
ctcaccctgc aaaggaccaa at 22

<210> 4624
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4624
actcaccctg caaaggacca aa 22

<210> 4625
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4625
cactcaccct gcaaaggacc aa 22

<210> 4626
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4626
tcactcaccc tgcaaaggac ca 22

<210> 4627
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4627
ctcactcacc ctgcaaagga cc 22

<210> 4628
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4628
gctcactcac cctgcaaagg ac 22

<210> 4629
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4629
cgctcactca ccctgcaaag ga 22

<210> 4630
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4630
tcgctcactc accctgcaaa gg 22

<210> 4631
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4631
ctcgctcact caccctgcaa ag 22

<210> 4632
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4632
tctcgctcac tcaccctgca aa 22

<210> 4633
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4633
ctctcgctca ctcaccctgc aa 22

<210> 4634

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4634
cctctcgctc actcaccctg ca 22

<210> 4635
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4635
gcctctcgct cactcaccct gc 22

<210> 4636
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4636
agcctctcgc tcactcaccc tg 22

<210> 4637
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4637
cagcctctcg ctcactcacc ct 22

<210> 4638
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4638
gcagcctctc gctcactcac cc 22

<210> 4639
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4639
agcagcctct cgctcactca cc 22

<210> 4640
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4640
aagcagcctc tcgctcactc ac 22

<210> 4641
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4641
aaagcagcct ctcgctcact ca 22

<210> 4642
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4642
caaagcagcc tctcgctcac tc 22

<210> 4643
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4643
ccaaagcagc ctctcgctca ct 22

<210> 4644
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4644
tccaaagcag cctctcgctc ac 22

<210> 4645
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4645
ttccaaagca gcctctcgct ca 22

<210> 4646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4646
cttccaaagc agcctctcgc tc 22

<210> 4647
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4647
tcttccaaag cagcctctcg ct 22

<210> 4648
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4648
ttcttccaaa gcagcctctc gc 22

<210> 4649
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4649
tttcttccaa agcagcctct cg 22

<210> 4650
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4650
gtttcttcca aagcagcctc tc 22

<210> 4651
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4651
agtttcttcc aaagcagcct ct 22

<210> 4652
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4652
gagtttcttc caaagcagcc tc 22

<210> 4653
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4653
tgagtttctt ccaaagcagc ct 22

<210> 4654
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4654
atgagtttct tccaaagcag cc 22

<210> 4655
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4655
tatgagtttc ttccaaagca gc 22

<210> 4656
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4656
ctatgagttt cttccaaagc ag 22

<210> 4657
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4657

tctatgagtt tcttccaaag ca 22

<210> 4658
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4658
atctatgagt ttcttccaaa gc 22

<210> 4659
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4659
aatctatgag tttcttccaa ag 22

<210> 4660
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4660
taatctatga gtttcttcca aa 22

<210> 4661
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4661
gtaatctatg agtttcttcc aa 22

<210> 4662
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4662
agtaatctat gagtttcttc ca 22

<210> 4663
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4663
caaaggacca aatgttcaga tgc 23

<210> 4664
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4664
gcaaaggacc aaatgttcag atg 23

<210> 4665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4665
tgcaaaggac caaatgttca gat 23

<210> 4666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4666
ctgcaaagga ccaaatgttc aga 23

<210> 4667
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4667
cctgcaaagg accaaatgtt cag 23

<210> 4668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4668
ccctgcaaag gaccaaatgt tca 23

<210> 4669
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4669
accctgcaaa ggaccaaatg ttc 23

<210> 4670
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4670
caccctgcaa aggaccaaat gtt 23

<210> 4671
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4671
tcaccctgca aaggaccaaa tgt 23

<210> 4672
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4672
ctcaccctgc aaaggaccaa atg 23

<210> 4673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4673
actcaccctg caaaggacca aat 23

<210> 4674
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4674
cactcaccct gcaaaggacc aaa 23

<210> 4675
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 4675
tcactcaccc tgcaaaggac caa 23

<210> 4676
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4676
ctcactcacc ctgcaaagga cca 23

<210> 4677
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4677
gctcactcac cctgcaaagg acc 23

<210> 4678
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4678
cgctcactca ccctgcaaag gac 23

<210> 4679
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4679
tcgctcactc accctgcaaa gga 23

<210> 4680
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4680
ctcgctcact caccctgcaa agg 23

<210> 4681
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4681
tctcgctcac tcaccctgca aag 23

<210> 4682
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4682
ctctcgctca ctcaccctgc aaa 23

<210> 4683
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4683
cctctcgctc actcaccctg caa 23

<210> 4684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4684
gcctctcgct cactcaccct gca 23

<210> 4685
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4685
agcctctcgc tcactcaccc tgc 23

<210> 4686
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4686
cagcctctcg ctcactcacc ctg 23

<210> 4687

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4687
gcagcctctc gctcactcac cct 23

<210> 4688
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4688
agcagcctct cgctcactca ccc 23

<210> 4689
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4689
aagcagcctc tcgctcactc acc 23

<210> 4690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4690
aaagcagcct ctcgctcact cac 23

<210> 4691
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4691
caaagcagcc tctcgctcac tca 23

<210> 4692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4692
ccaaagcagc ctctcgctca ctc 23

<210> 4693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4693
tccaaagcag cctctcgctc act 23

<210> 4694
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4694
ttccaaagca gcctctcgct cac 23

