SEQUENCE LISTING

<110> KYOTO UNIVERSITY

<120> METHOD FOR PRODUCING LOW ANTIGENIC CELLS

<130> PC-26938

<150> JP2018-026421
<151> 2018-02-16

<160> 8017

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1
gtaccaccag tacgcctacg acggcaa 27

<210> 2
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2
gtaccagcag gacgcctacg acggcaa 27

<210> 3
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3
taccaccagt acgcctacga cgg 23

<210> 4
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4
tgccgtcgta ggcgtactgg tgg 23

<210> 5
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5
tcacaccgtc cagaggatgt gtggctg 27

<210> 6
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6
tcacaccatc cagatgatgt atggctg 27

<210> 7
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7
cacaccgtcc agaggatgtg tgg 23

<210> 8
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8
gggtaccggc aggacgcct 19

<210> 9
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9
gggtaccggc cgcct 15

<210> 10
<211> 16

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10
acaaggccca ggcaca 16

<210> 11
<211> 14
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11
acaacccagg caca 14

<210> 12
<211> 13
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12
ggcaggacgc cta 13

<210> 13
<211> 14
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13
ggtgtgagag atgt 14

<210> 14
<211> 13
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 14
tcttggaccg cgg 13

<210> 15
<211> 14
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15

tcttggaacc gcgg 14

<210> 16
<211> 13
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16
tcttggaccg cgg 13

<210> 17
<211> 14
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17
tcttggaacc gcgg 14

<210> 18
<211> 14
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18
agtattggga ccgg 14

<210> 19
<211> 13
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 19
agtattggac cgg 13

<210> 20
<211> 14
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 20
tgggaccggg agac 14

<210> 21

<211> 14
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 21
gtattgggac cggg 14

<210> 22
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22
gtattggcaa ttctgtgacc ggg 23

<210> 23
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23
gaggggccgg agtattg 17

<210> 24
<211> 40
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 24
ggacctgcgc tcttggaccg cggcggacat ggcggctcag 40

<210> 25
<211> 40
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 25
ggayctgasc tctkggaamt ggssggttcr aatcaccars 40

<210> 26
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26
cacccagttc gtgagg 16

<210> 27
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27
cacccagtcg tgagg 15

<210> 28
<211> 14
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28
cacccagttc gtga 14

<210> 29
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29
cacccagttt cgtga 15

<210> 30
<211> 36
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30
cagaggatgt acggctgcga cctggggccc gacggg 36

<210> 31
<211> 35
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31
cagagatgta cggctgcgac ctggggcccg acggg 35

<210> 32
<211> 38
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32
gccgagatgt ctcgctccgt ggccttagct gtgctcgc 38

<210> 33
<211> 36
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33
gccgagatgt ctcgcckygg yctyctytgy tgtcst 36

<210> 34
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 34
tcgggccgag atgtctcgct ccgtggcctt 30

<210> 35
<211> 31
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35
tcgggccgag atgtctcgct tccgtggcct t 31

<210> 36
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36
tcgggccgag atskckctwg tctc 24

<210> 37
<211> 31
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37
tcgggccgag atgtctcgct tccgtggcct t 31

<210> 38
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38
tcgggccgag atgtctcgtg gcctt 25

<210> 39
<211> 76
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthesyzed oligonucleotide

<400> 39
gttttagagc tagaaatagc aagttaaaat aaggctagtc cgttatcaac ttgaaaaagt 60

ggcaccgagt cggtgc 76

<210> 40
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(21)
<223> n is a, c, g, or t

<400> 40
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn ngg 23

<210> 41
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthesized oligonucleotide

<400> 41
ttggggattc cccaactcc 19

<210> 42
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthesized oligonucleotide

<400> 42
gtccactgtt ccgcccaa 18

<210> 43
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthesized oligonucleotide

<400> 43
ggtccggagt attgggacgg 20

<210> 44
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthesized oligonucleotide

<400> 44
tctcaactgc tccgccacat 20

<210> 45
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45
ggcgcttcct ccgcgggtac cgg 23

<210> 46
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 46
tgccgtcgta ggcgtcctgc cgg 23

<210> 47
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47
cacacagatc tacaaggccc agg 23

<210> 48
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48
gacagcgacg ccgcgagtcc gagg 24

<210> 49
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49
gatctgagcc gcggtgtccg cgg 23

<210> 50
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 50
ggtcgcagcc gtacatcctc tgg 23

<210> 51
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51
aggcgtactg gttatgcccg cgg 23

<210> 52
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52
ggtcgcagcc atacatccac tgg 23

<210> 53
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53
gctgtcgaac ctcacgaact ggg 23

<210> 54
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 54
ggggccggag tattgggacc gg 22

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

<400> 55
ggacctgcgc tcttggaccg cgg 23

<210> 56
<211> 1377
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56

ctttttata atgccaactt tgtacaaaaa agcaggctgg cgccggaacc aattcagtcg 60

acggtcgcgg tcgctgttct aaagtccgca cgcacccacc gggactcaga ttctccccag 120

acgccgagga tggccgtcat ggcgccccga accctcctcc tgctactctc gggggccctg 180

gccctgaccc agacctgggc gggtgagtgc ggggtcggga gggaaaccgc ctctgcgggg 240

agaagcaagg ggccctcctg gcgggggcgc aggaccgggg gagccgcgcc gggaggaggg 300

tcgggcaggt ctcagccact gctcgccccc aggctcccac tccatgaggt atttcttcac 360

atccgtgtcc cggcccggcc gcggggagcc ccgcttcatc gccgtgggct acgtggacga 420

cacgcagttc gtgcggttcg acagcgacgc cgcgagccag aagatggagc cgcgggcgcc 480

gtggatagag caggaggggc cggagtattg ggaccaggag acacggaata tgaaggccca 540

ctcacagact gaccgagcga acctggggac cctgcgcggc tactacaacc agagcgagga 600

cggtgagtga ccccggcccg gggcgcaggt cacgacccct catcccccac ggacgggcca 660

ggtcgcccac agtctccggg tccgagatcc accccgaagc cgcgggactc cgagaccctt 720

gtcccgggag aggcccaggc gcctttaccc ggtttcattt tcagtttagg ccaaaaatcc 780

ccccgggttg gtcggggcgg ggcggggctc gggggactgg gctgaccgcg gggtcggggc 840

caggttctca caccatccag ataatgtatg gctgcgacgt ggggccggac gggcgcttcc 900

tccgcgggta ccggcaggac gcctacgacg gcaaggatta catcgccctg aacgaggacc 960

tgcgctcttg gaccgcggcg gacatggcag ctcagatcac caagcgcaag tgggaggcgg 1020

tccatgcggc ggagcagcgg agagtctacc tggagggccg gtgcgtggac gggctccgca 1080

gatacctgga gaacgggaag gagacgctgc agcgcacggg taccaggggc cacggggcgc 1140

ctccctgatc gcctatagat ctcccgggct ggcctcccac aaggaggggа gacaattggg 1200

accaacacta gaatatcacc ctccctctgg tcctgaggga gaggaatcct cctgggtttc 1260

cagatcctgt accagagagt gactctgagg ttccgccctg ctctctgaca caattaaggg 1320

ataaaatctc tgaaggagtg acgggaagac gatccctcga atactgatga tcgagat 1377

<210> 57
<211> 34

<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthesized oligonucleotide

<400> 57
ccaattcagt cgacggtcgc ggtcgctgtt ctaa 34

<210> 58
<211> 39
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthesized oligonucleotide

<400> 58
gtctagatat ctcgatcatc agtattcgag ggatcgtct 39

<210> 59
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59
agtagcgcga gcacagctaa gg 22

<210> 60
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 60
gccgagatgt ctcgctccgt gg 22

<210> 61
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61
ggtatcttac aggaactcca gg 22

<210> 62
<211> 20
<212> RNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthesized oligonucleotide named Spacer Sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n is a, c, g, or u

<400> 62
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 20

<210> 63
<211> 103
<212> RNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthesized sgRNA

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n is a, c, g, or u

<400> 63
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu uuu 103

<210> 64
<211> 42
<212> RNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthesized crRNA

<220>
<221> misc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n is a, c, g, or u

<400> 64
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 65
<211> 70
<212> RNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthesized tracrRNA

<400> 65
caaaacagca uagcaaguua aaauaaggcu aguccguuau caacuugaaa aaguggcacc 60

gagucggugc 70

<210> 66
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66
cttcacttcc caggtgcaa 19

<210> 67
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 67
aggctagcca acatgaggaa 20

<210> 68
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68
ccaaccgcga gaagatga 18

<210> 69

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69
ccagaggcgt acagggatag 20

<210> 70
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthesized oligonucleotide

<400> 70
gggccggagt attgggacca 20

<210> 71
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthesized oligonucleotide

<400> 71
ctcaactgct ccgccacat 19

<210> 72
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72
aaaaatcccc ctggttggtc ggg 23

<210> 73
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73
aaaaggaggg agttactctc agg 23

<210> 74
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 74
aaaatccccc tggttggtcg ggg 23

<210> 75
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 75
aaaatctctg aaggaatgac cgg 23

<210> 76
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 76
aaacacaagg aaagcaagtg tgg 23

<210> 77
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 77
aaacccctca ccctgagatg ggg 23

<210> 78
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 78
aaaccgggta aaggcgcctg ggg 23

<210> 79
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 79
aaaccgggta aagtcgcctg ggg 23

<210> 80
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 80
aaaccgggtt aaaggcgcct ggg 23

<210> 81
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 81
aaagagacgc tgcagcgcgc agg 23

<210> 82
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 82
aaaggcacct gggcctctcc cgg 23

<210> 83
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 83
aaagtcacca gtcacccacc cgg 23

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

<400> 84
aaatgatggc ggcgggcgtg tgg 23

<210> 85
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 85
aacacaagga aagcaagtgt ggg 23

<210> 86
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 86
aaccctcctc ctgctgctct agg 23

<210> 87
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 87
aacgacgccg cgagtccgag agg 23

<210> 88
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 88
aactcaggac acccagcttg tgg 23

<210> 89
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 89
aactctcctc ctgctgctct cgg 23

<210> 90
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 90
aagacggctc cgggaaagga agg 23

<210> 91
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 91
aagagcgcag gtcgtctttc agg 23

<210> 92
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 92
aagagctcag gtggaaaagg agg 23

<210> 93
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 93
aagcagggct ccccgcggcc ggg 23

<210> 94
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 94
aagcggagct ccccgcggcc ggg 23

<210> 95
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 95

aagcggcctc tgcggagagg agg 23

<210> 96
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 96
aagcgggact ctccgcggcc ggg 23

<210> 97
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 97
aagcggggct ccccacggcc ggg 23

<210> 98
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 98
aagcggggct ccccgcagcc ggg 23

<210> 99
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 99
aagcggggct ccccgctgcc ggg 23

<210> 100
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 100
aagcggggct cctcgcggcc ggg 23

<210> 101

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

<400> 101
aagcggggct ctccgcggcc tgg 23

<210> 102
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 102
aagcggggtt ccccgcggcc ggg 23

<210> 103
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 103
aagcggtgct ctccgcggcc agg 23

<210> 104
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 104
aaggaaacgc tgcagcgcac ggg 23

<210> 105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 105
aaggaaacgc tgcagcgcgc ggg 23

<210> 106
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 106
aaggagaccc tgcagcgcgc ggg 23

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

<400> 107
aaggagacgc tgcaacgcgc ggg 23

<210> 108
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 108
aaggagacgc tgcagagcgc ggg 23

<210> 109
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 109
aaggagacgc tgcagcacgc ggg 23

<210> 110
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 110
aaggagacgc tgcagcgcac agg 23

<210> 111
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 111
aaggagacgc tgcagcgcac tgg 23

<210> 112
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 112
aaggagacgc tggagcgcgc ggg 23

<210> 113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 113
aaggagatgc tgcagcgcac ggg 23

<210> 114
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 114
aaggcacaga ctgaccgagt ggg 23

<210> 115
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 115
aaggcacctg ggcctctccc ggg 23

<210> 116
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 116
aaggcccagg cacagactga cgg 23

<210> 117
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 117
aaggcgcctg gggctctcgc cgg 23

<210> 118
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 118
aaggggagcc gcgggcgccg tgg 23

<210> 119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 119
aaggggtggg gagtggggtc tgg 23

<210> 120
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 120
aagtccgaga ggggagcccc ggg 23

<210> 121
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 121
aagtcgcctg gggctctctg cgg 23

<210> 122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 122
aagtcgctgt tccctcgtca ggg 23

<210> 123
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 123
aagtcgctgt tccctctgca ggg 23

<210> 124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 124
aagtgaaact cagggaagtg ggg 23

<210> 125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 125
aagtgaaact cttgggagtg ggg 23

<210> 126
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 126
aagtgatgcc ggtgggcgtg tgg 23

<210> 127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 127
aagtgatggc ggtggccgtg tgg 23

<210> 128
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 128
aagtgccatg ttcagcacga ggg 23

<210> 129
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 129
aatacctggt cagagcccgc agg 23

<210> 130
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 130
aatcagcgtc tccgcagtac cgg 23

<210> 131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 131
aatcagcgtc tccgcagtcc agg 23

<210> 132
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 132
aatctgagcc gcggtgtccg cgg 23

<210> 133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 133
aatctgtcct tcattgtaac agg 23

<210> 134
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 134
aatcttctat tccctgacga ggg 23

<210> 135
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 135
aatcttctat tccctgcaga ggg 23

<210> 136
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 136
aatgcccacg atggggacag tgg 23

<210> 137
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 137
aattcaggac actgagcttg tgg 23

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

<400> 138
aattcatatc actcacagtg agg 23

<210> 139
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 139
aattcatatc tgtcacagtg agg 23

<210> 140
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 140
aattgtccta gacagcagag ggg 23

<210> 141
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 141
aattgtgtca cagagcaggc cgg 23

<210> 142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 142
acaagggtct cggagccccg cgg 23

<210> 143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 143
acacactgac cgagtggacc tgg 23

<210> 144
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 144

acaccaacac agacacatgc agg 23

<210> 145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 145
acaccacgca cgtgccctcc agg 23

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

<400> 146
acacccagct tgtggagacc agg 23

<210> 147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 147
acacggacct ggcagcggga tgg 23

<210> 148
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 148
acacggagct cgtggaggcc agg 23

<210> 149
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 149
acacgggccg cctcccactt ggg 23

<210> 150

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

<400> 150
acactgaccg agtggacctg ggg 23

<210> 151
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 151
acactgacct gacagcggga tgg 23

<210> 152
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 152
acactgacct ggtagcggga tgg 23

<210> 153
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 153
acactgatct ggcagtggga tgg 23

<210> 154
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 154
acagaaccca aacaccagcc tgg 23

<210> 155
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 155
acagaaccca gacaccagcc cgg 23

<210> 156
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 156
acagacctca ggagggcgat tgg 23

<210> 157
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 157
acagcagagg gggccctcag agg 23

<210> 158
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 158
acagccacgc cgcgagtccg agg 23

<210> 159
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 159
acagcccctc gtgctgcaca tgg 23

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

<400> 160
acagcgacgc cgcgagccaa agg 23

<210> 161
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 161
acagcgacgc tgcgagtccg agg 23

<210> 162
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 162
acaggacatt tgcttcccac agg 23

<210> 163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 163
acaggggcta acgcagcctg ggg 23

<210> 164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 164
acatctctga ggaaatggag ggg 23

<210> 165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 165
acatgccagg tacagcatga ggg 23

<210> 166
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 166
accagcggac gcaggcacct ggg 23

<210> 167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 167
accagtacgc ctacgacggc agg 23

<210> 168
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 168
accagtcacc cacccggact cgg 23

<210> 169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 169
acccaatagg agtgagaact ggg 23

<210> 170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 170
acccaattgg agtgagaact ggg 23

<210> 171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 171
acccagacac cagcggacgc agg 23

<210> 172
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 172
acccagcagt cacaagtcac agg 23

<210> 173
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 173
acccagttct cactccaatt ggg 23

<210> 174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 174
acccagttct cactcccatc ggg 23

<210> 175
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 175
acccagttct cactcctatt ggg 23

<210> 176
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 176
accccaacac cataatatca agg 23

<210> 177
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 177
accccacgca caggccctcc agg 23

<210> 178
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 178
acccctcatt ccccacggac ggg 23

<210> 179
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 179
acccgatggg agtgagaact ggg 23

<210> 180
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 180
acccgcccag gtctcggtca ggg 23

<210> 181
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 181
acccgggaag ccgcgcaggg agg 23

<210> 182
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 182
acccggggag ccgcgccggt agg 23

<210> 183
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 183
accctcctcc tgctgctcta ggg 23

<210> 184
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 184
accctgagat gggataagga ggg 23

<210> 185
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 185
accctgagat gggttaagga ggg 23

<210> 186
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 186
accctgaggt gctgggccat ggg 23

<210> 187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 187
accggaacac acagatcttc agg 23

<210> 188
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 188
accggtcata cccgcggagg agg 23

<210> 189
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 189
accggtgagt gaccccggcc cgg 23

<210> 190
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 190
accgtgagtg accccggccc ggg 23

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

<400> 191
accgtggtgg ttgtggtgtt ggg 23

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

<400> 192
acctcaactg aaaatgaaac cgg 23

<210> 193
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 193

acctcaagga gtgggagcct ggg 23

<210> 194
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 194
acctcatgaa gtgggagcct ggg 23

<210> 195
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 195
acctcatgga gagggagcct ggg 23

<210> 196
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 196
acctcatgga gtaggagcct ggg 23

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

<400> 197
acctcatgga gtggaagcct ggg 23

<210> 198
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 198
acctcatgga gtgggaacct ggg 23

<210> 199

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

<400> 199
acctcccggc gcggctcccc ggg 23

<210> 200
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 200
acctccctgc gccgctcccc ggg 23

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

<400> 201
acctctggtc ctgacctgag tgg 23

<210> 202
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 202
acctgagctc ctggcggaca cgg 23

<210> 203
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 203
acctgcgctc ctggaccgcc ggg 23

<210> 204
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 204
acctgcgctc ctggacgcgg cgg 23

<210> 205
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 205
acctggaggg cctgtgcgtg ggg 23

<210> 206
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 206
accttaatgg ttgtggtgtt ggg 23

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

<400> 207
accttgatat tatggtgttg ggg 23

<210> 208
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 208
accttggtgg ttgtggcgtt ggg 23