<210> 4695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4695
cttccaaagc agcctctcgc tca 23

<210> 4696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4696
tcttccaaag cagcctctcg ctc 23

<210> 4697
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4697
ttcttccaaa gcagcctctc gct 23

<210> 4698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4698
tttcttccaa agcagcctct cgc 23

<210> 4699
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4699
gtttcttcca aagcagcctc tcg 23

<210> 4700
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4700
agtttcttcc aaagcagcct ctc 23

<210> 4701
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4701
gagtttcttc caaagcagcc tct 23

<210> 4702
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4702
tgagtttctt ccaaagcagc ctc 23

<210> 4703
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4703
atgagtttct tccaaagcag cct 23

<210> 4704
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4704
tatgagtttc ttccaaagca gcc 23

<210> 4705
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4705
ctatgagttt cttccaaagc agc 23

<210> 4706
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4706
tctatgagtt tcttccaaag cag 23

<210> 4707
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4707
atctatgagt ttcttccaaa gca 23

<210> 4708
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4708
aatctatgag tttcttccaa agc 23

<210> 4709
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4709
taatctatga gtttcttcca aag 23

<210> 4710
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4710

gtaatctatg agtttcttcc aaa 23

<210> 4711
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4711
agtaatctat gagtttcttc caa 23

<210> 4712
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4712
cagtaatcta tgagtttctt cca 23

<210> 4713
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4713
caaaggacca aatgttcaga tgca 24

<210> 4714
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4714
gcaaaggacc aaatgttcag atgc 24

<210> 4715
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4715
tgcaaaggac caaatgttca gatg 24

<210> 4716
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4716
ctgcaaagga ccaaatgttc agat 24

<210> 4717
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4717
cctgcaaagg accaaatgtt caga 24

<210> 4718
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4718
ccctgcaaag gaccaaatgt tcag 24

<210> 4719
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4719
accctgcaaa ggaccaaatg ttca 24

<210> 4720
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4720
caccctgcaa aggaccaaat gttc 24

<210> 4721
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4721
tcaccctgca aaggaccaaa tgtt 24

<210> 4722
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4722
ctcaccctgc aaaggaccaa atgt 24

<210> 4723
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4723
actcaccctg caaaggacca aatg 24

<210> 4724
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4724
cactcaccct gcaaaggacc aaat 24

<210> 4725
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4725
tcactcaccc tgcaaaggac caaa 24

<210> 4726
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4726
ctcactcacc ctgcaaagga ccaa 24

<210> 4727
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4727
gctcactcac cctgcaaagg acca 24

<210> 4728
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 4728
cgctcactca ccctgcaaag gacc 24

<210> 4729
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4729
tcgctcactc accctgcaaa ggac 24

<210> 4730
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4730
ctcgctcact caccctgcaa agga 24

<210> 4731
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4731
tctcgctcac tcaccctgca aagg 24

<210> 4732
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4732
ctctcgctca ctcaccctgc aaag 24

<210> 4733
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4733
cctctcgctc actcaccctg caaa 24

<210> 4734
<211> 24

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4734
gcctctcgct cactcaccct gcaa 24

<210> 4735
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4735
agcctctcgc tcactcaccc tgca 24

<210> 4736
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4736
cagcctctcg ctcactcacc ctgc 24

<210> 4737
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4737
gcagcctctc gctcactcac cctg 24

<210> 4738
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4738
agcagcctct cgctcactca ccct 24

<210> 4739
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4739
aagcagcctc tcgctcactc accc 24

<210> 4740

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4740
aaagcagcct ctcgctcact cacc 24

<210> 4741
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4741
caaagcagcc tctcgctcac tcac 24

<210> 4742
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4742
ccaaagcagc ctctcgctca ctca 24

<210> 4743
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4743
tccaaagcag cctctcgctc actc 24

<210> 4744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4744
ttccaaagca gcctctcgct cact 24

<210> 4745
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4745
cttccaaagc agcctctcgc tcac 24

<210> 4746
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4746
tcttccaaag cagcctctcg ctca 24

<210> 4747
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4747
ttcttccaaa gcagcctctc gctc 24

<210> 4748
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4748
tttcttccaa agcagcctct cgct 24

<210> 4749
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4749
gtttcttcca aagcagcctc tcgc 24

<210> 4750
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4750
agtttcttcc aaagcagcct ctcg 24

<210> 4751
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4751
gagtttcttc caaagcagcc tctc 24

<210> 4752
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4752
tgagtttctt ccaaagcagc ctct 24

<210> 4753
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4753
atgagtttct tccaaagcag cctc 24

<210> 4754
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4754
tatgagtttc ttccaaagca gcct 24

<210> 4755
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4755
ctatgagttt cttccaaagc agcc 24

<210> 4756
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4756
tctatgagtt tcttccaaag cagc 24

<210> 4757
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4757
atctatgagt ttcttccaaa gcag 24

<210> 4758
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4758
aatctatgag tttcttccaa agca 24

<210> 4759
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4759
taatctatga gtttcttcca aagc 24

<210> 4760
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4760
gtaatctatg agtttcttcc aaag 24

<210> 4761
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4761
agtaatctat gagtttcttc caaa 24

<210> 4762
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4762
cagtaatcta tgagtttctt ccaa 24

<210> 4763
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4763

gcagtaatct atgagtttct tcca 24

<210> 4764
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4764
caaaggacca aatgttcaga tgcaa 25