<210> 209
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 209
acgacgccgc gagtccgaga ggg 23

<210> 210
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 210
acgaggacct gagctcctgg cgg 23

<210> 211
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 211
acgatgtatg gctgcgacat ggg 23

<210> 212
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 212
acgcgggtac caggggcagt ggg 23

<210> 213
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 213
acgctgcagc gcgcgggtac cgg 23

<210> 214
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 214
acggacctgg cagcgggatg ggg 23

<210> 215
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 215
acggccattc tcggcgtctg ggg 23

<210> 216
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 216
acggccgggc cgggacatgg cgg 23

<210> 217
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 217
acggcggtgt agatacctca tgg 23

<210> 218
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 218
acggctctgg gaaaagggga agg 23

<210> 219
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 219
acggggctgg ccgcggggcc ggg 23

<210> 220
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 220
acggtgagtg accccggcct ggg 23

<210> 221
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 221
acggtgccca aggctgctgc agg 23

<210> 222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 222
acgtcatgga gtgggagcct ggg 23

<210> 223
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 223
acgtgccatg tgcagcatga ggg 23

<210> 224
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 224
acgtgcgtgg agtggctccg cgg 23

<210> 225
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 225
acgttggaca ggaggaatta tgg 23

<210> 226
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 226
actacaacca gagcgaggcc ggg 23

<210> 227
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 227
actagaattc tccacggaat agg 23

<210> 228
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 228
actagccgcg cagggtcccc agg 23

<210> 229
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 229
actccacaca caggccctcc agg 23

<210> 230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 230
actccacaca cgtgccctcc agg 23

<210> 231
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 231
actccacgaa cgtgccctcc agg 23

<210> 232
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 232
actccacgaa ctcgccctcc agg 23

<210> 233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 233
actccacgca cagaccctcc agg 23

<210> 234
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 234
actccacgca caggccctcc cgg 23

<210> 235
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 235
actccacgca cgtgcccacc agg 23

<210> 236
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 236
actccacgca cgtgtcctcc agg 23

<210> 237
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 237
actccacgca cgttccctcc agg 23

<210> 238
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 238
actccacgca cttgccctcc agg 23

<210> 239
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 239
actccacgcg cgtgccctcc agg 23

<210> 240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 240
actccacgta cgtgccctcc agg 23

<210> 241
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 241
actccactca cgtgccctcc agg 23

<210> 242
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 242

actccatgca cgtgccctcc agg 23

<210> 243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 243
actcctcgca caggccctcc agg 23

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

<400> 244
actcctttct gggatctcac agg 23

<210> 245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 245
actctcctcc tgctgctctc ggg 23

<210> 246
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 246
actctgaggt gctgggccct ggg 23

<210> 247
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 247
actgacctga cagcgggatg ggg 23

<210> 248

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

<400> 248
actgacctgg cagcgggata ggg 23

<210> 249
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 249
actgatcata cccgcggagg agg 23

<210> 250
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 250
actgatctgg cagtgggatg ggg 23

<210> 251
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 251
actggacata cccgcggagg agg 23

<210> 252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 252
actggccata cccgcggagg agg 23

<210> 253
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 253
actgggctga ccacgggggc ggg 23

<210> 254
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 254
actgggctga ccgcgagggc tgg 23

<210> 255
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 255
actggttata cccgtggagg agg 23

<210> 256
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 256
actggttatg cccacggagg agg 23

<210> 257
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 257
acttcatgga gtgggaggct ggg 23

<210> 258
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 258
acttctgttc ctgatctgag tgg 23

<210> 259
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 259
acttcttctc ccaacttgtg ggg 23

<210> 260
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 260
acttgtgggg tccttcttcc agg 23

<210> 261
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 261
actttacctc tactcagatc agg 23

<210> 262
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 262
agaacaaggc ctgagaggaa agg 23

<210> 263
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 263
agaacctagc ccggaccccg cgg 23

<210> 264
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 264
agaacctggc cccggccccg cgg 23

<210> 265
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 265
agaacctggc ctcgaccccg cgg 23

<210> 266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 266
agaaggaggg gccggagtat tgg 23

<210> 267
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 267
agaagtgaaa ctcagggaag tgg 23

<210> 268
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 268
agaagtgaaa ctcttgggag tgg 23

<210> 269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 269
agaattctag tccctgaaga ggg 23

<210> 270
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 270
agacactgag agccccgtcc ggg 23

<210> 271
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 271
agaccaggcc tgccagggga tgg 23

<210> 272
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 272
agaccctggc ccagccctcg cgg 23

<210> 273
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 273
agaccctggc ccggaccccg cgg 23

<210> 274
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 274
agaccctggc ctaggccccg cgg 23

<210> 275
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 275
agacgaagcg gggctctccg cgg 23

<210> 276
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 276
agacggatgt atcaccttaa tgg 23

<210> 277
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 277
agacggctcc gggaaaggaa ggg 23

<210> 278
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 278
agactgaccg aatgaacctg cgg 23

<210> 279
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 279
agactgaccg agagaaactg cgg 23

<210> 280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 280
agactgaccg agtgggcctg cgg 23

<210> 281
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 281
agactgacgg agagagcctg cgg 23

<210> 282
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 282
agacttaacg agagagcctg cgg 23

<210> 283
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 283
agacttaccg agagaacctg agg 23

<210> 284
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 284
agagagtgac tctgaggttc cgg 23

<210> 285
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 285
agagcaccgc ttcatctcag tgg 23

<210> 286
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 286
agagcagaga tacacatgcc agg 23

<210> 287
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 287
agagcagcag gaggagagtt cgg 23

<210> 288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 288
agagcagttg agagcctacc tgg 23

<210> 289
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 289
agagccccaa acactgagtg tgg 23

<210> 290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 290
agagccccgc ttcgtctcag tgg 23

<210> 291
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 291

agagcgcagg tcgtctttca ggg 23

<210> 292
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 292
agagctcagg tggaaaagga ggg 23

<210> 293
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 293
agaggagccg cgggcgccgt ggg 23

<210> 294
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 294
agaggaggga ggggccctcc cgg 23

<210> 295
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 295
agaggccctt gaagtcacaa agg 23

<210> 296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 296
agagtcccgc ttcatctcag tgg 23

<210> 297

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

<400> 297
agagtgggca ggggggtggt ggg 23

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

<400> 298
agagtgggcg gggggggggt ggg 23

<210> 299
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 299
agagtgtgag accctggccc cgg 23

<210> 300
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 300
agatcacacg gacctggcag cgg 23

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

<400> 301
agatcacact gacctgacag cgg 23

<210> 302
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 302
agatcacact gacctggtag cgg 23

<210> 303
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 303
agatcacact gatctggcag tgg 23

<210> 304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 304
agatcagtgt gatctccgca ggg 23

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

<400> 305
agatccaccc cgaagccgcg ggg 23

<210> 306
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 306
agatccgccc cctgaggccg cgg 23

<210> 307
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 307
agatgaagcg ggactctccg cgg 23

<210> 308
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 308
agatgaagcg gtgctctccg cgg 23

<210> 309
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 309
agatgggata aggagggaga tgg 23

<210> 310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 310
agatgggtta aggagggaga tgg 23

<210> 311
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 311
agattctccc ccagacgccg agg 23

<210> 312
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 312
agcacagggc ccagcacctc agg 23

<210> 313
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 313
agcagagaac agggcctgag agg 23

<210> 314
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 314
agcagagaac gaggcctgag agg 23

<210> 315
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 315
agcagcagga ggagagttcg ggg 23

<210> 316
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 316
agcagcagga tgagggttca ggg 23

<210> 317
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 317
agcaggaggg gccagagtat tgg 23

<210> 318
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 318
agcaggaggg gccggagcat tgg 23

<210> 319
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 319
agcaggaggg gccggagtac tgg 23

<210> 320
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 320
agcaggaggg gccggagtgt tgg 23

<210> 321
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 321
agcaggaggg gctggagtat tgg 23

<210> 322
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 322
agcaggaggt gccggaggat tgg 23

<210> 323
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 323
agcatgtacg gctgcgacct ggg 23

<210> 324
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 324
agcatgtatg gctgcgacgt ggg 23

<210> 325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 325
agcattcatg agtcggggga agg 23

<210> 326
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 326
agccactcca caggtatctg cgg 23

<210> 327
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 327
agccatggat agagcaggag ggg 23

<210> 328
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 328
agcccatggc ccagcacctc agg 23

<210> 329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 329
agccccaaac actgagtgtg ggg 23

<210> 330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 330
agcccctcct gctctatcca tgg 23

<210> 331
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 331
agccgcctcc cacttgcgct ggg 23

<210> 332
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 332
agccgcgccg ggaggtgggt cgg 23

<210> 333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 333
agccgcgccg gtaggagggt cgg 23

<210> 334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 334
agccgtggat ggagcaggag ggg 23

<210> 335
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 335
agcgaccccg cgagtccgag agg 23

<210> 336
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 336
agcgacgccg caagtccgag agg 23

<210> 337
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 337
agcgacgccg cgagtccgag ggg 23

<210> 338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 338
agcgactccg cgagtccaag agg 23

<210> 339
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 339
agcgcaagtg ggaggcggcc cgg 23

<210> 340
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 340

agcgcgatcc gcagttctct cgg 23

<210> 341
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 341
agcgcgggta ccaggggcag tgg 23

<210> 342
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 342
agcggcctct gcggagagga ggg 23

<210> 343
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 343
agcggcgcag ggaggagggt cgg 23

<210> 344
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 344
agcggcgcag ggaggtgggt cgg 23

<210> 345
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 345
agcggtgtag aaatacttca tgg 23

<210> 346

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

<400> 346
agctacgccg cgagtccaag agg 23

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

<400> 347
agctcaggta gggaaggggt ggg 23

<210> 348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 348
agctgccgca gtggtcgaag tgg 23

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

<400> 349
agcttgtacg gctgcgacgt ggg 23

<210> 350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 350
aggaaaagtc acggtgccca agg 23

<210> 351
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 351
aggaaaggtc acggttccca agg 23

<210> 352
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 352
aggaacgcag atcctcgttc agg 23

<210> 353
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 353
aggaagagct caggtggaaa agg 23

<210> 354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 354
aggaagagtt ctggtaggga agg 23

<210> 355
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 355
aggacccggg aagccgcgca ggg 23

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

<400> 356
aggacctgcg ctcctggacg cgg 23

<210> 357
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 357
aggacggtga ccccggcccg ggg 23

<210> 358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 358
aggagacccg ggccgtacgt cgg 23

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

<400> 359
aggagcctgg gggcgaggag tgg 23

<210> 360
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 360
aggagcgcag gtcctcgtcc agg 23

<210> 361
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 361
aggagcttag gtcctcgttc agg 23

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

<400> 362
aggaggcgcc cgtcgggccc agg 23

<210> 363
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 363
aggaggcgcc cgtcgggccc cgg 23

<210> 364
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 364
aggagggcag gtcctcgttc agg 23

<210> 365
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 365
aggagtactg gttatgcccg cgg 23

<210> 366
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 366
aggatggagc cgcgagccag agg 23

<210> 367
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 367
aggatgtaag gctgcgacgt ggg 23

<210> 368
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 368
aggatgtacg gctgggacct ggg 23

<210> 369
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 369
aggatgtatg gttgcgacgt ggg 23

<210> 370
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 370
aggatgtctg gctgcgaccc ggg 23

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

<400> 371
aggcaaactg gttatgcccg cgg 23

<210> 372
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 372
aggcacctgg gcctctcccg ggg 23

<210> 373
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 373
aggcagggcc atgtgatttt agg 23

<210> 374
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 374
aggcataatg tgaggagata ggg 23

<210> 375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 375
aggcataatg tgaggagggt ggg 23

<210> 376
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 376
aggcatactg ctcatacccg cgg 23

<210> 377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 377
aggccaaaaa tccccctggt tgg 23

<210> 378
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 378
aggcccaggc gcctttaacc cgg 23

<210> 379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 379
aggcccttga agtcacaaag ggg 23

<210> 380
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 380
aggccgcctc ccacttgcgc tgg 23

<210> 381
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 381
aggcctcatc ccccacggac ggg 23

<210> 382
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 382
aggcctgaga ggaaaggtca cgg 23

<210> 383
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 383
aggcgaactg gtggtacccg cgg 23

<210> 384
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 384
aggcgaactg gttatacccg tgg 23

<210> 385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 385
aggcgacctg ccggtacccg cgg 23

<210> 386
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 386
aggcggaccg gtcatacccg cgg 23

<210> 387
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 387
aggcggactg atcatacccg cgg 23

<210> 388
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 388
aggcggactg gccatacccg cgg 23

<210> 389
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 389

aggcgtactg gacatacccg cgg 23

<210> 390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 390
aggcgtactg gttatacccg cgg 23

<210> 391
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 391
aggcgtagtg gtggtacccg cgg 23

<210> 392
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 392
aggcgtcctg gttatgcccg cgg 23

<210> 393
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 393
aggcgtgctg ccggtacccg cgg 23

<210> 394
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 394
aggctaactg gttatgccca cgg 23

<210> 395

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

<400> 395
aggctgaccg agagagcctg cgg 23

<210> 396
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 396
aggctgcatg taagtgatgg cgg 23

<210> 397
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 397
aggctgcgtg taaatgatgg cgg 23

<210> 398
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 398
aggctgcgtg taagtgatgc cgg 23

<210> 399
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 399
aggctgctga cttttctctc agg 23

<210> 400
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 400
agggagcctg ggggcgagga ggg 23

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

<400> 401
agggaggggc cctcccggcg agg 23

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

<400> 402
agggctcccc gcggccgggc cgg 23

<210> 403
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 403
aggggagccg caggcgccgt ggg 23

<210> 404
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 404
aggggccaga gtattgggac cgg 23

<210> 405
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 405
aggggccccg accctgctga agg 23

<210> 406
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 406
aggggccgga atattgggac ggg 23

<210> 407
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 407
aggggccgga gcattgggac cgg 23

<210> 408
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 408
aggggccgga gtactgggac cgg 23

<210> 409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 409
aggggccgga gtattaggac cgg 23

<210> 410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 410
aggggccgga gtgttgggac cgg 23

<210> 411
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 411
aggggctctg accctgataa agg 23

<210> 412
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 412
aggggctctg accctgctaa agg 23

<210> 413
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 413
aggggctgga gtattgggac cgg 23

<210> 414
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 414
agggggaaag gcctgggtaa tgg 23

<210> 415
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 415
agggggggtgg tggggcagag ggg 23

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

<400> 416
aggggtgggg agtggggtct ggg 23

<210> 417
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 417
agggtatgag accctggccc cgg 23

<210> 418
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 418
agggtgtgag accctggcct agg 23

<210> 419
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 419
agggtttttc aagtcacaaa ggg 23

<210> 420
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 420
aggtatctgc ggtgccctcc agg 23

<210> 421
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 421
aggtcaaaat ccccgcgggt tgg 23

<210> 422
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 422
aggtccgtgt gatctccgca ggg 23

<210> 423
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 423
aggtcgctgt tccctcctca ggg 23

<210> 424
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 424
aggtgccgga ggattgggac cgg 23

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

<400> 425
aggtgggtga gctcccccat ggg 23

<210> 426
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 426
agtacccgcg cagggtcccc agg 23

<210> 427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 427
agtactggtt atgcccgcgg agg 23

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

<400> 428
agtagccaag caggttccgc agg 23

<210> 429
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 429
agtagccgcg caggatccgc agg 23

<210> 430
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 430
agtagccgcg caggtttcgc agg 23

<210> 431
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 431
agtagccgcg cagttgccgc agg 23

<210> 432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 432
agtagccgtg cagggtcccc agg 23

<210> 433
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 433
agtagcggag cgcgatcctc agg 23

<210> 434
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 434
agtattggga ccaggagacg cgg 23

<210> 435
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 435
agtcatatgc gtcttggggg ggg 23

<210> 436
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 436
agtccctata atactgatca ggg 23

<210> 437
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 437
agtccgagaa ggggagccgc ggg 23

<210> 438
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 438

agtgccatgt tcagcacgag ggg 23

<210> 439
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 439
agtggccgcg caggttccgc agg 23

<210> 440
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 440
agtggccgcg cagtttccgc agg 23

<210> 441
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 441
agtggctccg cagatacctg ggg 23

<210> 442
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 442
agtgggagac tccgcccatg agg 23

<210> 443
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 443
agtggtcgaa gtggtcaaag ggg 23

<210> 444

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

<400> 444
agtgtgaccc ctcactgtga tgg 23

<210> 445
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 445
agttgaggtc aaaatccccg cgg 23

<210> 446
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 446
agttggggaa tctccaaggc tgg 23

<210> 447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 447
atacttctgg aaattctttt tgg 23

<210> 448
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 448
atagcccacg gtgatgaagc ggg 23

<210> 449
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 449
atatcggacc cggagactgt ggg 23

<210> 450
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 450
atcctctgga tgtgagaccc tgg 23

<210> 451
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 451
atctcggacc ctgagactcg ggg 23

<210> 452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 452
atctcggacc tagagactcg agg 23

<210> 453
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 453
atctgcggtg ccctccaggt agg 23

<210> 454
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 454
atgaacctgc ggaaactgcg cgg 23

<210> 455
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 455
atgaggcctg cgccccgggc cgg 23

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

<400> 456
atgaggggct tcggtaagga ggg 23

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

<400> 457
atggatagag caggaggggc tgg 23

<210> 458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 458
atggatagag caggaggtgc cgg 23

<210> 459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 459
atggccatcc tcggcgtctg ggg 23

<210> 460
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 460
atggctccca tctcagggtg agg 23

<210> 461
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 461
atgggaggcg gcccgtgtgg cgg 23

<210> 462
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 462
atgggataag gagggagatg ggg 23

<210> 463
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 463
atgggttaag gagggagatg ggg 23

<210> 464
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 464
atggtgtgag aacctggccc cgg 23

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

<400> 465
atgtaatccc ttgccgtcgt agg 23

<210> 466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 466
atgtacagca tgaggggctt cgg 23

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

<400> 467
atgtatcacc gtggtggttg tgg 23

<210> 468
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 468
atgtatcacc ttaatggttg tgg 23

<210> 469
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 469
atgtgtagga ggaagagttc tgg 23

<210> 470
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 470
attaagggat gacatctctg agg 23

<210> 471
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 471
attaagggat ggcgtctctg agg 23

<210> 472
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 472
attcatatca ctcacagtga ggg 23

<210> 473
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 473
attcatatct gtcacagtga ggg 23

<210> 474
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 474
attccagcat catgagtcag ggg 23

<210> 475
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 475
attccagcat tcatgagtcg ggg 23

<210> 476
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 476
attgtcctag acagcagagg ggg 23

<210> 477
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 477
atttcgacac cgccacgtcc cgg 23

<210> 478
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 478
atttcgacac cgccgtgtcc tgg 23

<210> 479
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 479
atttctacac atccgtgtcc cgg 23

<210> 480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 480
atttctacac cgccatgacc cgg 23

<210> 481
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 481
atttctacac cgccgtgtcc ggg 23

<210> 482
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 482
atttctacac cgctatgtcc cgg 23

<210> 483
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 483
atttctacat ctccgtgtcc cgg 23

<210> 484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 484
atttcttcac atccgtgtcc tgg 23

<210> 485
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 485
atttcttcac attcgtgtcc cgg 23

<210> 486
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 486
atttctttac atccgtgtcc cgg 23

<210> 487
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 487

caaaaatccc cctggttggt cgg 23

<210> 488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 488
caaacccctc accctgagat ggg 23

<210> 489
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 489
caaactggtt atgcccgcgg agg 23

<210> 490
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 490
caaatgggag gcggcccgtg tgg 23

<210> 491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 491
caaatgtcct gtgagggcac tgg 23

<210> 492
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 492
caacggagag cctacctgga ggg 23

<210> 493

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

<400> 493
caagagcccg caggagacgt ggg 23

<210> 494
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 494
caagctcagt gtcctgaatt tgg 23

<210> 495
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 495
caagctgggt gtcctgagtt tgg 23

<210> 496
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 496
caaggcacag actgaccgag tgg 23

<210> 497
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 497
caagtccgag aggggagccc cgg 23

<210> 498
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 498
caagtgccat gttcagcacg agg 23

<210> 499
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 499
caagtgggag gcagcccgtg agg 23

<210> 500
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 500
caagtgggag gcggcccggg tgg 23

<210> 501
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 501
caagtgggag gcggcccgta tgg 23

<210> 502
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 502
caagtgggag gcggccggtg agg 23

<210> 503
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 503
caagtgggag gcggcctgtg agg 23

<210> 504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 504
caagtgggag gcggctcgtg agg 23

<210> 505
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 505
caagttggag gcggcccgtg ggg 23

<210> 506
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 506
cacaagaaag ggagacaaat ggg 23

<210> 507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 507
cacaatatcc aaaggacctc agg 23

<210> 508
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 508
cacacacagg ccctccaggt agg 23

<210> 509
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 509
cacacacgtg ccctccaggt agg 23

<210> 510
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 510
cacacagatc tgcaaggcca agg 23

<210> 511
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 511
cacaccatcc agaggatgta cgg 23

<210> 512
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 512
cacacccgcc agaggatgta cgg 23

<210> 513
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 513
cacaccctcc agacgatgta cgg 23

<210> 514
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 514
cacaccctcc agagcatgta tgg 23

<210> 515
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 515
cacaccctcc agagcttgta cgg 23

<210> 516
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 516
cacaccctcc agatgatgta tgg 23

<210> 517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 517
cacaccctcc agcggatgta tgg 23

<210> 518
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 518
cacaccgtcc agaggatgtt tgg 23

<210> 519
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 519
cacacctccg tgtcccggcc tgg 23

<210> 520
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 520
cacacgggcc gcctcccact tgg 23

<210> 521
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 521
cacactctcc agagcatgta cgg 23

<210> 522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 522
cacactgacc gagtggacct ggg 23

<210> 523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 523
cacacttggc agacgatgta cgg 23

<210> 524
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 524
cacagcatcc agaggatgta tgg 23

<210> 525
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 525
cacagcctcc cacttctgga agg 23

<210> 526
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 526
cacaggtacc aggggccacg ggg 23

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

<400> 527
cacatcatcc agaggatgta agg 23

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

<400> 528
cacatcatcc ggaggatgta tgg 23

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

<400> 529
cacatgccag gtacagcatg agg 23

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

<400> 530
caccagcgga cgcaggcacc tgg 23

<210> 531
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 531
cacccaatag gagtgagaac tgg 23

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

<400> 532
cacccaattg gagtgagaac tgg 23

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

<400> 533
cacccagcac aagttggagg cgg 23

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

<400> 534
cacccagccc aagtgggagg cgg 23

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

<400> 535
cacccagccc aagttggagg cgg 23

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

<400> 536

cacccagcgc aaatgggagg cgg 23

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

<400> 537
cacccagcgt aagtgggagg cgg 23

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

<400> 538
cacccgatgg gagtgagaac tgg 23

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

<400> 539
cacccgccca ggtctcggtc agg 23

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

<400> 540
caccctgaga tgggataagg agg 23

<210> 541
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 541
caccctgaga tgggttaagg agg 23

<210> 542

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

<400> 542
caccctgagg tgctgggcca tgg 23

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

<400> 543
caccgagcgc aagtgggagg cgg 23

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

<400> 544
caccgcagat acctgtggag tgg 23

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

<400> 545
caccggccgg ggtcactcac cgg 23

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

<400> 546
caccgtagct gtggtcgctg tgg 23

<210> 547
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 547
caccgtggat agagcaggag agg 23

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

<400> 548
caccgtggtg gttgtggtgt tgg 23

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

<400> 549
cacctcatgg agtgggagcc tgg 23

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

<400> 550
cacctcccgg cgcggctccc cgg 23

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

<400> 551
cacctccctg cgccgctccc cgg 23

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

<400> 552
caccttaatg gttgtggtgt tgg 23

<210> 553
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 553
caccttgata ttatggtgtt ggg 23

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

<400> 554
caccttggtg gttgtggcgt tgg 23

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

<400> 555
cacgaacgtg ccctccaggt agg 23

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

<400> 556
cacgaggaag ggaggaaaat ggg 23

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

<400> 557
cacgagtacc aggggccacg ggg 23

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

<400> 558
cacgatgggg acagtggact ggg 23

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

<400> 559
cacgcacaga ccctccaggt agg 23

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

<400> 560
cacgcacagg ccctcccggt agg 23

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

<400> 561
cacgcacgtg cccaccaggt agg 23

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

<400> 562
cacgcacgtg ccctccaggt ggg 23

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

<400> 563
cacgcacgtg tcctccaggt agg 23

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

<400> 564
cacgcacgtt ccctccaggt agg 23

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

<400> 565
cacgcactcg ccctccaggc agg 23

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

<400> 566
cacgcacttg ccctccaggt agg 23

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

<400> 567
cacgcgcgtg ccctccaggt agg 23

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

<400> 568
cacgcgggta ccaggggcag tgg 23

<210> 569
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 569
cacggacctg gcagcgggat ggg 23

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

<400> 570
cacgggtacc agggaccacg ggg 23

<210> 571
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 571
cacgtacgtg ccctccaggt agg 23

<210> 572
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 572
cacgtcccgg cccggccgcg ggg 23

<210> 573
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 573
cacgtgccat gtgcagcatg agg 23

<210> 574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 574
cactcacgtg ccctccaggt agg 23

<210> 575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 575
cactcagcgc aagttggagg cgg 23

<210> 576
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 576
cactcggtca gtctgtgcct ggg 23

<210> 577
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 577
cactcggtca gtctgtgcct tgg 23

<210> 578
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 578
cactcggtca gtgtgtgact ggg 23

<210> 579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 579
cactctgagg tgctgggccc tgg 23

<210> 580
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 580
cactgacctg acagcgggat ggg 23

<210> 581
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 581
cactgacctg gcagcgggat agg 23

<210> 582
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 582
cactgatctg gcagtgggat ggg 23

<210> 583
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 583
cactggtacc aggggccacg ggg 23

<210> 584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 584
cacttcttct cccaacttgt ggg 23

<210> 585
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 585

cagacacctg aagaatggga agg 23

<210> 586
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 586
cagacacctg gagaacagga agg 23

<210> 587
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 587
cagactgacc gagagaactg cgg 23

<210> 588
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 588
cagagcgagg acggtgaccc cgg 23

<210> 589
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 589
cagatacctg aagaaaggga agg 23

<210> 590
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 590
cagatacctg gagaaaggga agg 23

<210> 591

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

<400> 591
cagatacctg gagaaccgga agg 23

<210> 592
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 592
cagatacctg gagaacggta agg 23

<210> 593
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 593
cagatacctg gagaatggga agg 23

<210> 594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 594
cagatatctg gagaacggga agg 23

<210> 595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 595
cagatcagtg tgatctccgc agg 23

<210> 596
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 596
cagcatcatg agtcagggga agg 23

<210> 597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 597
cagcatgagg ggcttcggta agg 23

<210> 598
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 598
cagcccggac gcaggcacct ggg 23

<210> 599
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 599
cagcctggac acagacacct ggg 23

<210> 600
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 600
cagcgacgcc gcgagtccga ggg 23

<210> 601
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 601
cagcgcaagt gggaggcggc cgg 23

<210> 602
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 602
cagcggagaa cctacctgga ggg 23

<210> 603
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 603
cagctaagag cctacctgga ggg 23

<210> 604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 604
cagctgagag cctaccggga ggg 23

<210> 605
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 605
cagctgagag cctacctgga tgg 23

<210> 606
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 606
cagctgagag cctacctggt ggg 23

<210> 607
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 607
cagctgagag cctgcctgga ggg 23

<210> 608
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 608
caggacccgg gaagccgcgc agg 23

<210> 609
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 609
caggccggga cacggaggtg tgg 23

<210> 610
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 610
caggcctcat cccccacgga cgg 23

<210> 611
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 611
caggggggcgg atctcggacc cgg 23

<210> 612
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 612
cagggggggtg gtggggcaga ggg 23

<210> 613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 613
cagggtctca cacccgccag agg 23

<210> 614
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 614
cagggtctca caccctccag cgg 23

<210> 615
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 615
cagggtctca caccgtccag agg 23

<210> 616
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 616
cagggtctca catcatccgg agg 23

<210> 617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 617
cagggtctca taccctccag agg 23

<210> 618
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 618
cagggttttt caagtcacaa agg 23

<210> 619
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 619
caggtaggct ctcagctgct cgg 23

<210> 620
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 620
caggtccgtg tgatctccgc agg 23

<210> 621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 621
caggttctca cagcatccag agg 23

<210> 622
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 622
cagtccactg tccccatcgt ggg 23

<210> 623
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 623
cagtccctat aatactgatc agg 23

<210> 624
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 624
cagtgcagag cctacctgga ggg 23

<210> 625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 625
cagtggacac aagggtgggc tgg 23

<210> 626
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 626
cagtggagag cccacctgga ggg 23

<210> 627
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 627
cagtggagag tctacctgga ggg 23

<210> 628
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 628
cagtggtcga agtggtcaaa ggg 23

<210> 629
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 629
cagttcgcct acgacggcaa ggg 23

<210> 630
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 630
cagttgaaag cctacctgga ggg 23

<210> 631
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 631
cataaccagg acgcctacga cgg 23

<210> 632
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 632
cataaccagt actcctacga cgg 23

<210> 633
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 633
cataaccagt ttgcctacga cgg 23

<210> 634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 634

catacccgcg gaggaggcgc cgg 23

<210> 635
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 635
catacctcc agaggatgta cgg 23

<210> 636
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 636
catactgctc atacccgcgg agg 23

<210> 637
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 637
catagcccac ggtgatgaag cgg 23

<210> 638
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 638
catccagcgc aagtgggagg cgg 23

<210> 639
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 639
catcgggaga atctgagtcc cgg 23

<210> 640

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

<400> 640
catgaccagt ccgcctagga cgg 23

<210> 641
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 641
catgaccagt ccgcctgcga cgg 23

<210> 642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 642
catgacccgg cccggccgcg ggg 23

<210> 643
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 643
catgaggggc ttcggtaagg agg 23

<210> 644
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 644
catgcacgtg ccctccaggt agg 23

<210> 645
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 645
catgccaggt acagcatgag ggg 23

<210> 646
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 646
catggcccag cacctcaggg tgg 23

<210> 647
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 647
catgtcccgg cccggccgtg ggg 23

<210> 648
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 648
catgtcccgg cccggctgcg ggg 23

<210> 649
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 649
catgtttcct gatcccgcct ggg 23

<210> 650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 650
cattactgga aacttctctg agg 23

<210> 651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 651
catttgtctc cctttcttgt ggg 23

<210> 652
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 652
cattttcctc ccttcctcgt ggg 23

<210> 653
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 653
ccaaacacca gcctggacgc agg 23

<210> 654
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 654
ccaaacccct caccctgaga tgg 23

<210> 655
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 655
ccaaccccga cgtacggccc ggg 23

<210> 656
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 656
ccaatgggag tgggaattgg ggg 23

<210> 657
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 657
ccacaagaaa gggagacaaa tgg 23

<210> 658
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 658
ccacagctac ggtgaccaca agg 23

<210> 659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 659
ccaccacagc ctcccacttc tgg 23

<210> 660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 660
ccacctggag ggcacgtgcg tgg 23

<210> 661
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 661
ccacgaggaa gggaggaaaa tgg 23

<210> 662
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 662
ccacgatggg gacagtggac tgg 23

<210> 663
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 663
ccacgcacgt gccctccagg tgg 23

<210> 664
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 664
ccacgccgcg agtccgagga cgg 23

<210> 665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 665
ccacggagga ggcgcccgtc cgg 23

<210> 666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 666
ccacgtcccg gcccggccgc ggg 23

<210> 667
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 667
ccactacgcc tacgacggca agg 23

<210> 668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 668
ccactcggtc agtgtgtgac tgg 23

<210> 669
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 669
ccactgcccc ctagagcagc agg 23

<210> 670
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 670
ccactgctcc gcctcatggg cgg 23

<210> 671
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 671
ccactggggt ttcaagcccc agg 23

<210> 672
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 672
ccagaagtgg gaggctgtgg tgg 23

<210> 673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 673
ccagacacca gcccggacgc agg 23

<210> 674
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 674
ccagcccgga cgcaggcacc tgg 23

<210> 675
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 675
ccagccgtac atcctctgga ggg 23

<210> 676
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 676
ccagcctgga cacagacacc tgg 23

<210> 677
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 677
ccaggacacg gagctcgtgg agg 23

<210> 678
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 678
ccaggagacg cggaatgtga agg 23

<210> 679
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 679
ccaggcacag actgaccgag agg 23

<210> 680
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 680
ccaggtgcct gcgtccgggc tgg 23

<210> 681
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 681
ccaggtgtct gtgtccaggc tgg 23

<210> 682
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 682
ccagtacgcc tacgacggca ggg 23

<210> 683
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 683

ccagtactcc tacgacggca agg 23

<210> 684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 684
ccagtcacac actgaccgag tgg 23

<210> 685
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 685
ccagtccact gtccccatcg tgg 23

<210> 686
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 686
ccagtccgcc taagacggca agg 23

<210> 687
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 687
ccagtccgcc taggacggca agg 23

<210> 688
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 688
ccagtccgcc tgcgacggca agg 23

<210> 689

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

<400> 689
ccagttcgcc tacgatggca agg 23

<210> 690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 690
ccagtttgcc tacgacggca agg 23

<210> 691
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 691
ccatccccca cgtacggccg ggg 23

<210> 692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 692
ccatctcagg gtgaggggtt tgg 23

<210> 693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 693
ccatctccta tagatcgccc ggg 23

<210> 694
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 694
ccatgacccg gcccggccgc ggg 23

<210> 695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 695
ccatgtcccg gcccggccgt ggg 23

<210> 696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 696
ccatgtcccg gcccggctgc ggg 23

<210> 697
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 697
ccatttgtct ccctttcttg tgg 23

<210> 698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 698
ccattttcct cccttcctcg tgg 23

<210> 699
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 699
cccaaccccg acgtacggcc cgg 23

<210> 700
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 700
cccacggccg ggccgggaca tgg 23

<210> 701
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 701
cccagccgta catcctctgg agg 23

<210> 702
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 702
cccatccccc acgtacggcc ggg 23

<210> 703
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 703
cccatctcct atagatcgcc cgg 23

<210> 704
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 704
cccattttcc attcaaggga ggg 23

<210> 705
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 705
ccccaacacc acaaccacca cgg 23

<210> 706
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 706
ccccaacacc acaaccatta agg 23

<210> 707
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 707
ccccaacgcc acaaccacca agg 23

<210> 708
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 708
ccccaggctc ccactccttg agg 23

<210> 709
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 709
ccccaggctc ccacttcatg agg 23

<210> 710
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 710
ccccaggctc cctctccatg agg 23

<210> 711
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 711
ccccaggctc ctactccatg agg 23

<210> 712
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 712
ccccaggctt ccactccatg agg 23

<210> 713
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 713
ccccaggttc ccactccatg agg 23

<210> 714
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 714
ccccatcccc cacgtacggc cgg 23

<210> 715
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 715
cccccaattc ccactcccat tgg 23

<210> 716
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 716
ccccctagag cagcaggagg agg 23

<210> 717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 717
ccccctggtt ggtcggggcc ggg 23

<210> 718
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 718
ccccggccgt acgtgggggа tgg 23

<210> 719
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 719
ccccggcggt ccaggagcgc agg 23

<210> 720
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 720
ccccgggccg gggtcactca cgg 23

<210> 721
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 721
cccctagagc agcaggagga ggg 23

<210> 722
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 722
cccctccctc ctctccgcag agg 23

<210> 723
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 723
cccctcgctc ctctcagcag agg 23

<210> 724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 724
cccctcgctc ctctccatag agg 23

<210> 725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 725
cccgaccggc gcctcctccg cgg 23

<210> 726
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 726
cccgacgggc ccctcctccg cgg 23

<210> 727
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 727
cccgacgggc gcctcctcca cgg 23

<210> 728
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 728
cccgacgggc gtctcctccg cgg 23

<210> 729
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 729
cccgcagccg ggccgggaca tgg 23

<210> 730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 730
cccgcggagg agacgcccgt cgg 23

<210> 731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 731
cccgcggagg aggcgcccgc cgg 23