<210> 4765
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4765
gcaaaggacc aaatgttcag atgca 25

<210> 4766
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4766
tgcaaaggac caaatgttca gatgc 25

<210> 4767
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4767
ctgcaaagga ccaaatgttc agatg 25

<210> 4768
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4768
cctgcaaagg accaaatgtt cagat 25

<210> 4769
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4769
ccctgcaaag gaccaaatgt tcaga 25

<210> 4770
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4770
accctgcaaa ggaccaaatg ttcag 25

<210> 4771
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4771
caccctgcaa aggaccaaat gttca 25

<210> 4772
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4772
tcaccctgca aaggaccaaa tgttc 25

<210> 4773
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4773
ctcaccctgc aaaggaccaa atgtt 25

<210> 4774
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4774
actcaccctg caaaggacca aatgt 25

<210> 4775
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4775
cactcaccct gcaaaggacc aaatg 25

<210> 4776
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4776
tcactcaccc tgcaaaggac caaat 25

<210> 4777
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4777
ctcactcacc ctgcaaagga ccaaa 25

<210> 4778
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4778
gctcactcac cctgcaaagg accaa 25

<210> 4779
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4779
cgctcactca ccctgcaaag gacca 25

<210> 4780
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4780
tcgctcactc accctgcaaa ggacc 25

<210> 4781
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 4781
ctcgctcact caccctgcaa aggac 25

<210> 4782
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4782
tctcgctcac tcaccctgca aagga 25

<210> 4783
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4783
ctctcgctca ctcaccctgc aaagg 25

<210> 4784
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4784
cctctcgctc actcaccctg caaag 25

<210> 4785
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4785
gcctctcgct cactcaccct gcaaa 25

<210> 4786
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4786
agcctctcgc tcactcaccc tgcaa 25

<210> 4787
<211> 25

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4787
cagcctctcg ctcactcacc ctgca 25

<210> 4788
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4788
gcagcctctc gctcactcac cctgc 25

<210> 4789
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4789
agcagcctct cgctcactca ccctg 25

<210> 4790
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4790
aagcagcctc tcgctcactc accct 25

<210> 4791
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4791
aaagcagcct ctcgctcact caccc 25

<210> 4792
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4792
caaagcagcc tctcgctcac tcacc 25

<210> 4793

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4793
ccaaagcagc ctctcgctca ctcac 25

<210> 4794
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4794
tccaaagcag cctctcgctc actca 25

<210> 4795
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4795
ttccaaagca gcctctcgct cactc 25

<210> 4796
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4796
cttccaaagc agcctctcgc tcact 25

<210> 4797
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4797
tcttccaaag cagcctctcg ctcac 25

<210> 4798
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4798
ttcttccaaa gcagcctctc gctca 25

<210> 4799
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4799
tttcttccaa agcagcctct cgctc 25

<210> 4800
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4800
gtttcttcca aagcagcctc tcgct 25

<210> 4801
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4801
agtttcttcc aaagcagcct ctcgc 25

<210> 4802
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4802
gagtttcttc caaagcagcc tctcg 25

<210> 4803
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4803
tgagtttctt ccaaagcagc ctctc 25

<210> 4804
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4804
atgagtttct tccaaagcag cctct 25

<210> 4805
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4805
tatgagtttc ttccaaagca gcctc 25

<210> 4806
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4806
ctatgagttt cttccaaagc agcct 25

<210> 4807
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4807
tctatgagtt tcttccaaag cagcc 25

<210> 4808
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4808
atctatgagt ttcttccaaa gcagc 25

<210> 4809
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4809
aatctatgag tttcttccaa agcag 25

<210> 4810
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4810
taatctatga gtttcttcca aagca 25

<210> 4811
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4811
gtaatctatg agtttcttcc aaagc 25

<210> 4812
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4812
agtaatctat gagtttcttc caaag 25

<210> 4813
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4813
cagtaatcta tgagtttctt ccaaa 25

<210> 4814
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4814
gcagtaatct atgagtttct tccaa 25

<210> 4815
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4815
tgcagtaatc tatgagtttc ttcca 25

<210> 4816
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4816

caaaggacca aatgttcaga tgcaat 26

<210> 4817
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4817
gcaaaggacc aaatgttcag atgcaa 26

<210> 4818
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4818
tgcaaaggac caaatgttca gatgca 26

<210> 4819
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4819
ctgcaaagga ccaaatgttc agatgc 26

<210> 4820
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4820
cctgcaaagg accaaatgtt cagatg 26

<210> 4821
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4821
ccctgcaaag gaccaaatgt tcagat 26

<210> 4822
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4822
accctgcaaa ggaccaaatg ttcaga 26

<210> 4823
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4823
caccctgcaa aggaccaaat gttcag 26

<210> 4824
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4824
tcaccctgca aaggaccaaa tgttca 26

<210> 4825
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4825
ctcaccctgc aaaggaccaa atgttc 26

<210> 4826
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4826
actcaccctg caaaggacca aatgtt 26

<210> 4827
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4827
cactcaccct gcaaaggacc aaatgt 26

<210> 4828
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4828
tcactcaccc tgcaaaggac caaatg 26

<210> 4829
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4829
ctcactcacc ctgcaaagga ccaaat 26

<210> 4830
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4830
gctcactcac cctgcaaagg accaaa 26

<210> 4831
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4831
cgctcactca ccctgcaaag gaccaa 26