<210> 732
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 732

cccgcggagg aggcgcccgt agg 23

<210> 733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 733
cccgcggagg aggcgccggt cgg 23

<210> 734
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 734
cccgcggagg aggggcccgt cgg 23

<210> 735
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 735
cccgcggcca ggccgggaca cgg 23

<210> 736
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 736
cccgcggccg ggccgggacg tgg 23

<210> 737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 737
cccgcggccg ggccgggtca tgg 23

<210> 738

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

<400> 738
cccgctgccg ggccgggaca cgg 23

<210> 739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 739
cccggccccg accaaccagg ggg 23

<210> 740
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 740
cccggccggt ggcgcaggtc agg 23

<210> 741
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 741
cccggccgta cgtgggggat ggg 23

<210> 742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 742
cccggcgggc gcctcctccg cgg 23

<210> 743
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 743
cccgggccgt acgtcggggt tgg 23

<210> 744
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 744
cccgggcgat ctataggaga tgg 23

<210> 745
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 745
cccgggtcgc cccgagtctc agg 23

<210> 746
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 746
cccggtccca atactccgtc cgg 23

<210> 747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 747
cccggtttcg ttttcagttt agg 23

<210> 748
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 748
cccgtggagg aggcgcccgt cgg 23

<210> 749
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 749
ccctacgggc gcctcctccg cgg 23

<210> 750
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 750
ccctccagag gatgtacggc tgg 23

<210> 751
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 751
ccctccccaa ccccgacgta cgg 23

<210> 752
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 752
ccctcccttg aatggaaaat ggg 23

<210> 753
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 753
ccctcctcct gctgctctag ggg 23

<210> 754
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 754
ccctcctgag gtctgtcgtc agg 23

<210> 755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 755
ccctgacgac agacctcagg agg 23

<210> 756
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 756
ccctgagact cggggcgacc cgg 23

<210> 757
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 757
ccctgcagcg cgcgggtacc agg 23

<210> 758
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 758
ccctgccgtc gtaggcgtac tgg 23

<210> 759
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 759
ccctggtacc cgcgcgctgc agg 23

<210> 760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 760
cccttgaagt cacaaagggg agg 23

<210> 761
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 761
ccgaccggcg cctcctccgc ggg 23

<210> 762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 762
ccgacgggcc cctcctccgc ggg 23

<210> 763
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 763
ccgacgggcg cctcctccac ggg 23

<210> 764
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 764
ccgacgggcg tctcctccgc ggg 23

<210> 765
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 765
ccgcccatga ggcggagcag tgg 23

<210> 766
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 766
ccgccgcgat ccaggagctc agg 23

<210> 767
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 767
ccgccgcggt caaagagcgc agg 23

<210> 768
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 768
ccgccgcggt ccaggagctt agg 23

<210> 769
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 769
ccgccgcggt ccgggagctc agg 23

<210> 770
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 770
ccgccgcggt ctaagagcgc agg 23

<210> 771
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 771
ccgcggagga gacgcccgtc ggg 23

<210> 772
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 772
ccgcggagga ggcgcccatc cgg 23

<210> 773
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 773
ccgcggagga ggcgcccgcc ggg 23

<210> 774
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 774
ccgcggagga ggcgcccgta ggg 23

<210> 775
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 775
ccgcggagga ggcgccggtc ggg 23

<210> 776
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 776
ccgcggagga ggggcccgtc ggg 23

<210> 777
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 777
ccgcggcaat ccaggagcgc agg 23

<210> 778
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 778
ccgcggcggt ccaggagggc agg 23

<210> 779
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 779
ccgcggtgtc cgccgcggtc cgg 23

<210> 780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 780
ccgcggtgtc cgccgcgtcc agg 23

<210> 781
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 781

ccggaacaca cagatctgca agg 23

<210> 782
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 782
ccggaccgcg gcggacaccg cgg 23

<210> 783
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 783
ccggacggag tattgggacc ggg 23

<210> 784
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 784
ccggacgggc gcctcctccg tgg 23

<210> 785
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 785
ccggagactc ggggcgaccc cgg 23

<210> 786
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 786
ccggagatct acaggcgatc agg 23

<210> 787

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

<400> 787
ccggatgggc gcctcctccg cgg 23

<210> 788
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 788
ccggccgtac gtgggggatg ggg 23

<210> 789
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 789
ccggcgggcg cctcctccgc ggg 23

<210> 790
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 790
ccgggagcca tggatagagc agg 23

<210> 791
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 791
ccgggccgta cgtcggggtt ggg 23

<210> 792
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 792
ccgggcgatc tataggagat ggg 23

<210> 793
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 793
ccggggtcgc cccgagtctc cgg 23

<210> 794
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 794
ccgggtcgcc ccgagtctca ggg 23

<210> 795
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 795
ccgggtctca caccctccag agg 23

<210> 796
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 796
ccgggtctcc tcgagtctct agg 23

<210> 797
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 797
ccggtccgcc tacgacggca agg 23

<210> 798
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 798
ccgtacgtcg gggttgggga ggg 23

<210> 799
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 799
ccgtcctcgg actcgcggcg tgg 23

<210> 800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 800
ccgtgagtga ccccggcccg ggg 23

<210> 801
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 801
ccgtggagga ggcgcccgtc ggg 23

<210> 802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 802
ccgtggtggt tgtggtgttg ggg 23

<210> 803
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 803
ccgtgtcccg gcccggcagc ggg 23

<210> 804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 804
ccgtgtcccg gcctggccgc ggg 23

<210> 805
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 805
cctaaactga aaacgaaacc ggg 23

<210> 806
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 806
cctaagctcc tggaccgcgg cgg 23

<210> 807
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 807
cctacgggcg cctcctccgc ggg 23

<210> 808
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 808
cctagagact cgaggagacc cgg 23

<210> 809
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 809
cctcaaggag tgggagcctg ggg 23

<210> 810
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 810
cctcaccctg agatgggata agg 23

<210> 811
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 811
cctcaccctg agatgggtta agg 23

<210> 812
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 812
cctcatgaag tgggagcctg ggg 23

<210> 813
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 813
cctcatggag agggagcctg ggg 23

<210> 814
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 814
cctcatggag taggagcctg ggg 23

<210> 815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 815
cctcatggag tggaagcctg ggg 23

<210> 816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 816
cctcatggag tgggaacctg ggg 23

<210> 817
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 817
cctccacgag ctccgtgtcc tgg 23

<210> 818
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 818
cctccagagg atgtacggct ggg 23

<210> 819
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 819
cctccccttt gtgacttcaa ggg 23

<210> 820
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 820
cctcctccgc gggcataacc agg 23

<210> 821
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 821
cctcctcctg ctgctctagg ggg 23

<210> 822
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 822
cctcctgagg tctgtcgtca ggg 23

<210> 823
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 823
cctcgaccgc agagagcccc agg 23

<210> 824
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 824
cctctatgga gaggagcgag ggg 23

<210> 825
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 825
cctctcggtc agtctgtgcc tgg 23

<210> 826
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 826
cctctctgga gacctttatc agg 23

<210> 827
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 827
cctctgcgga gaggagggag ggg 23

<210> 828
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 828
cctctgctga gaggagcgag ggg 23

<210> 829
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 829
cctctggagg gtgtgagacc cgg 23

<210> 830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 830

cctgacctgc gccaccggcc ggg 23

<210> 831
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 831
cctgacgaca gacctcagga ggg 23

<210> 832
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 832
cctgagactc ggggcgaccc ggg 23

<210> 833
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 833
cctgagctcc cggaccgcgg cgg 23

<210> 834
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 834
cctgagctcc tggatcgcgg cgg 23

<210> 835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 835
cctgataaag gtctccagag agg 23

<210> 836

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

<400> 836
cctgatcgcc tgtagatctc cgg 23

<210> 837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 837
cctgcagaca cgtaatgtga agg 23

<210> 838
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 838
cctgcagcgc gcgggtacca ggg 23

<210> 839
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 839
cctgccctcc tggaccgccg cgg 23

<210> 840
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 840
cctgcgctcc tggaccgccg ggg 23

<210> 841
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 841
cctgcgctcc tggattgccg cgg 23

<210> 842
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 842
cctgcgctct tagaccgcgg cgg 23

<210> 843
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 843
cctgcgctct ttgaccgcgg cgg 23

<210> 844
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 844
cctgcgtcca ggctggtgtt tgg 23

<210> 845
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 845
cctgcgtccg ggctggtgtc tgg 23

<210> 846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 846
cctgctctat ccatggctcc cgg 23

<210> 847
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 847
cctgctgctc tagggggcag tgg 23

<210> 848
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 848
cctggacgcg gcggacaccg cgg 23

<210> 849
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 849
cctggggctc tctgcggtcg agg 23

<210> 850
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 850
cctggggctt gaaaccccag tgg 23

<210> 851
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 851
cctggtaccc gcgcgctgca ggg 23

<210> 852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 852
cctggttatg cccgcggagg agg 23

<210> 853
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 853
ccttaaccca tctcagggtg agg 23

<210> 854
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 854
ccttaatggt tgtggtgttg ggg 23

<210> 855
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 855
ccttatccca tctcagggtg agg 23

<210> 856
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 856
ccttcacatt acgtgtctgc agg 23

<210> 857
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 857
ccttcacatt ccgcgtctcc tgg 23

<210> 858
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 858
ccttgcagat ctgtgtgttc cgg 23

<210> 859
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 859
ccttgccatc gtaggcgaac tgg 23

<210> 860
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 860
ccttgccgtc ctaggcggac tgg 23

<210> 861
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 861
ccttgccgtc gcaggcggac tgg 23

<210> 862
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 862
ccttgccgtc gtaggagtac tgg 23

<210> 863
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 863
ccttgccgtc gtaggcaaac tgg 23

<210> 864
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 864
ccttgccgtc gtaggcggac cgg 23

<210> 865
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 865
ccttgccgtc gtaggcgtag tgg 23

<210> 866
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 866
ccttgccgtc ttaggcggac tgg 23

<210> 867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 867
ccttggtggt tgtggcgttg ggg 23

<210> 868
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 868
ccttgtggtc accgtagctg tgg 23

<210> 869
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 869
cgaaaccggg taaaggtgac tgg 23

<210> 870
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 870
cgaactggtg gtacccgcgg agg 23

<210> 871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 871
cgaactggtt atacccgtgg agg 23

<210> 872
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 872
cgacacgcag ttcgtgcggt tgg 23

<210> 873
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 873
cgaccaacca gggggatttt tgg 23

<210> 874
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 874
cgaccccgcg agtccgagag ggg 23

<210> 875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 875
cgacccgcac tcacccgccc agg 23

<210> 876
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 876
cgacctgccg gtacccgcgg agg 23

<210> 877
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 877
cgacctgcgc tcttggaccg cgg 23

<210> 878
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 878
cgacgccgca agtccgagag ggg 23

<210> 879
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 879

cgacgccgcg agccaaagga tgg 23

<210> 880
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 880
cgacgccgcg agtccgagaa ggg 23

<210> 881
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 881
cgacgccgcg agtccgaggg ggg 23

<210> 882
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 882
cgacgctgcg agtccgagga cgg 23

<210> 883
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 883
cgactccgcg agtccaagag ggg 23

<210> 884
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 884
cgagagagga gccgcgggcg cgg 23

<210> 885

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

<400> 885
cgagatccgc cccgaggccg cgg 23

<210> 886
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 886
cgagcagctg agagcctacc tgg 23

<210> 887
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 887
cgagccaaag gatggagccg cgg 23

<210> 888
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 888
cgaggacggt gaccccggcc cgg 23

<210> 889
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 889
cgagtccgag gacggagccc tgg 23

<210> 890
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 890
cgagtccgag gatggagccc cgg 23

<210> 891
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 891
cgagtccgag gatggcgccc tgg 23

<210> 892
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 892
cgagtccgag gggggagccg cgg 23

<210> 893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 893
cgatatccgc cccgaagccg cgg 23

<210> 894
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 894
cgatctatag gagatgggga agg 23

<210> 895
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 895
cgatgaagca gggctccccg cgg 23

<210> 896
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 896
cgatgaagcg gagctccccg cgg 23

<210> 897
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 897
cgatgaagcg gggctcccca cgg 23

<210> 898
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 898
cgatgaagcg gggctcctcg cgg 23

<210> 899
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 899
cgatgaagcg gggttccccg cgg 23

<210> 900
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 900
cgatgtatgg ctgcgacatg ggg 23

<210> 901
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 901
cgcaagttgg aggcggcccg tgg 23

<210> 902
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 902
cgcacaggta ccaggggcca cgg 23

<210> 903
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 903
cgcacgagta ccaggggcca cgg 23

<210> 904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 904
cgcacgggcc gcctccaact tgg 23

<210> 905
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 905
cgcacgggta ccagggacca cgg 23

<210> 906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 906
cgcactggta ccaggggcca cgg 23

<210> 907
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 907
cgcagccata catcatctgg agg 23

<210> 908
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 908
cgcagccata catccgctgg agg 23

<210> 909
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 909
cgcagccata catgctctgg agg 23

<210> 910
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 910
cgcagccgta caagctctgg agg 23

<210> 911
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 911
cgcagccgta catcctctgg cgg 23

<210> 912
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 912
cgcagccgta catcgtctgg agg 23

<210> 913
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 913
cgcaggagac gttggacagg agg 23

<210> 914
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 914
cgccctccct ctggtcttga ggg 23

<210> 915
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 915
cgccctggat agagcaggag ggg 23

<210> 916
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 916
cgccgggagg tgggtcgggc ggg 23

<210> 917
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 917
cgccggtagg agggtcgggc ggg 23

<210> 918
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 918
cgccgtgggt ggagaaggag ggg 23

<210> 919
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 919
cgccgtgtcc gcggcaatcc agg 23

<210> 920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 920
cgcctgtaga tctccggggc tgg 23

<210> 921
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 921
cgcgcccgcg gctcctctct cgg 23

<210> 922
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 922
cgcgcgggta ccaagggcag tgg 23

<210> 923
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 923
cgcgcgggta ccggggcagt ggg 23

<210> 924
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 924
cgcgctgcag cgtctccttc cgg 23

<210> 925
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 925
cgcggcctcg gggcggatct cgg 23

<210> 926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 926
cgcggcttcg gggcggatat cgg 23

<210> 927
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 927
cgcgggtacc aagggcagtg ggg 23

<210> 928
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 928

cgcgggtacc aggggccaca ggg 23

<210> 929
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 929
cgcggtatcc gcggcggtcc agg 23

<210> 930
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 930
cgcggtcagc cccgtccccc cgg 23

<210> 931
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 931
cgcggtggat agagcaggag ggg 23

<210> 932
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 932
cgcggtgtcc gcagcggtcc agg 23

<210> 933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 933
cgcggtgtcc gccgcgatcc agg 23

<210> 934

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

<400> 934
cgcggtgtcc gccgcggtcc ggg 23

<210> 935
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 935
cgctctggtt gtagccgcgc agg 23

<210> 936
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 936
cgctgcaacg cgcgggtacc agg 23

<210> 937
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 937
cgctgcagag cgcgggtacc agg 23

<210> 938
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 938
cgctgcagca cgcgggtacc agg 23

<210> 939
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 939
cgctgcagcg cacaggtacc agg 23

<210> 940
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 940
cgctgcagcg cacgagtacc agg 23

<210> 941
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 941
cgctgcagcg cactggtacc agg 23

<210> 942
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 942
cgctgcagcg cgcgggtacc ggg 23

<210> 943
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 943
cgctggaggg tgtgagaccc tgg 23

<210> 944
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 944
cgctgtgtcc ccggcggtcc agg 23

<210> 945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 945
cgcttgtaag gtgagattct ggg 23

<210> 946
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 946
cggaccggtc atacccgcgg agg 23

<210> 947
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 947
cggacgggcg cctcctccgt ggg 23

<210> 948
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 948
cggactgatc atacccgcgg agg 23

<210> 949
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 949
cggactggcc atacccgcgg agg 23

<210> 950
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 950
cggagatcta caggcgatca ggg 23

<210> 951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 951
cggagcagct gagagcctac cgg 23

<210> 952
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 952
cggagtctcc cacttgcgct ggg 23

<210> 953
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 953
cggatgggcg cctcctccgc ggg 23

<210> 954
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 954
cggatgtatg gctgcgacct ggg 23

<210> 955
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 955
cggcaaggat tacatcgccc tgg 23

<210> 956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 956
cggccatcct cggcgtctgg ggg 23

<210> 957
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 957
cggcccctcc tgctctatcc agg 23

<210> 958
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 958
cggcccgtcc gtggggaatg agg 23

<210> 959
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 959
cggcccgtcg ggcggagcag cgg 23

<210> 960
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 960
cggcccgtga ggcggagcaa cgg 23

<210> 961
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 961
cggccgcctc ccacttgcgc tgg 23

<210> 962
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 962
cggccggtga ggcggagcag cgg 23

<210> 963
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 963
cggcctcagg gggcggatct cgg 23

<210> 964
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 964
cggcctgtga ggcggagcag cgg 23

<210> 965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 965
cggctactac aacgagagcg agg 23

<210> 966
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 966
cggctactat aaccagagcg agg 23

<210> 967
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 967
cggctactgc aaccagagcg agg 23

<210> 968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 968
cggctagtac aaccagagcg agg 23

<210> 969
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 969
cggctccatc ctttggctcg cgg 23

<210> 970
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 970
cggctccccc ctcggactcg cgg 23

<210> 971
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 971
cggctcgtga ggcggagcag cgg 23

<210> 972
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 972
cggctgcgac ctgggcccga cgg 23

<210> 973
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 973
cgggaaagga agggaagatg agg 23

<210> 974
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 974
cgggaagccg cgcagggagg agg 23

<210> 975
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 975
cgggactcag attctcccga tgg 23

<210> 976
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 976
cgggagaatc tgagtcccgg tgg 23

<210> 977
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 977

cgggcatgac cagtccgcct agg 23

<210> 978
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 978
cgggccgtac gtcggggttg ggg 23

<210> 979
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 979
cgggcgatct ataggagatg ggg 23

<210> 980
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 980
cgggcgccgt gggtggagga ggg 23

<210> 981
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 981
cggggagccg cgccgggagg tgg 23

<210> 982
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 982
cggggagccg cgccggtagg agg 23

<210> 983

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

<400> 983
cggggagcgg cgcagggagg agg 23

<210> 984
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 984
cggggagcgg cgcagggagg tgg 23

<210> 985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 985
cggggcgcca tgacggccat cgg 23

<210> 986
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 986
cggggcgggg ccggggggac ggg 23

<210> 987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 987
cggggcgggg cggggccggg ggg 23

<210> 988
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 988
cggggctcgg gggacggggc tgg 23

<210> 989
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 989
cggggctcgg gggagctggg cgg 23

<210> 990
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 990
cggggctgac cgcggggcct agg 23

<210> 991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 991
cggggctggc cgcggggccg ggg 23

<210> 992
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 992
cggggctggg gcggggttcg ggg 23

<210> 993
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 993
cgggggacgg ggctggccgc ggg 23

<210> 994
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 994
cgggggactg ggctgaccac ggg 23

<210> 995
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 995
cgggggagct gggcggggct cgg 23

<210> 996
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 996
cgggggctgg gctgaccgcg ggg 23

<210> 997
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 997
cggggtcaca gtggacacaa ggg 23

<210> 998
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 998
cggggtcacc gtcctcgctc tgg 23

<210> 999
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 999
cggggtcgcc ccgagtctcc ggg 23

<210> 1000
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1000
cgggtactac aaccagagcg agg 23

<210> 1001
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1001
cgggtcccgc ggcctcgggg cgg 23

<210> 1002
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1002
cgggtgagtg cgggtcggca ggg 23

<210> 1003
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1003
cggtgaccac aaggacagcc agg 23

<210> 1004
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1004
cggtgagtga ccccggccgg tgg 23

<210> 1005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1005
cggtgcccaa ggctgctgca ggg 23

<210> 1006
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1006
cgtaacccac tgagatgaag cgg 23

<210> 1007
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1007
cgtacgtcgg ggttggggag ggg 23

<210> 1008
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1008
cgtactggac atacccgcgg agg 23

<210> 1009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1009
cgtactggtt atacccgcgg agg 23

<210> 1010
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1010
cgtagcccac agcgatgaag cgg 23

<210> 1011
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1011
cgtagcccac ggtaatgaag cgg 23

<210> 1012
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1012
cgtagcccac tgagacgaag cgg 23

<210> 1013
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1013
cgtagcgcac tgagatgaag cgg 23

<210> 1014
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1014
cgtagtggtg gtacccgcgg agg 23

<210> 1015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1015
cgtcatggag tgggagcctg ggg 23

<210> 1016
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1016
cgtcctggtt atgcccgcgg agg 23

<210> 1017
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1017
cgtcgcaacc atacatcctc tgg 23

<210> 1018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1018
cgtcgcagcc atacatgctc tgg 23

<210> 1019
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1019
cgtcgcagcc gtacaagctc tgg 23

<210> 1020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1020
cgtcgcagcc gtacatcgtc tgg 23

<210> 1021
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1021
cgtcgcagcc ttacatcctc tgg 23

<210> 1022
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1022
cgtcttgggg ggggtctgtc agg 23

<210> 1023
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1023
cgtgccatgt gcagcatgag ggg 23

<210> 1024
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1024
cgtgctgccg gtacccgcgg agg 23

<210> 1025
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1025
cgtggagacc aggcctgcca ggg 23

<210> 1026
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1026

cgtggaggcc aggcctgcag ggg 23

<210> 1027
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1027
cgtgtcccgg cccggcagcg ggg 23

<210> 1028
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1028
cgtgtcccgg cccggccgcg agg 23

<210> 1029
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1029
cgtgtcccgg cctggccgcg ggg 23

<210> 1030
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1030
cgtgtccgcg gcggtccagg agg 23

<210> 1031
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1031
cgtgtcgtcc acatagccca cgg 23

<210> 1032

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

<400> 1032
cgtgtcgtcc atgtagccca cgg 23

<210> 1033
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1033
cgttggacag gaggaattat ggg 23

<210> 1034
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1034
ctaactggtt atgcccacgg agg 23

<210> 1035
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1035
ctaagccgcg gtgtccgccg cgg 23

<210> 1036
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1036
ctaagctgcc atgtccgccg cgg 23

<210> 1037
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1037
ctaccgggag ggcctgtgcg tgg 23

<210> 1038
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1038
ctacctggag gacacgtgcg tgg 23

<210> 1039
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1039
ctacctggag ggaacgtgcg tgg 23

<210> 1040
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1040
ctacctggag ggcaagtgcg tgg 23

<210> 1041
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1041
ctacctggag ggcacgcgcg tgg 23

<210> 1042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1042
ctacctggag ggcacgtacg tgg 23

<210> 1043
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1043
ctacctggag ggcacgtgag tgg 23

<210> 1044
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1044
ctacctggag ggcacgtgca tgg 23

<210> 1045
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1045
ctacctggag ggcacgtgtg tgg 23

<210> 1046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1046
ctacctggag ggcacgttcg tgg 23

<210> 1047
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1047
ctacctggag ggcctgtgcg agg 23

<210> 1048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1048
ctacctggag ggcctgtgtg tgg 23

<210> 1049
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1049
ctacctggag ggcgagttcg tgg 23

<210> 1050
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1050
ctacctggag ggtctgtgcg tgg 23

<210> 1051
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1051
ctacctggtg ggcacgtgcg tgg 23

<210> 1052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1052
ctacgccgcg agtccaagag ggg 23

<210> 1053
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1053
ctacgtggac gacacgctgt tgg 23

<210> 1054
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1054
ctagagactc gaggagaccc ggg 23

<210> 1055
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1055
ctaggacagc taggacaacc agg 23

<210> 1056
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1056
ctataatatc gccctccctc tgg 23

<210> 1057
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1057
ctatgtcccg gcccggccgc ggg 23

<210> 1058
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1058
ctcaaggagt gggagcctgg ggg 23

<210> 1059
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1059
ctcacccact cctcgccccc agg 23

<210> 1060
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1060
ctcagatcac caagcacaag tgg 23

<210> 1061
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1061
ctcagatcac ccagcccaag tgg 23

<210> 1062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1062
ctcagatcac ccagcgcaaa tgg 23

<210> 1063
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1063
ctcagatcac ccagcgtaag tgg 23

<210> 1064
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1064
ctcagatcac cgagcgcaag tgg 23

<210> 1065
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1065
ctcagatcat ccagcgcaag tgg 23

<210> 1066
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1066
ctcagccact cctggtcccc agg 23

<210> 1067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1067
ctcagcccct cctcgctccc agg 23

<210> 1068
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1068
ctcagctact cctcgccccc agg 23

<210> 1069
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1069
ctcaggcagt gacagtgccc agg 23

<210> 1070
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1070
ctcaggctgc atgtaagtga tgg 23

<210> 1071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1071
ctcaggctgc gtgtaaatga tgg 23

<210> 1072
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1072
ctcagggaaa ccagaagtcc tgg 23

<210> 1073
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1073
ctcagggtgg cttcatggtc agg 23

<210> 1074
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1074
ctcatactca atgtgtctga agg 23

<210> 1075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1075

ctcatcccat tttccattca agg 23

<210> 1076
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1076
ctcatcttcc cttcctttcc cgg 23

<210> 1077
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1077
ctcatgaagt gggagcctgg ggg 23

<210> 1078
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1078
ctcatggaga gggagcctgg ggg 23

<210> 1079
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1079
ctcatggagt aggagcctgg ggg 23

<210> 1080
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1080
ctcatggagt ggaagcctgg ggg 23

<210> 1081

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

<400> 1081
ctcatggagt gggaacctgg ggg 23

<210> 1082
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1082
ctcattcccc acggacgggc cgg 23

<210> 1083
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1083
ctccacaggg tagaaaccca ggg 23

<210> 1084
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1084
ctccacaggg tagaagccca ggg 23

<210> 1085
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1085
ctccacaggg tagaagctca ggg 23

<210> 1086
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1086
ctcccaaaca caatatccaa agg 23

<210> 1087
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1087
ctccctcaag accagaggga ggg 23

<210> 1088
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1088
ctccctcctt aacccatctc agg 23

<210> 1089
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1089
ctccctcctt atcccatctc agg 23

<210> 1090
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1090
ctccgcagac acctgaagaa tgg 23

<210> 1091
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1091
ctccgcagat acctgaagaa agg 23

<210> 1092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1092
ctccgcagat acctggagaa agg 23

<210> 1093
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1093
ctccgcagat acctggagaa tgg 23

<210> 1094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1094
ctccgcagat acctggggaa cgg 23

<210> 1095
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1095
ctccgcagat atctggagaa cgg 23

<210> 1096
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1096
ctccgcaggg tagaagcaca ggg 23

<210> 1097
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1097
ctccgcaggg tagaagccca tgg 23

<210> 1098
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1098
ctccgcctcc cacttgcgct tgg 23

<210> 1099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1099
ctccggatga tgtgagaccc tgg 23

<210> 1100
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1100
ctcctaccgg cgcggctccc cgg 23

<210> 1101
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1101
ctcctataga tcgcccggga tgg 23

<210> 1102
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1102
ctcctccctg cgccgctccc cgg 23

<210> 1103
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1103
ctcctccctg cgcggcttcc cgg 23

<210> 1104
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1104
ctcctggatt gccgcggaca cgg 23

<210> 1105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1105
ctcctgtcca acgtctcctg cgg 23

<210> 1106
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1106
ctcgacgggc gcctcctccg cgg 23

<210> 1107
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1107
ctcgcacagg ccctccaggt agg 23

<210> 1108
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1108
ctcgcggccg ggccgggaca cgg 23

<210> 1109
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1109
ctcggagccc cgcggcttcg ggg 23

<210> 1110
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1110
ctcgggggct gggctgaccg cgg 23

<210> 1111
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1111
ctcgtggagg ccaggcctgc agg 23

<210> 1112
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1112
ctcgttgtag tagccgcgca ggg 23

<210> 1113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1113
ctctcaactg ctccgcctca cgg 23

<210> 1114
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1114
ctctcaactg ctcctccaca cgg 23

<210> 1115
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1115
ctctcaactg ctctgccaca cgg 23

<210> 1116
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1116
ctctcagctg ctccgccaca tgg 23

<210> 1117
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1117
ctctcagctg ctccgccacc cgg 23

<210> 1118
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1118
ctctcagctg ctccgcccca cgg 23

<210> 1119
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1119
ctctcagctg ctcggccgca cgg 23

<210> 1120
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1120
ctctccgctg ctccgcccga cgg 23

<210> 1121
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1121
ctctccgtca gtctgtgcct ggg 23

<210> 1122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1122
ctctccgttg ctccgcctca cgg 23

<210> 1123
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1123
ctctcggtaa gtctgtgcct tgg 23

<210> 1124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1124

ctctcggtac gtctgtgtgt tgg 23

<210> 1125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1125
ctctcggtca gcctgtgtgt tgg 23

<210> 1126
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1126
ctctcgttaa gtctgtgtgt tgg 23

<210> 1127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1127
ctctctgcgg tcgaggttct ggg 23

<210> 1128
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1128
ctctctgctg ctccgccaca cgg 23

<210> 1129
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1129
ctctctgctg ctccgcctca tgg 23

<210> 1130

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

<400> 1130
ctctctggag acctttatca ggg 23

<210> 1131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1131
ctctgcactg ctccgcctca cgg 23

<210> 1132
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1132
ctctggacgg tgtgagaccc tgg 23

<210> 1133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1133
ctctggagag tgtgagaccc tgg 23

<210> 1134
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1134
ctctggaggg tatgagaccc tgg 23

<210> 1135
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1135
ctctggatgc tgtgagaacc tgg 23

<210> 1136
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1136
ctctggcggg tgtgagaccc tgg 23

<210> 1137
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1137
ctctgtcctg ctccgccata cgg 23

<210> 1138
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1138
ctcttagacc gcggcggaca tgg 23

<210> 1139
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1139
ctcttagctg ctccgccaca cgg 23

<210> 1140
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1140
ctcttggacc gcggcggaca cgg 23

<210> 1141
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1141
ctctttgacc gcggcggaca tgg 23

<210> 1142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1142
ctgaaaacga aaccgggtaa agg 23

<210> 1143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1143
ctgaagggct ccaggacttc tgg 23

<210> 1144
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1144
ctgaccgcga gggctgggcc agg 23

<210> 1145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1145
ctgaccgcgg ggcctaggcc agg 23

<210> 1146
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1146
ctgaccgcgg ggtccgggct agg 23

<210> 1147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1147
ctgaccgcgg ggtcgaggcc agg 23

<210> 1148
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1148
ctgacctgcg ccaccggccg ggg 23

<210> 1149
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1149
ctgagccgcg gtatccgcgg cgg 23

<210> 1150
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1150
ctgagccgcg gtgtccgcag cgg 23

<210> 1151
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1151
ctgagccgct gtgtccccgg cgg 23

<210> 1152
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1152
ctgagctgcc gtgtccgccg cgg 23

<210> 1153
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1153
ctgatcgcct gtagatctcc ggg 23

<210> 1154
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1154
ctgcaacgcg cgggtaccag ggg 23

<210> 1155
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1155
ctgcagaccc aggcgggatc agg 23

<210> 1156
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1156
ctgcagagcg cgggtaccag ggg 23

<210> 1157
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1157
ctgcagcacg cgggtaccag ggg 23

<210> 1158
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1158
ctgcagcgca caggtaccag ggg 23

<210> 1159
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1159
ctgcagcgca cgagtaccag ggg 23

<210> 1160
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1160
ctgcagcgca ctggtaccag ggg 23

<210> 1161
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1161
ctgcagcgcg cgggtaccaa ggg 23

<210> 1162
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1162
ctgcatgtaa gtgatggcgg tgg 23

<210> 1163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1163
ctgccccaca ctcagtgttt ggg 23

<210> 1164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1164
ctgcccccta gagcagcagg agg 23

<210> 1165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1165
ctgcccggcc ccgaccaacc agg 23

<210> 1166
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1166
ctgcctggag ggcgagtgcg tgg 23

<210> 1167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1167
ctgccttgtg tgggactgaa agg 23

<210> 1168
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1168
ctgcggagat cacacggacc tgg 23

<210> 1169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1169
ctgcggagat cacactgatc tgg 23

<210> 1170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1170
ctgcggtcga ggttctgggc ggg 23

<210> 1171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1171
ctgcgtccag gctggtgttt ggg 23

<210> 1172
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1172
ctgcgtccgg gctggtgtct ggg 23

<210> 1173
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1173

ctgcgtgtaa atgatggcgg cgg 23

<210> 1174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1174
ctgcgtgtaa gtgatgccgg tgg 23

<210> 1175
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1175
ctgctctatc catggctccc ggg 23

<210> 1176
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1176
ctgctgtcta ggacaattaa ggg 23

<210> 1177
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1177
ctggaaaccc gacacccaat agg 23

<210> 1178
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1178
ctggaaaccc gacacccaat tgg 23

<210> 1179

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

<400> 1179
ctggaaaccc gacacccgat ggg 23

<210> 1180
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1180
ctggaccaat cgccctcctg agg 23

<210> 1181
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1181
ctggaccgcc gcggataccg cgg 23

<210> 1182
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1182
ctggaccgcc ggggacacag cgg 23

<210> 1183
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1183
ctggaccgct gcggacaccg cgg 23

<210> 1184
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1184
ctggagccct tcagcagggt cgg 23

<210> 1185
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1185
ctggatagag caggaggggc cgg 23

<210> 1186
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1186
ctggatcgcg gcggacaccg cgg 23

<210> 1187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1187
ctggattgcc gcggacacgg cgg 23

<210> 1188
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1188
ctggccgcgg ggccggggcc agg 23

<210> 1189
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1189
ctggcctggt ctccacaagc tgg 23

<210> 1190
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1190
ctgggaaaag gggaaggtga ggg 23

<210> 1191
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1191
ctgggcactg tcactgcctg agg 23

<210> 1192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1192
ctgggcgggg ctcgggggct ggg 23

<210> 1193
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1193
ctgggcgggt gagtgcgggt cgg 23

<210> 1194
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1194
ctgggctgac cacgggggcg ggg 23

<210> 1195
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1195
ctgggctgac cgcgagggct ggg 23

<210> 1196
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1196
ctgggctgac cgcggggtcg agg 23

<210> 1197
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1197
ctggggcggg gttcgggggа cgg 23

<210> 1198
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1198
ctggggcttg aaaccccagt ggg 23

<210> 1199
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1199
ctgggggggg gggggcaga ggg 23

<210> 1200
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1200
ctgggttttg ttgtcccact ggg 23

<210> 1201
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1201
ctggtcatac ccgcggagga ggg 23

<210> 1202
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1202
ctggttgcag tagccgcgca ggg 23

<210> 1203
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1203
ctggttggtc ggggccgggc agg 23

<210> 1204
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1204
ctggttgtac tagccgcgca ggg 23

<210> 1205
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1205
ctggttgtag tacccgcgca ggg 23

<210> 1206
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1206
ctggttgtag tagccgtgca ggg 23

<210> 1207
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1207
ctggttgtcc tagctgtcct agg 23

<210> 1208
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1208
ctgtaggaca gctgcctgtg tgg 23

<210> 1209
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1209
ctgtgcccct tccctacccc agg 23

<210> 1210
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1210
ctgttccggt cccaatactc cgg 23

<210> 1211
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1211
cttaacccat ctcagggtga ggg 23

<210> 1212
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1212
cttagaccac caagcacaag tgg 23

<210> 1213
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1213
cttagatcac ccagcgcaag tgg 23

<210> 1214
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1214
cttatcccat ctcagggtga ggg 23

<210> 1215
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1215
cttcagacac attgagtatg agg 23

<210> 1216
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1216
cttcatcacc gtgggctatg tgg 23

<210> 1217
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1217
cttcatcgcc gtgggctaca tgg 23

<210> 1218
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1218
cttcatcgct gtgggctacg tgg 23

<210> 1219
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1219
cttcatctca gtgcgctacg tgg 23

<210> 1220
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1220
cttcatctca gtgggttacg tgg 23

<210> 1221
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1221
cttcatggag tgggaggctg ggg 23

<210> 1222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1222

cttcatggtc agagacagct tgg 23

<210> 1223
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1223
cttcatggtc agggacagcg tgg 23

<210> 1224
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1224
cttcattacc gtgggctacg tgg 23

<210> 1225
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1225
cttccagaag tgggaggctg tgg 23