<210> 4832
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4832
tcgctcactc accctgcaaa ggacca 26

<210> 4833
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4833
ctcgctcact caccctgcaa aggacc 26

<210> 4834
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 4834
tctcgctcac tcaccctgca aaggac 26

<210> 4835
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4835
ctctcgctca ctcaccctgc aaagga 26

<210> 4836
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4836
cctctcgctc actcaccctg caaagg 26

<210> 4837
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4837
gcctctcgct cactcaccct gcaaag 26

<210> 4838
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4838
agcctctcgc tcactcaccc tgcaaa 26

<210> 4839
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4839
cagcctctcg ctcactcacc ctgcaa 26

<210> 4840
<211> 26

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4840
gcagcctctc gctcactcac cctgca 26

<210> 4841
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4841
agcagcctct cgctcactca ccctgc 26

<210> 4842
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4842
aagcagcctc tcgctcactc accctg 26

<210> 4843
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4843
aaagcagcct ctcgctcact caccct 26

<210> 4844
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4844
caaagcagcc tctcgctcac tcaccc 26

<210> 4845
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4845
ccaaagcagc ctctcgctca ctcacc 26

<210> 4846

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4846
tccaaagcag cctctcgctc actcac 26

<210> 4847
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4847
ttccaaagca gcctctcgct cactca 26

<210> 4848
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4848
cttccaaagc agcctctcgc tcactc 26

<210> 4849
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4849
tcttccaaag cagcctctcg ctcact 26

<210> 4850
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4850
ttcttccaaa gcagcctctc gctcac 26

<210> 4851
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4851
tttcttccaa agcagcctct cgctca 26

<210> 4852
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4852
gtttcttcca aagcagcctc tcgctc 26

<210> 4853
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4853
agtttcttcc aaagcagcct ctcgct 26

<210> 4854
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4854
gagtttcttc caaagcagcc tctcgc 26

<210> 4855
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4855
tgagtttctt ccaaagcagc ctctcg 26

<210> 4856
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4856
atgagtttct tccaaagcag cctctc 26

<210> 4857
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4857
tatgagtttc ttccaaagca gcctct 26

<210> 4858
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4858
ctatgagttt cttccaaagc agcctc 26

<210> 4859
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4859
tctatgagtt tcttccaaag cagcct 26

<210> 4860
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4860
atctatgagt ttcttccaaa gcagcc 26

<210> 4861
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4861
aatctatgag tttcttccaa agcagc 26

<210> 4862
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4862
taatctatga gtttcttcca aagcag 26

<210> 4863
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4863
gtaatctatg agtttcttcc aaagca 26

<210> 4864
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4864
agtaatctat gagtttcttc caaagc 26

<210> 4865
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4865
cagtaatcta tgagtttctt ccaaag 26

<210> 4866
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4866
gcagtaatct atgagtttct tccaaa 26

<210> 4867
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4867
tgcagtaatc tatgagtttc ttccaa 26

<210> 4868
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4868
ttgcagtaat ctatgagttt cttcca 26

<210> 4869
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4869

caaaggacca aatgttcaga tgcaatt 27

<210> 4870
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4870
gcaaaggacc aaatgttcag atgcaat 27

<210> 4871
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4871
tgcaaaggac caaatgttca gatgcaa 27

<210> 4872
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4872
ctgcaaagga ccaaatgttc agatgca 27

<210> 4873
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4873
cctgcaaagg accaaatgtt cagatgc 27

<210> 4874
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4874
ccctgcaaag gaccaaatgt tcagatg 27

<210> 4875
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4875
accctgcaaa ggaccaaatg ttcagat 27

<210> 4876
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4876
caccctgcaa aggaccaaat gttcaga 27

<210> 4877
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4877
tcaccctgca aaggaccaaa tgttcag 27

<210> 4878
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4878
ctcaccctgc aaaggaccaa atgttca 27

<210> 4879
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4879
actcaccctg caaaggacca aatgttc 27

<210> 4880
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4880
cactcaccct gcaaaggacc aaatgtt 27

<210> 4881
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4881
tcactcaccc tgcaaaggac caaatgt 27

<210> 4882
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4882
ctcactcacc ctgcaaagga ccaaatg 27

<210> 4883
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4883
gctcactcac cctgcaaagg accaaat 27

<210> 4884
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4884
cgctcactca ccctgcaaag gaccaaa 27

<210> 4885
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4885
tcgctcactc accctgcaaa ggaccaa 27

<210> 4886
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4886
ctcgctcact caccctgcaa aggacca 27

<210> 4887
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 4887
tctcgctcac tcaccctgca aaggacc 27

<210> 4888
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4888
ctctcgctca ctcaccctgc aaaggac 27

<210> 4889
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4889
cctctcgctc actcaccctg caaagga 27

<210> 4890
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4890
gcctctcgct cactcaccct gcaaagg 27

<210> 4891
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4891
agcctctcgc tcactcaccc tgcaaag 27

<210> 4892
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4892
cagcctctcg ctcactcacc ctgcaaa 27

<210> 4893
<211> 27

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4893
gcagcctctc gctcactcac cctgcaa 27

<210> 4894
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4894
agcagcctct cgctcactca ccctgca 27

<210> 4895
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4895
aagcagcctc tcgctcactc accctgc 27

<210> 4896
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4896
aaagcagcct ctcgctcact caccctg 27