<210> 1226
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1226
cttcccctga ctcatgatgc tgg 23

<210> 1227
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1227
cttcctccta cacatcttag cgg 23

<210> 1228

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

<400> 1228
cttcggtaag gaggggggatg agg 23

<210> 1229
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1229
cttcgtctca gtgggctacg tgg 23

<210> 1230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1230
cttgctctat ccatggcgcc cgg 23

<210> 1231
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1231
cttggggtct agagtgggca ggg 23

<210> 1232
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1232
cttgtggaga ccaagcctgc agg 23

<210> 1233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1233
cttgtggaga ccagaccggc agg 23

<210> 1234
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1234
cttgtggaga ccagacctgc agg 23

<210> 1235
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1235
cttgtggaga ccaggcgagc agg 23

<210> 1236
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1236
cttgtgtcgg gtccttcttc cgg 23

<210> 1237
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1237
ctttcaactg ctccgccaca tgg 23

<210> 1238
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1238
ctttgccgtc gtaggcgtcc tgg 23

<210> 1239
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1239
gaaaccgggt aaaggcacct ggg 23

<210> 1240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1240
gaaaccgggt aaagtcgcct ggg 23

<210> 1241
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1241
gaaaccgggt taaaggcgcc tgg 23

<210> 1242
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1242
gaaatacttc atggagtggg agg 23

<210> 1243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1243
gaaccccgct tcatcgccgt ggg 23

<210> 1244
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1244
gaaccgtgac ctttcctctc agg 23

<210> 1245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1245
gaagaaggac cccacaagtt ggg 23

<210> 1246
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1246
gaagacggct ctgggaaaag ggg 23

<210> 1247
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1247
gaagagttct ggtagggaag ggg 23

<210> 1248
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1248
gaagcacaag cgccaggcac agg 23

<210> 1249
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1249
gaagcagggc tccccgcggc cgg 23

<210> 1250
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1250
gaagccaatc agcgttgccg cgg 23

<210> 1251
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1251
gaagcccctc atgctgtaca tgg 23

<210> 1252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1252
gaagcggagc tccccgcggc cgg 23

<210> 1253
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1253
gaagcgggac tctccgcggc cgg 23

<210> 1254
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1254
gaagcggggc tccccacggc cgg 23

<210> 1255
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1255
gaagcggggc tccccgcagc cgg 23

<210> 1256
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1256
gaagcggggc tccccgctgc cgg 23

<210> 1257
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1257
gaagcggggc tcctcgcggc cgg 23

<210> 1258
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1258
gaagcggggt tccccgcggc cgg 23

<210> 1259
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1259
gaaggaaacg ctgcagcgca cgg 23

<210> 1260
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1260
gaaggaaacg ctgcagcgcg cgg 23

<210> 1261
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1261
gaaggacgga tgtatcaccg tgg 23

<210> 1262
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1262
gaaggagacc ctgcagcgcg cgg 23

<210> 1263
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1263
gaaggagacg ctgcaacgcg cgg 23

<210> 1264
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1264
gaaggagacg ctgcagagcg cgg 23

<210> 1265
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1265
gaaggagacg ctgcagcacg cgg 23

<210> 1266
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1266
gaaggagacg ctggagcgcg cgg 23

<210> 1267
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1267
gaaggagatg ctgcagcgca cgg 23

<210> 1268
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1268
gaaggagggg ccggagtatt ggg 23

<210> 1269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1269
gaagtcgctg ttccctcgtc agg 23

<210> 1270
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1270
gaagtcgctg ttccctctgc agg 23

<210> 1271
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1271

gaagtgaaac tcagggaagt ggg 23

<210> 1272
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1272
gaagtgaaac tcttgggagt ggg 23

<210> 1273
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1273
gaagtgggag cctgggggcg agg 23

<210> 1274
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1274
gaatgtgaag aaatacctca tgg 23

<210> 1275
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1275
gacaagagga attatggggc ggg 23

<210> 1276
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1276
gacacaaaag tacaagcgcc agg 23

<210> 1277

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

<400> 1277
gacacagaag aacaagcgcc agg 23

<210> 1278
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1278
gacacagaag cacaagcgcc agg 23

<210> 1279
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1279
gacacagatc tgcaaggccc agg 23

<210> 1280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1280
gacaccgcca cgtcccggcc cgg 23

<210> 1281
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1281
gacaccgccg tgtcctggcc cgg 23

<210> 1282
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1282
gacacctgat cagtattcta ggg 23

<210> 1283
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1283
gacatctctg aggaaatgga ggg 23

<210> 1284
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1284
gaccacagcg accacagcta cgg 23

<210> 1285
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1285
gacccagttc tcactccaat tgg 23

<210> 1286
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1286
gacccagttc tcactcccat cgg 23

<210> 1287
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1287
gacccagttc tcactcctat tgg 23

<210> 1288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1288
gacccctcat tccccacgga cgg 23

<210> 1289
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1289
gacccctgat cagtattata ggg 23

<210> 1290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1290
gacccgcccg acccacctcc cgg 23

<210> 1291
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1291
gacccgcccg accctcctac cgg 23

<210> 1292
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1292
gaccgtgagt gaccccggcc cgg 23

<210> 1293
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1293
gacctgacag cgggatgggg agg 23

<210> 1294
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1294
gacctgcgct cctggaccgc cgg 23

<210> 1295
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1295
gacctggcag cgggataggg agg 23

<210> 1296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1296
gacctggcag cgggatggca agg 23

<210> 1297
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1297
gacctggtag cgggatggcg agg 23

<210> 1298
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1298
gacgagggaa cagcgacttc tgg 23

<210> 1299
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1299
gacgatgtat ggctgcgaca tgg 23

<210> 1300
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1300
gacgcagaag tacaagcgcc agg 23

<210> 1301
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1301
gacgccgaga atggccgtca tgg 23

<210> 1302
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1302
gacgccgagg atggccatca tgg 23

<210> 1303
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1303
gacgccgcga gtccgagaag ggg 23

<210> 1304
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1304
gacggagccc cgggcgccgt ggg 23

<210> 1305
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1305
gacggccatt ctcggcgtct ggg 23

<210> 1306
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1306
gacggggctc tcagtgtctc agg 23

<210> 1307
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1307
gacggggctg gccgcggggc cgg 23

<210> 1308
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1308
gacggtgagt gaccccggcc tgg 23

<210> 1309
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1309
gacggtgtga gaacctagcc cgg 23

<210> 1310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1310
gacggtgtga gaccctggcc cgg 23

<210> 1311
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1311
gactccgaga cccttgcccc ggg 23

<210> 1312
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1312
gactgggctg accacggggg cgg 23

<210> 1313
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1313
gacttgtgac tgctgggttc agg 23

<210> 1314
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1314
gagaattcta gtccctgaag agg 23

<210> 1315
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1315
gagacactga gagccccgtc cgg 23

<210> 1316
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1316
gagaccaagc ctgcagggga tgg 23

<210> 1317
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1317
gagaccaggc gagcaggaga tgg 23

<210> 1318
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1318
gagacccggg ccgtacgtcg ggg 23

<210> 1319
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1319
gagacctggg cgggtgagtg cgg 23

<210> 1320
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1320

gagactgacc gagtggacct ggg 23

<210> 1321
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1321
gagagcctgc gaaacctgcg cgg 23

<210> 1322
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1322
gagagcctgc ggaccctgcg cgg 23

<210> 1323
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1323
gagagcctgc ggatcctgcg cgg 23

<210> 1324
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1324
gagagcctgg ggaccaggag tgg 23

<210> 1325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1325
gagaggagcc gcgggcgcgg tgg 23

<210> 1326

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

<400> 1326
gagatcccag aaaggagtca ggg 23

<210> 1327
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1327
gagatccgcc ccgaggccgc ggg 23

<210> 1328
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1328
gagcaccgct tcatctcagt ggg 23

<210> 1329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1329
gagcagcagg aggagagttc ggg 23

<210> 1330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1330
gagcagcagg atgagggttc agg 23

<210> 1331
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1331
gagcatgtac ggctgcgacc tgg 23

<210> 1332
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1332
gagcatgtat ggctgcgacg tgg 23

<210> 1333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1333
gagccaaagg atggagccgc ggg 23

<210> 1334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1334
gagccatgga tagagcagga ggg 23

<210> 1335
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1335
gagccccaaa cactgagtgt ggg 23

<210> 1336
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1336
gagccccagg cgactttacc cgg 23

<210> 1337
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1337
gagccccagg cgcctttacc cgg 23

<210> 1338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1338
gagccccgct tcatcgctgt ggg 23

<210> 1339
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1339
gagccccgct tcattaccgt ggg 23

<210> 1340
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1340
gagccccgct tcgtctcagt ggg 23

<210> 1341
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1341
gagcccctca gcctccactc agg 23

<210> 1342
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1342
gagccctgct tcatcgccgt ggg 23

<210> 1343
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1343
gagccgcctc ccacttgcgc tgg 23

<210> 1344
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1344
gagccgtgga tggagcagga ggg 23

<210> 1345
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1345
gagctcaggt agggaagggg tgg 23

<210> 1346
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1346
gagctccccg cggccgggcc agg 23

<210> 1347
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1347
gagctccgct tcatcgcagt ggg 23

<210> 1348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1348
gagctcctcc acacgcccac cgg 23

<210> 1349
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1349
gagcttgtac ggctgcgacg tgg 23

<210> 1350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1350
gaggacctgc ggaacctgcg cgg 23

<210> 1351
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1351
gaggacctgc ggaccctgcg cgg 23

<210> 1352
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1352
gaggacggtg accccggccc ggg 23

<210> 1353
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1353
gaggagggaa cagcgacctc tgg 23

<210> 1354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1354
gaggatgtaa ggctgcgacg tgg 23

<210> 1355
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1355
gaggatgtac ggctgggacc tgg 23

<210> 1356
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1356
gaggatgtat ggttgcgacg tgg 23

<210> 1357
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1357
gaggatgtct ggctgcgacc cgg 23

<210> 1358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1358
gaggccaggc ctgcagggga tgg 23

<210> 1359
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1359
gaggcccagg tgcctttacc cgg 23

<210> 1360
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1360
gaggcccttg aagtcacaaa ggg 23

<210> 1361
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1361
gaggcctgcg ccccgggccg ggg 23

<210> 1362
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1362
gaggctgtgg tggtgccttc tgg 23

<210> 1363
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1363
gagggagcct gggggcgagg agg 23

<210> 1364
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1364
gagggcaccg cagatacctg tgg 23

<210> 1365
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1365
gagggccccc tctgctgtct agg 23

<210> 1366
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1366
gaggggagcc gcaggcgccg tgg 23

<210> 1367
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1367
gaggggcccg accctcctcc cgg 23

<210> 1368
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1368
gaggggccgg aatattggga cgg 23

<210> 1369
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1369

gaggggccgg acggagtatt ggg 23

<210> 1370
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1370
gaggggcttc ggtaaggagg ggg 23

<210> 1371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1371
gaggtcgctg ttccctcctc agg 23

<210> 1372
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1372
gaggtgggtg agctccccca tgg 23

<210> 1373
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1373
gaggttcccc taaaatcaca tgg 23

<210> 1374
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1374
gaggttctgg gcgggtcccg cgg 23

<210> 1375

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

<400> 1375
gagtcactct ctggaaaccc agg 23

<210> 1376
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1376
gagtccaaga ggggagccgc agg 23

<210> 1377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1377
gagtcccgct tcatctcagt ggg 23

<210> 1378
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1378
gagtccgaga aggggagccg cgg 23

<210> 1379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1379
gagtccgagg acggagccct ggg 23

<210> 1380
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1380
gagtccgagg atggagcccc ggg 23

<210> 1381
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1381
gagtccgagg atggcgccct ggg 23

<210> 1382
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1382
gagtccgagg ggggagccgc ggg 23

<210> 1383
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1383
gagtggcccg accctcctcc cgg 23

<210> 1384
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1384
gagtggctcc gcagatacct ggg 23

<210> 1385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1385
gagtgggcag gggggtggtg ggg 23

<210> 1386
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1386
gagtgggcgg gggggggtg ggg 23

<210> 1387
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1387
gatagagcag gaggtgccgg agg 23

<210> 1388
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1388
gatatccgcc ccgaagccgc ggg 23

<210> 1389
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1389
gatatcggac ccggagactg tgg 23

<210> 1390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1390
gatcacacgg acctggcagc ggg 23

<210> 1391
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1391
gatcacactg acctgacagc ggg 23

<210> 1392
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1392
gatcacactg acctggtagc ggg 23

<210> 1393
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1393
gatcacactg atctggcagt ggg 23

<210> 1394
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1394
gatcaccaag cacaagtggg agg 23

<210> 1395
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1395
gatcacccag cacaagttgg agg 23

<210> 1396
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1396
gatcacccag cccaagtggg agg 23

<210> 1397
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1397
gatcacccag cccaagttgg agg 23

<210> 1398
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1398
gatcacccag cgcaaatggg agg 23

<210> 1399
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1399
gatcacccag cgtaagtggg agg 23

<210> 1400
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1400
gatcaccgag cgcaagtggg agg 23

<210> 1401
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1401
gatcactcag cgcaagttgg agg 23

<210> 1402
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1402
gatcatccag cgcaagtggg agg 23

<210> 1403
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1403
gatccgcccc ctgaggccgc ggg 23

<210> 1404
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1404
gatctcggac cctgagactc ggg 23

<210> 1405
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1405
gatctgagcc gcggtatccg cgg 23

<210> 1406
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1406
gatctgagcc gctgtgtccc cgg 23

<210> 1407
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1407
gatctggcag tgggatgggg agg 23

<210> 1408
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1408
gatcttcaag accaacacac agg 23

<210> 1409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1409
gatgctgtga gaacctggcc cgg 23

<210> 1410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1410
gatggccatc ctcggcgtct ggg 23

<210> 1411
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1411
gatgggataa ggagggagat ggg 23

<210> 1412
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1412
gatgggttaa ggagggagat ggg 23

<210> 1413
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1413
gatgtaagcc ttgccgtcgt agg 23

<210> 1414
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1414
gatgtaatcc ctgccgtcgt agg 23

<210> 1415
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1415
gatgtaatcc ttgccatcgt agg 23

<210> 1416
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1416
gatgtaatcc ttgccgtcct agg 23

<210> 1417
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1417
gatgtaatcc ttgccgtcgc agg 23

<210> 1418
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1418

gatgtaatcc ttgccttcgt agg 23

<210> 1419
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1419
gatgtatcac cttgatatta tgg 23

<210> 1420
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1420
gatgtcatcc ttgccgtcgt agg 23

<210> 1421
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1421
gattacccag cgcaagttgg agg 23

<210> 1422
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1422
gattccagca tcatgagtca ggg 23

<210> 1423
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1423
gattccagca ttcatgagtc ggg 23

<210> 1424

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

<400> 1424
gattctcccg atggccgtca tgg 23

<210> 1425
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1425
gcaaccatac atcctctgga tgg 23

<210> 1426
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1426
gcaacggaga gcctacctgg agg 23

<210> 1427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1427
gcaagggtct cggagtcccg cgg 23

<210> 1428
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1428
gcaagttgga ggcggcccgt ggg 23

<210> 1429
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1429
gcacagggcc cagcacctca ggg 23

<210> 1430
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1430
gcacaggtac caggggccac ggg 23

<210> 1431
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1431
gcacatgtga caatgaaaga cgg 23

<210> 1432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1432
gcaccgtgac ttttcctctc agg 23

<210> 1433
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1433
gcacctgcat gtgtctgtgt tgg 23

<210> 1434
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1434
gcacgagtac caggggccac ggg 23

<210> 1435
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1435
gcacgggccg cctccaactt ggg 23

<210> 1436
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1436
gcacgggtac cagggaccac ggg 23

<210> 1437
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1437
gcactcaccc gcccaggtct cgg 23

<210> 1438
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1438
gcactggtac caggggccac ggg 23

<210> 1439
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1439
gcagagggaa cagcgacttc tgg 23

<210> 1440
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1440
gcagcacgcc tacgacggca agg 23

<210> 1441
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1441
gcagccaaac atcctctgga cgg 23

<210> 1442
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1442
gcagccatac atcatctgga ggg 23

<210> 1443
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1443
gcagccatac atccgctgga ggg 23

<210> 1444
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1444
gcagccatac atgctctgga ggg 23

<210> 1445
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1445
gcagcccctc atgctgcaca tgg 23

<210> 1446
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1446
gcagcccctc atgctgtacc tgg 23

<210> 1447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1447
gcagccgggc cgggacatgg cgg 23

<210> 1448
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1448
gcagccgtac aagctctgga ggg 23

<210> 1449
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1449
gcagccgtac atcctctgga tgg 23

<210> 1450
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1450
gcagccgtac atcctctggc ggg 23

<210> 1451
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1451
gcagccgtac atcgtctgga ggg 23

<210> 1452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1452
gcagcggaga acctacctgg agg 23

<210> 1453
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1453
gcagctaaga gcctacctgg agg 23

<210> 1454
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1454
gcagctgaga gcctaccggg agg 23

<210> 1455
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1455
gcagctgaga gcctacctgg tgg 23

<210> 1456
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1456
gcagctgaga gcctgcctgg agg 23

<210> 1457
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1457
gcaggacgcc taagacggca agg 23

<210> 1458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1458
gcaggacgcc tacgaaggca agg 23

<210> 1459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1459
gcaggagggg ccagagtatt ggg 23

<210> 1460
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1460
gcaggagggg ccggagcatt ggg 23

<210> 1461
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1461
gcaggagggg ccggagtact ggg 23

<210> 1462
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1462
gcaggagggg ccggagtatt agg 23

<210> 1463
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1463
gcaggagggg ccggagtgtt ggg 23

<210> 1464
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1464
gcaggagggg ctggagtatt ggg 23

<210> 1465
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1465
gcaggaggtg ccggaggatt ggg 23

<210> 1466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1466
gcaggatccg caggctctct cgg 23

<210> 1467
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1467

gcaggcgccg tgggtggagc agg 23

<210> 1468
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1468
gcagggccat gtgattttag ggg 23

<210> 1469
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1469
gcaggggggt ggtggggcag agg 23

<210> 1470
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1470
gcaggtcgcc tacgacggca agg 23

<210> 1471
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1471
gcaggttccg caggcccact cgg 23

<210> 1472
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1472
gcaggttccg caggtcctct cgg 23

<210> 1473

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

<400> 1473
gcaggtttcg caggctctct cgg 23

<210> 1474
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1474
gcagtatgcc tacgacggca agg 23

<210> 1475
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1475
gcagtgcaga gcctacctgg agg 23

<210> 1476
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1476
gcagtggaga gcccacctgg agg 23

<210> 1477
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1477
gcagtggaga gtctacctgg agg 23

<210> 1478
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1478
gcagtggtcg aagtggtcaa agg 23

<210> 1479
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1479
gcagttgaaa gcctacctgg agg 23

<210> 1480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1480
gcagttgccg caggttcact cgg 23

<210> 1481
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1481
gcagtttccg caggctcact cgg 23

<210> 1482
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1482
gcagtttccg caggttcatt cgg 23

<210> 1483
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1483
gcatctcctt cccgttctcc agg 23

<210> 1484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1484
gcatgtacgg ctgcgacctg ggg 23

<210> 1485
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1485
gcatgtatgg ctgcgacgtg ggg 23

<210> 1486
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1486
gcatgtgtct gtgttggtgt agg 23

<210> 1487
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1487
gccacgtccc ggcccggccg cgg 23

<210> 1488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1488
gccatgaccc ggcccggccg cgg 23

<210> 1489
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1489
gccatgtccc ggcccggccg tgg 23

<210> 1490
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1490
gccatgtccc ggcccggctg cgg 23

<210> 1491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1491
gcccatggcc cagcacctca ggg 23

<210> 1492
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1492
gcccgaccca cctcccggcg cgg 23

<210> 1493
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1493
gcccgaccct cctaccggcg cgg 23

<210> 1494
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1494
gcccgcagga gacgttggac agg 23

<210> 1495
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1495
gcccggcccc gaccaaccag ggg 23

<210> 1496
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1496
gcccgggatg gcctcccacg agg 23

<210> 1497
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1497
gcccgtccgt ggggaatgag ggg 23

<210> 1498
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1498
gccctccctt gaatggaaaa tgg 23

<210> 1499
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1499
gccctgaccg agacctgggc ggg 23

<210> 1500
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1500
gccgcgccgg gaggtgggtc ggg 23

<210> 1501
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1501
gccgcgccgg taggagggtc ggg 23

<210> 1502
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1502
gccgcgggcg ccgtgggtgg agg 23

<210> 1503
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1503
gccggacgga gtattgggac cgg 23

<210> 1504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1504
gccgtacgtc ggggttgggg agg 23

<210> 1505
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1505
gccgtgggtg gaggaggggc cgg 23

<210> 1506
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1506
gccgtgtccc ggccaggccg cgg 23

<210> 1507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1507
gccgtgtccc ggcctggccg cgg 23

<210> 1508
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1508
gccgtgtccg ccaggagctc agg 23

<210> 1509
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1509
gccgtgtccg ggcccggccg cgg 23

<210> 1510
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1510
gccgtgtcct ggcccggccg cgg 23

<210> 1511
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1511
gcctaaactg aaaacgaaac cgg 23

<210> 1512
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1512
gcctcctccg cgggtatgac cgg 23

<210> 1513
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1513
gcctctatgg agaggagcga ggg 23

<210> 1514
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1514
gcctctgcgg agaggaggga ggg 23

<210> 1515
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1515
gcctctgctg agaggagcga ggg 23

<210> 1516
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1516

gcctgcgtcc gctggtgtct ggg 23

<210> 1517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1517
gcgaccccgc gagtccgaga ggg 23

<210> 1518
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1518
gcgaccccgg ccgtacgtgg ggg 23

<210> 1519
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1519
gcgacgccgc aagtccgaga ggg 23

<210> 1520
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1520
gcgacgccgc gagtccgaga agg 23

<210> 1521
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1521
gcgacgccgc gagtccgagg ggg 23

<210> 1522

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

<400> 1522
gcgactccgc gagtccaaga ggg 23

<210> 1523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1523
gcgagaccgg tgagtgaccc cgg 23

<210> 1524
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1524
gcgaggaccg tgagtgaccc cgg 23

<210> 1525
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1525
gcgatcaggg aggcgccctg tgg 23

<210> 1526
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1526
gcgcaagtgg gaggcggccc ggg 23

<210> 1527
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1527
gcgcccgcgg ctccatcctt tgg 23

<210> 1528
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1528
gcgcccgcgg ctccccttct cgg 23

<210> 1529
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1529
gcgccctgga tagagcagga ggg 23

<210> 1530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1530
gcgccgggag gtgggtcggg cgg 23

<210> 1531
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1531
gcgccggtag gagggtcggg cgg 23

<210> 1532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1532
gcgccgtggg tggagaagga ggg 23

<210> 1533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1533
gcgcgatccg cagtttctct cgg 23

<210> 1534
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1534
gcgcgatcct caggttctct cgg 23

<210> 1535
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1535
gcgcgcgggt accggggcag tgg 23

<210> 1536
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1536
gcgcggctac aaccagagcg agg 23

<210> 1537
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1537
gcgcgggtac caagggcagt ggg 23

<210> 1538
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1538
gcgcgggtac caggggccac agg 23

<210> 1539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1539
gcgcgggtac cggggcagtg ggg 23

<210> 1540
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1540
gcgcggtgcg caggctctct cgg 23

<210> 1541
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1541
gcgcggtgga tagagcagga ggg 23

<210> 1542
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1542
gcgctgagtg atctgagccg cgg 23

<210> 1543
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1543
gcgctgggta atctgagccg cgg 23

<210> 1544
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1544
gcgctgggtg atctaagccg cgg 23

<210> 1545
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1545
gcggagtctc ccacttgcgc tgg 23

<210> 1546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1546
gcggagttgg ggaatctcca agg 23

<210> 1547
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1547
gcggatgtat ggctgcgacc tgg 23

<210> 1548
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1548
gcggccaggc cgggacacgg agg 23

<210> 1549
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1549
gcggccaggc cgggacacgg cgg 23

<210> 1550
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1550
gcggccgggc caggacacgg cgg 23

<210> 1551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1551
gcggccgggc ccggacacgg cgg 23

<210> 1552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1552
gcggccgggc cgggacatag cgg 23

<210> 1553
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1553
gcggccgggc cgggacgtgg cgg 23

<210> 1554
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1554
gcggccgggc cgggtcatgg cgg 23

<210> 1555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1555
gcggcctggc cgggacacgg cgg 23

<210> 1556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1556
gcggcgcagg gaggagggtc ggg 23

<210> 1557
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1557
gcggcgcagg gaggtgggtc ggg 23

<210> 1558
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1558
gcgggagccg tggatggagc agg 23

<210> 1559
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1559
gcgggcgccc tggatagagc agg 23

<210> 1560
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1560
gcgggcgccg tgggtggaga agg 23

<210> 1561
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1561
gcgggcgccg tgggtggagg agg 23

<210> 1562
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1562
gcgggcgcgg tggatagagc agg 23

<210> 1563
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1563
gcggggcggg gccgggggga cgg 23

<210> 1564
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1564
gcggggcggg gcggggccgg ggg 23

<210> 1565
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1565

gcgggtgagt gcgggtcggc agg 23

<210> 1566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1566
gcgtccagcg acagtgccca ggg 23

<210> 1567
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1567
gcgtctcctt accgttctcc agg 23

<210> 1568
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1568
gcgtctcctt cccattctcc agg 23

<210> 1569
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1569
gcgtctcctt ccctttctcc agg 23

<210> 1570
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1570
gcgtctcctt ccctttcttc agg 23

<210> 1571

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

<400> 1571
gcgtctcctt ccggttctcc agg 23

<210> 1572
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1572
gcgtctcctt cctgttctcc agg 23

<210> 1573
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1573
gcgtctctga ggaaatggag ggg 23

<210> 1574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1574
gcgtctcttt cccgttctcc agg 23

<210> 1575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1575
gcgtcttctt cccgttcccc agg 23

<210> 1576
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1576
gcgttttggg ggcgtctctc agg 23

<210> 1577
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1577
gctacgccgc gagtccaaga ggg 23

<210> 1578
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1578
gctatgtccc ggcccggccg cgg 23

<210> 1579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1579
gctcaggtag ggaaggggtg ggg 23

<210> 1580
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1580
gctcccctct cggactcgcg ggg 23

<210> 1581
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1581
gctctctgcg gtcgaggttc tgg 23

<210> 1582
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1582
gctgaggggc tcagaagtgc tgg 23

<210> 1583
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1583
gctgcaacct ggggcccgac ggg 23

<210> 1584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1584
gctgcaacgc gcgggtacca ggg 23

<210> 1585
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1585
gctgcagagc gcgggtacca ggg 23

<210> 1586
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1586
gctgcagcac gcgggtacca ggg 23

<210> 1587
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1587
gctgcagcgc acaggtacca ggg 23

<210> 1588
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1588
gctgcagcgc acgagtacca ggg 23

<210> 1589
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1589
gctgcagcgc actggtacca ggg 23

<210> 1590
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1590
gctgcagcgc gcgggtacca agg 23

<210> 1591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1591
gctgcagcgc gcgggtaccg ggg 23

<210> 1592
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1592
gctgcgacat ggggccggac ggg 23

<210> 1593
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1593
gctgcgaccc ggggcccgac ggg 23

<210> 1594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1594
gctgcgacct ggggcccgac cgg 23

<210> 1595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1595
gctgcgacct ggggccctac ggg 23

<210> 1596
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1596
gctgcgacct ggggctcgac ggg 23

<210> 1597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1597
gctgcgacct gggtcccgac ggg 23

<210> 1598
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1598
gctgcgacct tgggcccgac ggg 23

<210> 1599
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1599
gctgcgacgt ggagccggac ggg 23

<210> 1600
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1600
gctgcgacgt ggggcccggc ggg 23

<210> 1601
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1601
gctgcgacgt ggggccggat ggg 23

<210> 1602
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1602
gctgggacct ggggcccgac ggg 23

<210> 1603
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1603
gctgggcggg gctcgggggc tgg 23

<210> 1604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1604
gctgggctga ccgcggggtc ggg 23

<210> 1605
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1605
gcttgtaagg tgagattctg ggg 23

<210> 1606
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1606
gcttgtacgg ctgcgacgtg ggg 23

<210> 1607
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1607
gcttgtactt ctgcgtctcc cgg 23

<210> 1608
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1608
gcttgtactt ttgtgtctcc cgg 23

<210> 1609
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1609
gcttgtgctt ctgtgtctcc cgg 23

<210> 1610
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1610
gcttgttctt ctgtgtctcc cgg 23

<210> 1611
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1611
ggaaccccgc ttcatcgccg tgg 23

<210> 1612
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1612
ggaacgcaga tcctcgttca ggg 23

<210> 1613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1613
ggaagaagga ccccacaagt tgg 23

<210> 1614
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1614

ggaagacggc tctgggaaaa ggg 23

<210> 1615
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1615
ggaagagttc tggtagggaa ggg 23

<210> 1616
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1616
ggaagatggc tcccatctca ggg 23

<210> 1617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1617
ggaagcctgg gggcgaggag ggg 23

<210> 1618
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1618
ggaaggagac gctgcagcga agg 23

<210> 1619
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1619
ggaaggagcc gcgggcgccc tgg 23

<210> 1620

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

<400> 1620
ggaaggagcc gcgggcgccg tgg 23

<210> 1621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1621
ggaaggctcc ccactgccct tgg 23

<210> 1622
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1622
ggaaggttcc atcccctggc agg 23

<210> 1623
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1623
ggacaagagg aattatgggg cgg 23

<210> 1624
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1624
ggacacctga tcagtattct agg 23

<210> 1625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1625
ggacatttgc ttcccacagg tgg 23

<210> 1626
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1626
ggaccaggag actgaccgag tgg 23

<210> 1627
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1627
ggacccctga tcagtattat agg 23

<210> 1628
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1628
ggaccctcag agtcactctc tgg 23

<210> 1629
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1629
ggacctaagc tcctggaccg cgg 23

<210> 1630
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1630
ggacctgagc tcccggaccg cgg 23

<210> 1631
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1631
ggacctgagc tcctggatcg cgg 23

<210> 1632
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1632
ggacctgcgc tcttagaccg cgg 23

<210> 1633
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1633
ggacctgcgc tctttgaccg cgg 23

<210> 1634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1634
ggacctggtc aagagcccgc agg 23

<210> 1635
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1635
ggacggagcc ccgggagcca tgg 23

<210> 1636
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1636
ggacggagcc ctgggcgcca tgg 23

<210> 1637
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1637
ggacggatgt atcaccgtgg tgg 23

<210> 1638
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1638
ggactccgag acccttgccc cgg 23

<210> 1639
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1639
ggactctccg cggccgggcc ggg 23

<210> 1640
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1640
ggacttcaga accggtactg cgg 23

<210> 1641
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1641
ggactttaga acctggactg cgg 23

<210> 1642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1642
ggagaaacac ctcatggagt ggg 23

<210> 1643
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1643
ggagaaatac gtcatggagt ggg 23

<210> 1644
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1644
ggagaacggg aaggagacgc tgg 23

<210> 1645
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1645
ggagaagaag tgaaactctt ggg 23

<210> 1646
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1646
ggagacccgg gccgtacgtc ggg 23

<210> 1647
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1647
ggagacgccc gtcgggcccc agg 23

<210> 1648
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1648
ggagactgac cgagtggacc tgg 23

<210> 1649
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1649
ggagagggag cctgggggcg agg 23

<210> 1650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1650
ggagatgtag aaatacctca tgg 23

<210> 1651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1651
ggagcaacgg agagcctacc tgg 23

<210> 1652
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1652
ggagcagcgg agaacctacc tgg 23

<210> 1653
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1653
ggagcagcta agagcctacc tgg 23

<210> 1654
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1654
ggagcagctg agagcctacc ggg 23

<210> 1655
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1655
ggagcagctg agagcctgcc tgg 23

<210> 1656
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1656
ggagcagtgc agagcctacc tgg 23

<210> 1657
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1657
ggagcagtgg agagcccacc tgg 23

<210> 1658
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1658
ggagcagtgg agagtctacc tgg 23

<210> 1659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1659
ggagcagttg aaagcctacc tgg 23

<210> 1660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1660
ggagccatgg atagagcagg agg 23

<210> 1661
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1661
ggagccccgc ggcttcgggg tgg 23

<210> 1662
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1662
ggagccccgc ttcatcgctg tgg 23

<210> 1663
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1663

ggagccccgc ttcattaccg tgg 23

<210> 1664
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1664
ggagccctgc ttcatcgccg tgg 23

<210> 1665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1665
ggagcccttc agcagggtcg ggg 23

<210> 1666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1666
ggagccgcag gcgccgtggg tgg 23

<210> 1667
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1667
ggagccgcgg gagccgtgga tgg 23

<210> 1668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1668
ggagccgtgg atggagcagg agg 23

<210> 1669

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

<400> 1669
ggagcctggg ggcgaggagt ggg 23

<210> 1670
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1670
ggagcgcagg tcctcgtcca ggg 23

<210> 1671
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1671
ggagcgcagg tcctcgttca cgg 23

<210> 1672
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1672
ggagctcagg tcctcgttca agg 23

<210> 1673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1673
ggagctccgc ttcatcgcag tgg 23

<210> 1674
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1674
ggagcttagg tcctcgttca ggg 23

<210> 1675
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1675
ggaggactag acccaggaca cgg 23

<210> 1676
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1676
ggaggagggg ccggagtatt ggg 23

<210> 1677
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1677
ggaggcgccc gtagggcccc agg 23

<210> 1678
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1678
ggaggcgccc gtcgagcccc agg 23

<210> 1679
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1679
ggaggcgccc gtcgggaccc agg 23

<210> 1680
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1680
ggaggcgccc gtcgggccca agg 23

<210> 1681
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1681
ggaggcgccc gtcgggcccc ggg 23

<210> 1682
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1682
ggaggcgccg gtcgggcccc agg 23

<210> 1683
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1683
ggagggcagg tcctcgttca ggg 23

<210> 1684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1684
ggagggcgat attatagtgt tgg 23

<210> 1685
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1685
ggaggggccc gtcgggcccc agg 23

<210> 1686
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1686
ggaggggccg gacggagtat tgg 23

<210> 1687
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1687
ggagtaggag cctgggggcg agg 23

<210> 1688
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1688
ggagtcccgc ggcttcgggg cgg 23

<210> 1689
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1689
ggagtgagag cctggggacc agg 23

<210> 1690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1690
ggagtggaag cctgggggcg agg 23

<210> 1691
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1691
ggagtggctc cgcagatatc tgg 23

<210> 1692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1692
ggagtgggaa cctgggggcg agg 23

<210> 1693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1693
ggagtgggag actgggggcg agg 23

<210> 1694
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1694
ggagtgggag actgggggtg agg 23

<210> 1695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1695
ggagtgggag cctgggagcg agg 23

<210> 1696
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1696
ggagtgggag gctgggggcg agg 23

<210> 1697
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1697
ggatagggag gaccagaccc agg 23

<210> 1698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1698
ggatctcgga ccctgagact cgg 23

<210> 1699
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1699
ggatgacatc gccctgaacg agg 23

<210> 1700
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1700
ggatgacatc tctgaggaaa tgg 23

<210> 1701
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1701
ggatggagcc ccgggcgcca tgg 23

<210> 1702
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1702
ggatggcaag gaccaaactc agg 23

<210> 1703
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1703
ggatggcctc ccacgaggaa ggg 23

<210> 1704
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1704
ggatggcgag gactaaactc agg 23

<210> 1705
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1705
ggatggcgcc ctgggcgcca tgg 23

<210> 1706
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1706
ggatggcgtc tctgaggaaa tgg 23

<210> 1707
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1707
ggatggggaa gaccagaccc agg 23

<210> 1708
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1708
ggatggggag gaccaaattc agg 23

<210> 1709
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1709
ggatggggag gactagaccc agg 23

<210> 1710
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1710
ggatgtaaag aaatacctca tgg 23

<210> 1711
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1711
ggatgtaagg ctgcgacgtg ggg 23

<210> 1712
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1712

ggatgtacgg ctgggacctg ggg 23

<210> 1713
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1713
ggatgtatgg ttgcgacgtg ggg 23

<210> 1714
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1714
ggatgtctgg ctgcgacccg ggg 23