<210> 4897
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4897
caaagcagcc tctcgctcac tcaccct 27

<210> 4898
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4898
ccaaagcagc ctctcgctca ctcaccc 27

<210> 4899

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4899
tccaaagcag cctctcgctc actcacc 27

<210> 4900
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4900
ttccaaagca gcctctcgct cactcac 27

<210> 4901
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4901
cttccaaagc agcctctcgc tcactca 27

<210> 4902
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4902
tcttccaaag cagcctctcg ctcactc 27

<210> 4903
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4903
ttcttccaaa gcagcctctc gctcact 27

<210> 4904
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4904
tttcttccaa agcagcctct cgctcac 27

<210> 4905
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4905
gtttcttcca aagcagcctc tcgctca 27

<210> 4906
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4906
agtttcttcc aaagcagcct ctcgctc 27

<210> 4907
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4907
gagtttcttc caaagcagcc tctcgct 27

<210> 4908
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4908
tgagtttctt ccaaagcagc ctctcgc 27

<210> 4909
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4909
atgagtttct tccaaagcag cctctcg 27

<210> 4910
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4910
tatgagtttc ttccaaagca gcctctc 27

<210> 4911
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4911
ctatgagttt cttccaaagc agcctct 27

<210> 4912
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4912
tctatgagtt tcttccaaag cagcctc 27

<210> 4913
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4913
atctatgagt ttcttccaaa gcagcct 27

<210> 4914
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4914
aatctatgag tttcttccaa agcagcc 27

<210> 4915
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4915
taatctatga gtttcttcca aagcagc 27

<210> 4916
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4916
gtaatctatg agtttcttcc aaagcag 27

<210> 4917
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4917
agtaatctat gagtttcttc caaagca 27

<210> 4918
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4918
cagtaatcta tgagtttctt ccaaagc 27

<210> 4919
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4919
gcagtaatct atgagtttct tccaaag 27

<210> 4920
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4920
tgcagtaatc tatgagtttc ttccaaa 27

<210> 4921
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4921
ttgcagtaat ctatgagttt cttccaa 27

<210> 4922
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4922

gttgcagtaa tctatgagtt tcttcca 27

<210> 4923
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4923
caaaggacca aatgttcaga tgcaatta 28

<210> 4924
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4924
gcaaaggacc aaatgttcag atgcaatt 28

<210> 4925
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4925
tgcaaaggac caaatgttca gatgcaat 28

<210> 4926
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4926
ctgcaaagga ccaaatgttc agatgcaa 28

<210> 4927
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4927
cctgcaaagg accaaatgtt cagatgca 28

<210> 4928
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4928
ccctgcaaag gaccaaatgt tcagatgc 28

<210> 4929
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4929
accctgcaaa ggaccaaatg ttcagatg 28

<210> 4930
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4930
caccctgcaa aggaccaaat gttcagat 28

<210> 4931
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4931
tcaccctgca aaggaccaaa tgttcaga 28

<210> 4932
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4932
ctcaccctgc aaaggaccaa atgttcag 28

<210> 4933
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4933
actcaccctg caaaggacca aatgttca 28

<210> 4934
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4934
cactcaccct gcaaaggacc aaatgttc 28

<210> 4935
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4935
tcactcaccc tgcaaaggac caaatgtt 28

<210> 4936
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4936
ctcactcacc ctgcaaagga ccaaatgt 28

<210> 4937
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4937
gctcactcac cctgcaaagg accaaatg 28

<210> 4938
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4938
cgctcactca ccctgcaaag gaccaaat 28

<210> 4939
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4939
tcgctcactc accctgcaaa ggaccaaa 28

<210> 4940
<211> 28
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 4940
ctcgctcact caccctgcaa aggaccaa 28

<210> 4941
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4941
tctcgctcac tcaccctgca aaggacca 28

<210> 4942
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4942
ctctcgctca ctcaccctgc aaaggacc 28

<210> 4943
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4943
cctctcgctc actcaccctg caaaggac 28

<210> 4944
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4944
gcctctcgct cactcaccct gcaaagga 28

<210> 4945
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4945
agcctctcgc tcactcaccc tgcaaagg 28

<210> 4946
<211> 28

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4946
cagcctctcg ctcactcacc ctgcaaag 28

<210> 4947
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4947
gcagcctctc gctcactcac cctgcaaa 28

<210> 4948
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4948
agcagcctct cgctcactca ccctgcaa 28

<210> 4949
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4949
aagcagcctc tcgctcactc accctgca 28

<210> 4950
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4950
aaagcagcct ctcgctcact caccctgc 28

<210> 4951
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4951
caaagcagcc tctcgctcac tcaccctg 28

<210> 4952

<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4952
ccaaagcagc ctctcgctca ctcaccct 28

<210> 4953
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4953
tccaaagcag cctctcgctc actcaccc 28

<210> 4954
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4954
ttccaaagca gcctctcgct cactcacc 28

<210> 4955
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4955
cttccaaagc agcctctcgc tcactcac 28

<210> 4956
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4956
tcttccaaag cagcctctcg ctcactca 28

<210> 4957
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4957
ttcttccaaa gcagcctctc gctcactc 28

<210> 4958
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4958
tttcttccaa agcagcctct cgctcact 28

<210> 4959
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4959
gtttcttcca aagcagcctc tcgctcac 28

<210> 4960
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4960
agtttcttcc aaagcagcct ctcgctca 28

<210> 4961
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4961
gagtttcttc caaagcagcc tctcgctc 28

<210> 4962
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4962
tgagtttctt ccaaagcagc ctctcgct 28

<210> 4963
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4963
atgagtttct tccaaagcag cctctcgc 28

<210> 4964
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4964
tatgagtttc ttccaaagca gcctctcg 28

<210> 4965
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4965
ctatgagttt cttccaaagc agcctctc 28

<210> 4966
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4966
tctatgagtt tcttccaaag cagcctct 28

<210> 4967
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4967
atctatgagt ttcttccaaa gcagcctc 28

<210> 4968
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4968
aatctatgag tttcttccaa agcagcct 28

<210> 4969
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4969
taatctatga gtttcttcca aagcagcc 28

<210> 4970
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4970
gtaatctatg agtttcttcc aaagcagc 28

<210> 4971
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4971
agtaatctat gagtttcttc caaagcag 28

<210> 4972
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4972
cagtaatcta tgagtttctt ccaaagca 28

<210> 4973
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4973
gcagtaatct atgagtttct tccaaagc 28

<210> 4974
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4974
tgcagtaatc tatgagtttc ttccaaag 28

<210> 4975
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4975

ttgcagtaat ctatgagttt cttccaaa 28

<210> 4976
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4976
gttgcagtaa tctatgagtt tcttccaa 28

<210> 4977
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4977
tgttgcagta atctatgagt ttcttcca 28

<210> 4978
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4978
caaaggacca aatgttcaga tgcaattat 29

<210> 4979
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4979
gcaaaggacc aaatgttcag atgcaatta 29

<210> 4980
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4980
tgcaaaggac caaatgttca gatgcaatt 29

<210> 4981
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4981
ctgcaaagga ccaaatgttc agatgcaat 29

<210> 4982
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4982
cctgcaaagg accaaatgtt cagatgcaa 29

<210> 4983
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4983
ccctgcaaag gaccaaatgt tcagatgca 29

<210> 4984
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4984
accctgcaaa ggaccaaatg ttcagatgc 29

<210> 4985
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4985
caccctgcaa aggaccaaat gttcagatg 29

<210> 4986
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4986
tcaccctgca aaggaccaaa tgttcagat 29

<210> 4987
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4987
ctcaccctgc aaaggaccaa atgttcaga 29

<210> 4988
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4988
actcaccctg caaaggacca aatgttcag 29

<210> 4989
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4989
cactcaccct gcaaaggacc aaatgttca 29

<210> 4990
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4990
tcactcaccc tgcaaaggac caaatgttc 29

<210> 4991
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4991
ctcactcacc ctgcaaagga ccaaatgtt 29

<210> 4992
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4992
gctcactcac cctgcaaagg accaaatgt 29

<210> 4993
<211> 29
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 4993
cgctcactca ccctgcaaag gaccaaatg 29

<210> 4994
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4994
tcgctcactc accctgcaaa ggaccaaat 29

<210> 4995
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4995
ctcgctcact caccctgcaa aggaccaaa 29

<210> 4996
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4996
tctcgctcac tcaccctgca aaggaccaa 29

<210> 4997
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4997
ctctcgctca ctcaccctgc aaaggacca 29

<210> 4998
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4998
cctctcgctc actcaccctg caaaggacc 29

<210> 4999
<211> 29

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 4999
gcctctcgct cactcaccct gcaaaggac 29

<210> 5000
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5000
agcctctcgc tcactcaccc tgcaaagga 29

<210> 5001
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5001
cagcctctcg ctcactcacc ctgcaaagg 29

<210> 5002
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5002
gcagcctctc gctcactcac cctgcaaag 29

<210> 5003
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5003
agcagcctct cgctcactca ccctgcaaa 29

<210> 5004
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5004
aagcagcctc tcgctcactc accctgcaa 29

<210> 5005

<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5005
aaagcagcct ctcgctcact caccctgca 29

<210> 5006
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5006
caaagcagcc tctcgctcac tcaccctgc 29

<210> 5007
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5007
ccaaagcagc ctctcgctca ctcaccctg 29

<210> 5008
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5008
tccaaagcag cctctcgctc actcaccct 29

<210> 5009
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5009
ttccaaagca gcctctcgct cactcaccc 29

<210> 5010
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5010
cttccaaagc agcctctcgc tcactcacc 29

<210> 5011
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5011
tcttccaaag cagcctctcg ctcactcac 29

<210> 5012
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5012
ttcttccaaa gcagcctctc gctcactca 29

<210> 5013
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5013
tttcttccaa agcagcctct cgctcactc 29

<210> 5014
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5014
gtttcttcca aagcagcctc tcgctcact 29

<210> 5015
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5015
agtttcttcc aaagcagcct ctcgctcac 29

<210> 5016
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5016
gagtttcttc caaagcagcc tctcgctca 29

<210> 5017
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5017
tgagtttctt ccaaagcagc ctctcgctc 29

<210> 5018
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5018
atgagtttct tccaaagcag cctctcgct 29

<210> 5019
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5019
tatgagtttc ttccaaagca gcctctcgc 29

<210> 5020
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5020
ctatgagttt cttccaaagc agcctctcg 29

<210> 5021
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5021
tctatgagtt tcttccaaag cagcctctc 29

<210> 5022
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5022
atctatgagt ttcttccaaa gcagcctct 29

<210> 5023
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5023
aatctatgag tttcttccaa agcagcctc 29

<210> 5024
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5024
taatctatga gtttcttcca aagcagcct 29

<210> 5025
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5025
gtaatctatg agtttcttcc aaagcagcc 29

<210> 5026
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5026
agtaatctat gagtttcttc caaagcagc 29

<210> 5027
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5027
cagtaatcta tgagtttctt ccaaagcag 29

<210> 5028
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5028

gcagtaatct atgagtttct tccaaagca 29

<210> 5029
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5029
tgcagtaatc tatgagtttc ttccaaagc 29

<210> 5030
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5030
ttgcagtaat ctatgagttt cttccaaag 29

<210> 5031
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5031
gttgcagtaa tctatgagtt tcttccaaa 29

<210> 5032
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5032
tgttgcagta atctatgagt ttcttccaa 29

<210> 5033
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5033
ctgttgcagt aatctatgag tttcttcca 29

<210> 5034
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5034
caaaggacca aatgttcaga tgcaattatt 30

<210> 5035
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5035
gcaaaggacc aaatgttcag atgcaattat 30

<210> 5036
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5036
tgcaaaggac caaatgttca gatgcaatta 30

<210> 5037
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5037
ctgcaaagga ccaaatgttc agatgcaatt 30

<210> 5038
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5038
cctgcaaagg accaaatgtt cagatgcaat 30

<210> 5039
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5039
ccctgcaaag gaccaaatgt tcagatgcaa 30

<210> 5040
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5040
accctgcaaa ggaccaaatg ttcagatgca 30

<210> 5041
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5041
caccctgcaa aggaccaaat gttcagatgc 30

<210> 5042
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5042
tcaccctgca aaggaccaaa tgttcagatg 30

<210> 5043
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5043
ctcaccctgc aaaggaccaa atgttcagat 30

<210> 5044
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5044
actcaccctg caaaggacca aatgttcaga 30

<210> 5045
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5045
cactcaccct gcaaaggacc aaatgttcag 30

<210> 5046
<211> 30
<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 5046
tcactcaccc tgcaaaggac caaatgttca 30

<210> 5047
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5047
ctcactcacc ctgcaaagga ccaaatgttc 30

<210> 5048
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5048
gctcactcac cctgcaaagg accaaatgtt 30

<210> 5049
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5049
cgctcactca ccctgcaaag gaccaaatgt 30

<210> 5050
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5050
tcgctcactc accctgcaaa ggaccaaatg 30

<210> 5051
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5051
ctcgctcact caccctgcaa aggaccaaat 30

<210> 5052
<211> 30

<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5052
tctcgctcac tcaccctgca aaggaccaaa 30

<210> 5053
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5053
ctctcgctca ctcaccctgc aaaggaccaa 30

<210> 5054
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5054
cctctcgctc actcaccctg caaaggacca 30

<210> 5055
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5055
gcctctcgct cactcaccct gcaaaggacc 30

<210> 5056
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5056
agcctctcgc tcactcaccc tgcaaaggac 30

<210> 5057
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5057
cagcctctcg ctcactcacc ctgcaaagga 30

<210> 5058

<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5058
gcagcctctc gctcactcac cctgcaaagg 30

<210> 5059
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5059
agcagcctct cgctcactca ccctgcaaag 30

<210> 5060
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5060
aagcagcctc tcgctcactc accctgcaaa 30

<210> 5061
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5061
aaagcagcct ctcgctcact caccctgcaa 30

<210> 5062
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5062
caaagcagcc tctcgctcac tcaccctgca 30

<210> 5063
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5063
ccaaagcagc ctctcgctca ctcaccctgc 30

<210> 5064
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5064
tccaaagcag cctctcgctc actcaccctg 30

<210> 5065
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5065
ttccaaagca gcctctcgct cactcaccct 30

<210> 5066
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5066
cttccaaagc agcctctcgc tcactcaccc 30

<210> 5067
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5067
tcttccaaag cagcctctcg ctcactcacc 30

<210> 5068
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5068
ttcttccaaa gcagcctctc gctcactcac 30

<210> 5069
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5069
tttcttccaa agcagcctct cgctcactca 30

<210> 5070
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5070
gtttcttcca aagcagcctc tcgctcactc 30

<210> 5071
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5071
agtttcttcc aaagcagcct ctcgctcact 30

<210> 5072
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5072
gagtttcttc caaagcagcc tctcgctcac 30

<210> 5073
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5073
tgagtttctt ccaaagcagc ctctcgctca 30

<210> 5074
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5074
atgagtttct tccaaagcag cctctcgctc 30

<210> 5075
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5075
tatgagtttc ttccaaagca gcctctcgct 30

<210> 5076
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5076
ctatgagttt cttccaaagc agcctctcgc 30

<210> 5077
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5077
tctatgagtt tcttccaaag cagcctctcg 30

<210> 5078
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5078
atctatgagt ttcttccaaa gcagcctctc 30

<210> 5079
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5079
aatctatgag tttcttccaa agcagcctct 30

<210> 5080
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5080
taatctatga gtttcttcca aagcagcctc 30

<210> 5081
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5081

gtaatctatg agtttcttcc aaagcagcct 30

<210> 5082
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5082
agtaatctat gagtttcttc caaagcagcc 30

<210> 5083
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5083
cagtaatcta tgagtttctt ccaaagcagc 30

<210> 5084
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5084
gcagtaatct atgagtttct tccaaagcag 30

<210> 5085
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5085
tgcagtaatc tatgagtttc ttccaaagca 30

<210> 5086
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5086
ttgcagtaat ctatgagttt cttccaaagc 30

<210> 5087
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5087
gttgcagtaa tctatgagtt tcttccaaag 30

<210> 5088
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5088
tgttgcagta atctatgagt ttcttccaaa 30

<210> 5089
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5089
ctgttgcagt aatctatgag tttcttccaa 30

<210> 5090
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5090
actgttgcag taatctatga gtttcttcca 30

<210> 5091
<211> 669
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5091
tcttgatggg atgctcctga aagcaattaa ttctcagttt tttgtggctt ctaatgcaaa 60

atacattgac gcagacagaa tttgaaatga attttcttct aatatagcaa ttaattttat 120

ttaaatatct ctagagtttt tttttaatac tgtgactaac ctatgtttgt tcttttttcac 180

ctctcgtatc cacgatcact aagaaaccca aatactttgt tcatgtttaa attttacaac 240

atttcataga ctattaaaca tggaacatcc ttgtggggac aagaaatcga atttgctctt 300

gaaaaggttt ccaactaatt gatttgtagg acattataac atcctctagc tgacaagctt 360

acaaaaataa aaactggagc taaccgagag ggtgcttttt tccctgacac ataaaaggtg 420

tctttctgtc ttgtatcctt tggatatggg catgtcagtt tcatagggaa attttcacat 480

ggagcttttg tatttctttc tttgccagta caactgcatg tggtagcaca ctgtttaatc 540

ttttctcaaa taaaaagaca tggggcttca tttttgtttt gccttttttgg tatcttacag 600

gaactccagg atggcattgg gcagcggcaa actgttgtca gaacattgaa tgcaactggg 660

gaagaaata 669

<210> 5092
<211> 423
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5092
cagctgtcag acagaaaaaa gaggtagggc gacagatcta ataggaatga aaacatttta 60

gcagactttt taagctttct ttagaagaat atttcatgag agattataag cagggtgaaa 120

ggcactaaca ttaaagaacc tatcaaccat taatcaacag cagtaaagaa atttttttatt 180

tctttttttc atatactaaa atatatactt gtggctagtt agtggttttc tgctatttta 240

aacttgaagt ttgctttaaa aatcacccat gattgcttaa aggtgaatat cttcaatata 300

ttttaacttc aacaagctga atctcagttg tttttcaaga agattttaga aagcaattat 360

aaatgattgt tttgtaggaa agacagatct ttgcttagtt ttaaaaatag ctatgaatat 420

gac 423

<210> 5093
<211> 453
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5093
tctcaaattt ggcagtatat taaaaataag ctttcaaaat tgaccaacaa aaactacaaa 60

attgaaaaaa aggtactttg aactttcaca tgttcaaata tatgtatata tatttcacat 120

atatatatga aacctcctct gtggagaggg gtttatagaa atctgtaatt gtcattcttg 180

catgccttcc cccatacaaa cgcctttaag ttaaataaaa atgaaagtaa atagactgca 240

caatattata gttgttgctt aaaggaagag ctgtagcaac aactcacccc attgttggta 300

tattacaatt tagttcctcc atctttctct ttttatggag ttcactaggt gcaccattct 360

gatatttaat aattgcatct gaacatttgg tcctttgcag ggtgagtgag cgagaggctg 420

ctttggaaga aactcataga ttactgcaac agt 453

<210> 5094
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5094
gcacactgtt taatcttttc tcaa 24

<210> 5095
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5095
gtatcttaca ggaactccag gatggcattg ggcagcggca aactgttgtc agaacattga 60

atgcaactgg ggaagaaata 80

<210> 5096
<211> 96
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5096
cagctgtcag acagaaaaaa gaggtagggc gacagatcta ataggaatga aaacatttta 60

gcagactttt taagctttct ttagaagaat atttca 96

<210> 5097
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 5097
aataattgca tctgaacatt tggtcctttg cagggtgagt gagcgagagg ctgctttgga 60

agaaactcat agattactgc aacagt 86

<210> 5098
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 5098

tgacaacagc ttgacgctgc ccgtttaa 28

<210> 5099
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 5099
aaagcagcct cttgctcact tactctgc 28

<210> 5100
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 5100
agctctgcta aaaagtctct gtca 24

<210> 5101
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 5101
ttaaaggata gtgtagctct gcta 24

<210> 5102
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 5102
gatagtgtag ctctgctaaa aagt 24

<210> 5103
<211> 20

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 5103
cagttgaaaa atggcgacac 20

<210> 5104
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 5104
ttagctgctg ctcatctcca 20

<210> 5105
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 5105
ttagctgctg ctcatctcca 20

<210> 5106
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 5106
gttgagaaat ggcggcgttt 20

<210> 5107
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 5107
atgacatacg cccaaaggtg 20

<210> 5108
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 5108
tgttgagaga ctttttccga agt 23

<210> 5109
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 5109
attcaccccc tgctgaattt 20

<210> 5110
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 5110
atttgacaga tctgttgaga aatgg 25

<210> 5111
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 5111
agttgctgct cttttccagg t 21

<210> 5112
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 5112
gagaaatggc ggcgttttca 20

<210> 5113
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 5113
gggacgcctc tgttccaaat 20