<210> 1715
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1715
ggatgtggag aaacacctca tgg 23

<210> 1716
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1716
ggatgtggag aaatacgtca tgg 23

<210> 1717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1717
ggatgtgtag aaatacctca tgg 23

<210> 1718

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

<400> 1718
ggatgtgtgg ctgcaacctg ggg 23

<210> 1719
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1719
ggatgtttgg ctgcgacctt ggg 23

<210> 1720
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1720
ggattacaac gccctgaatg agg 23

<210> 1721
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1721
ggattacata gccctgaacg agg 23

<210> 1722
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1722
ggattacatc gccctggacg agg 23

<210> 1723
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1723
ggattacatc gccgtgaacg agg 23

<210> 1724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1724
ggcacctcct gctctatcca tgg 23

<210> 1725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1725
ggcagggcca tgtgatttta ggg 23

<210> 1726
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1726
ggcataatgt gaggagggtg ggg 23

<210> 1727
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1727
ggccagcccc ggagatctac agg 23

<210> 1728
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1728
ggccagggtc tcacatcatc cgg 23

<210> 1729
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1729
ggccagggtc tcacatccag agg 23

<210> 1730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1730
ggccatcccg ggcgatctat agg 23

<210> 1731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1731
ggccatgggc ttctaccctg cgg 23

<210> 1732
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1732
ggcccctcct gctccatcca cgg 23

<210> 1733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1733
ggcccctcct gctctatcca ggg 23

<210> 1734
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1734
ggcccctcct tctccaccca cgg 23

<210> 1735
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1735
ggcccgtccg tggggaatga ggg 23

<210> 1736
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1736
ggccctgacc gagacctggg cgg 23

<210> 1737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1737
ggccctgagc ttctaccctg tgg 23

<210> 1738
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1738
ggccctgggc ttctaccctg tgg 23

<210> 1739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1739
ggccctgggt ttctaccctg tgg 23

<210> 1740
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1740
ggccctgtgc ttctaccctg cgg 23

<210> 1741
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1741
ggccgcctcc aacttgggct ggg 23

<210> 1742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1742
ggccgcctcc aacttgtgct ggg 23

<210> 1743
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1743
ggccgcctcc cacttacgct ggg 23

<210> 1744
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1744
ggccgcctcc cacttgcgct cgg 23

<210> 1745
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1745
ggccgcctcc cacttgggct ggg 23

<210> 1746
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1746
ggccgcctcc catttgcgct ggg 23

<210> 1747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1747
ggcctctatg gagaggagcg agg 23

<210> 1748
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1748
ggcctctgcg gagaggaggg agg 23

<210> 1749
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1749
ggcctctgct gagaggagcg agg 23

<210> 1750
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1750
ggcgaccccg gccgtacgtg ggg 23

<210> 1751
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1751
ggcgcaggcc tcatccccca cgg 23

<210> 1752
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1752
ggcgccatga cggccattct cgg 23

<210> 1753
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1753
ggcgccatga tggccatcct cgg 23

<210> 1754
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1754
ggcgcccagg gcgccatcct cgg 23

<210> 1755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1755
ggcgcccagg gctccgtcct cgg 23

<210> 1756
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1756
ggcgcccgcg gctccccct cgg 23

<210> 1757
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1757
ggcgcccggg gctccatcct cgg 23

<210> 1758
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1758
ggcgccctgg atagagcagg agg 23

<210> 1759
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1759
ggcgccgtgg gtggagaagg agg 23

<210> 1760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1760
ggcgcctgcg gctcccctct tgg 23

<210> 1761
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1761

ggcgcggtgg atagagcagg agg 23

<210> 1762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1762
ggcggcccgt atggcggagc agg 23

<210> 1763
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1763
ggcggggcgg ggcggggccg ggg 23

<210> 1764
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1764
ggcggggggg gggtggggtg ggg 23

<210> 1765
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1765
ggcgggtctg gggggggggg ggg 23

<210> 1766
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1766
ggcggtgtag aaatacctca agg 23

<210> 1767

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

<400> 1767
ggcggtgtag aaatacttca tgg 23

<210> 1768
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1768
ggcgtctctg aggaaatgga ggg 23

<210> 1769
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1769
ggctacaacc agagcgaggc cgg 23

<210> 1770
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1770
ggctcccatc tcagggtgag ggg 23

<210> 1771
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1771
ggctcccctc tcggactcgc ggg 23

<210> 1772
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1772
ggctcccctt ctcggactcg cgg 23

<210> 1773
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1773
ggctcccggg gctccgtcct cgg 23

<210> 1774
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1774
ggctccgaga cccttgtccc ggg 23

<210> 1775
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1775
ggctgatgcc tgaggtcctt tgg 23

<210> 1776
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1776
ggctgcaacc tggggcccga cgg 23

<210> 1777
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1777
ggctgcctcc cacttgcgct ggg 23

<210> 1778
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1778
ggctgcgaca tggggccgga cgg 23

<210> 1779
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1779
ggctgcgacc cggggcccga cgg 23

<210> 1780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1780
ggctgcgacc tgggcccgac ggg 23

<210> 1781
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1781
ggctgcgacc tggggcccta cgg 23

<210> 1782
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1782
ggctgcgacc tggggctcga cgg 23

<210> 1783
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1783
ggctgcgacc tgggtcccga cgg 23

<210> 1784
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1784
ggctgcgacc ttgggcccga cgg 23

<210> 1785
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1785
ggctgcgacg tggagccgga cgg 23

<210> 1786
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1786
ggctgcgacg tggggcccgg cgg 23

<210> 1787
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1787
ggctgcgacg tggggccgga tgg 23

<210> 1788
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1788
ggctggcctc ccacaagaaa ggg 23

<210> 1789
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1789
ggctgggacc tggggcccga cgg 23

<210> 1790
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1790
ggctgggctg accgcggggt cgg 23

<210> 1791
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1791
ggctgtcgaa cctcacgaac tgg 23

<210> 1792
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1792
ggcttacatc gccctgaacg agg 23

<210> 1793
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1793
gggaaacggc ctctgctgag agg 23

<210> 1794
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1794
gggaacctgg gggcgaggag ggg 23

<210> 1795
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1795
gggaagacgg ctctgggaaa agg 23

<210> 1796
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1796
gggaagatgg ctcccatctc agg 23

<210> 1797
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1797
gggaagcaaa tgtcctgtga ggg 23

<210> 1798
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1798
gggaagccgc gcagggagga ggg 23

<210> 1799
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1799
gggaagcggc ctctatggag agg 23

<210> 1800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1800
gggaaggctc cccactgccc cgg 23

<210> 1801
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1801
gggacactcc agcatgcatg tgg 23

<210> 1802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1802
gggacagtgg actgggaaga cgg 23

<210> 1803
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1803
gggaccgcgg caacgctgat tgg 23

<210> 1804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1804
gggacgcgtc acgagtatcc cgg 23

<210> 1805
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1805
gggactctcc gcggccgggc cgg 23

<210> 1806
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1806
gggagaagaa gtgaaactct tgg 23

<210> 1807
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1807
gggagactcc gcccatgagg cgg 23

<210> 1808
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1808
gggagactgg gggcgaggag ggg 23

<210> 1809
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1809
gggagactgg gggtgaggag ggg 23

<210> 1810
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1810

gggagcctgg gagcgaggag ggg 23

<210> 1811
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1811
gggagctcag gtcctcgttc agg 23

<210> 1812
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1812
gggagctggg cggggctcgg ggg 23

<210> 1813
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1813
gggaggcgcc ccgtggtccc tgg 23

<210> 1814
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1814
gggaggcgcc ctgtggcccc tgg 23

<210> 1815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1815
gggaggctgg gggcgaggag ggg 23

<210> 1816

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

<400> 1816
gggagggcct gtgcgtggag tgg 23

<210> 1817
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1817
gggaggggcc ctcccggcga ggg 23

<210> 1818
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1818
gggagggggc agaggggaa agg 23

<210> 1819
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1819
gggatggcct cccacgagga agg 23

<210> 1820
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1820
gggcagaggg ggaaaggcct ggg 23

<210> 1821
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1821
gggcaggatc aggaaacaca agg 23

<210> 1822
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1822
gggccgcctc caacttgggc tgg 23

<210> 1823
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1823
gggccgcctc caacttgtgc tgg 23

<210> 1824
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1824
gggccgcctc ccacttacgc tgg 23

<210> 1825
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1825
gggccgcctc ccacttgggc tgg 23

<210> 1826
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1826
gggccgcctc ccatttgcgc tgg 23

<210> 1827
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1827
gggcctgaga ggaaaagtca cgg 23

<210> 1828
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1828
gggcgacccc ggccgtacgt ggg 23

<210> 1829
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1829
gggcgccgtg ggtggaggag ggg 23

<210> 1830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1830
gggcgcctcc tccgcgggta tgg 23

<210> 1831
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1831
gggcggggcg gggcggggcc ggg 23

<210> 1832
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1832
gggcggggct cgggggagct ggg 23

<210> 1833
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1833
gggcgggggg ggggtggggt ggg 23

<210> 1834
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1834
gggcgggtct cagccactcc tgg 23

<210> 1835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1835
gggctccatc ctcggactcg cgg 23

<210> 1836
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1836
gggctcccca cggccgggcc ggg 23

<210> 1837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1837
gggctccccg cagccgggcc ggg 23

<210> 1838
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1838
gggctccccg ctgccgggcc ggg 23

<210> 1839
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1839
gggctcccct ctcggacttg cgg 23

<210> 1840
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1840
gggctccgag acccttgtcc cgg 23

<210> 1841
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1841
gggctcctcg cggccgggcc ggg 23

<210> 1842
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1842
gggctcgggg gagctgggcg ggg 23

<210> 1843
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1843
gggctctccg cggccgggcc agg 23

<210> 1844
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1844
gggctctccg cggccgggcc cgg 23

<210> 1845
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1845
gggctctccg cggcctggcc ggg 23

<210> 1846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1846
gggctgcctc ccacttgcgc tgg 23

<210> 1847
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1847
gggctggcct cccacaagaa agg 23

<210> 1848
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1848
gggctgggtg atctgagccg cgg 23

<210> 1849
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1849
ggggactggg ctgaccacgg ggg 23

<210> 1850
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1850
ggggactggg ctgaccgcga ggg 23

<210> 1851
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1851
ggggagccgc gccgggaggt ggg 23

<210> 1852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1852
ggggagccgc gccggtagga ggg 23

<210> 1853
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1853
ggggagcggc gcagggagga ggg 23

<210> 1854
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1854
ggggagcggc gcagggaggt ggg 23

<210> 1855
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1855
ggggagctgg gcggggctcg ggg 23

<210> 1856
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1856
ggggatgagg cctgcgcccc ggg 23

<210> 1857
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1857
ggggcagagg gggaaaggcc tgg 23

<210> 1858
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1858
ggggccagag tattgggacc ggg 23

<210> 1859
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1859

ggggccccga ccctgctgaa ggg 23

<210> 1860
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1860
ggggccggag tactgggacc ggg 23

<210> 1861
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1861
ggggccggag tattaggacc ggg 23

<210> 1862
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1862
ggggccggag tgttgggacc ggg 23

<210> 1863
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1863
ggggcgaccc cggccgtacg tgg 23

<210> 1864
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1864
ggggcgccat gacggccatc ggg 23

<210> 1865

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

<400> 1865
ggggcggggc cgggggacg ggg 23

<210> 1866
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1866
ggggcggggc ggggcggggc cgg 23

<210> 1867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1867
ggggcggggt tcgggggacg ggg 23

<210> 1868
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1868
ggggctcccc acggccgggc cgg 23

<210> 1869
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1869
ggggctcccc gcagccgggc cgg 23

<210> 1870
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1870
ggggctcccc gctgccgggc cgg 23

<210> 1871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1871
ggggctcctc gcggccgggc cgg 23

<210> 1872
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1872
ggggctcggg ggagctgggc ggg 23

<210> 1873
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1873
ggggctctcc gcggcctggc cgg 23

<210> 1874
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1874
ggggctggag tattgggacc ggg 23

<210> 1875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1875
ggggctgggg cggggttcgg ggg 23

<210> 1876
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1876
gggggacggg gctggccgcg ggg 23

<210> 1877
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1877
gggggactgg gctgaccacg ggg 23

<210> 1878
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1878
gggggactgg gctgaccgcg agg 23

<210> 1879
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1879
gggggagccg cgggcgccgt ggg 23

<210> 1880
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1880
gggggagctg ggcggggctc ggg 23

<210> 1881
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1881
gggggatgag gcctgcgccc cgg 23

<210> 1882
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1882
gggggagcc gcgggcgccg tgg 23

<210> 1883
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1883
gggggggggg cagaggggaa agg 23

<210> 1884
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1884
gggggggggg tggggtgggg agg 23

<210> 1885
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1885
ggggtcctga cctgcgccac cgg 23

<210> 1886
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1886
ggggtcgctc cgcagatacc tgg 23

<210> 1887
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1887
ggggtcgtga cctgcgcccc agg 23

<210> 1888
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1888
ggggtctaga gtgggcaggg ggg 23

<210> 1889
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1889
ggggtggcgg gtctgggggg ggg 23

<210> 1890
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1890
ggggttcccc gcggccgggc cgg 23

<210> 1891
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1891
gggtcacgtg tgtctttgcg ggg 23

<210> 1892
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1892
gggtctcctt cccgttctcc agg 23

<210> 1893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1893
gggtgaaggg atgaagggtg ggg 23

<210> 1894
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1894
gggtggcggg tctgggggggg ggg 23

<210> 1895
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1895
gggtggggag ggggcagagg ggg 23

<210> 1896
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1896
gggttccccg cggccgggcc ggg 23

<210> 1897
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1897
gggttttgtt gtcccactgg ggg 23

<210> 1898
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1898
ggtactgcgg agacgctgat tgg 23

<210> 1899
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1899
ggtagaacaa aaaaaatacc tgg 23

<210> 1900
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1900
ggtagggaag gggtggggag tgg 23

<210> 1901
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1901
ggtccactcg gtcagtctcc tgg 23

<210> 1902
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1902
ggtccatgcg gcgggagcag cgg 23

<210> 1903
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1903
ggtcccagcc gtacatcctc tgg 23

<210> 1904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1904
ggtcccgcgg cctcaggggg cgg 23

<210> 1905
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1905
ggtccctgac gacagacctc agg 23

<210> 1906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1906
ggtccgagat ccgccccctg agg 23

<210> 1907
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1907
ggtcctttgg atattgtgtt tgg 23

<210> 1908
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1908

ggtcgcagcc atacatccgc tgg 23

<210> 1909
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1909
ggtcgcagcc atacatcctc cgg 23

<210> 1910
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1910
ggtcgcagcc gtacatgctc tgg 23

<210> 1911
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1911
ggtctgcagt cacacattac tgg 23

<210> 1912
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1912
ggtgagaccc ctcactgtga tgg 23

<210> 1913
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1913
ggtgcccaag gctgctgcag ggg 23

<210> 1914

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

<400> 1914
ggtgccggag gattgggacc ggg 23

<210> 1915
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1915
ggtgctctcc gcggccaggc cgg 23

<210> 1916
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1916
ggtggacatg ggggtggggt ggg 23

<210> 1917
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1917
ggtggcgggt ctgggggggg ggg 23

<210> 1918
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1918
ggtggggtgg cgggtctggg ggg 23

<210> 1919
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1919
ggtgggtgag ctcctccaca cgg 23

<210> 1920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1920
ggtggtcata tgtgtcttgg ggg 23

<210> 1921
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1921
ggtggtggtc atatgtgtct tgg 23

<210> 1922
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1922
ggtgtagata cctcatggag tgg 23

<210> 1923
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1923
ggtgtggctc cgcagatacc tgg 23

<210> 1924
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1924
ggttagtcat atgcgttttg ggg 23

<210> 1925
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1925
ggttccatcc cctgcaggct tgg 23

<210> 1926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1926
ggttccatct cctgctcgcc tgg 23

<210> 1927
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1927
ggttctatct cctgcaggtc tgg 23

<210> 1928
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1928
ggttctatct cctgccggtc tgg 23

<210> 1929
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1929
ggttgcagcc acacatccac tgg 23

<210> 1930
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1930
ggttgcgacg tggggccgga cgg 23

<210> 1931
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1931
gtaaagtgac tcaaaagtgc tgg 23

<210> 1932
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1932
gtaacccact gagatgaagc ggg 23

<210> 1933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1933
gtaagccttg ccgtcgtagg cgg 23

<210> 1934
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1934
gtaaggctgc gacgtggggc cgg 23

<210> 1935
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1935
gtaagtgatg acattctgaa cgg 23

<210> 1936
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1936
gtaatccttg ccgtcctagg cgg 23

<210> 1937
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1937
gtaatccttg ccgtcgcagg cgg 23

<210> 1938
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1938
gtaatccttg ccgtcttagg cgg 23

<210> 1939
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1939
gtacggctgc gacctggggc cgg 23

<210> 1940
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1940
gtacgtctgt gtgttggtct tgg 23

<210> 1941
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1941
gtagaaatac ctcaaggagt ggg 23

<210> 1942
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1942
gtagaaatac ctcatgaagt ggg 23

<210> 1943
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1943
gtagaaatac ctcatggaga ggg 23

<210> 1944
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1944
gtagaaatac ctcatggagt agg 23

<210> 1945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1945
gtagcccaca gcgatgaagc ggg 23

<210> 1946
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1946
gtagcccacg gcgatgaagc agg 23

<210> 1947
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1947
gtagcccacg gtaatgaagc ggg 23

<210> 1948
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1948
gtagcccact gagacgaagc ggg 23

<210> 1949
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1949
gtagcgcact gagatgaagc ggg 23

<210> 1950
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1950
gtaggaggaa gagttctggt agg 23

<210> 1951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1951
gtagggaagg ggtggggagt ggg 23

<210> 1952
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1952
gtatctacac cgccgtgtcc cgg 23

<210> 1953
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1953
gtatggctgc gacatggggc cgg 23

<210> 1954
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1954
gtatggctgc gacgtggagc cgg 23

<210> 1955
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1955
gtatggttgc gacgtggggc cgg 23

<210> 1956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1956
gtattcgagg gatcgtcttc cgg 23

<210> 1957
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1957

gtcacgagta tcccggaaga agg 23

<210> 1958
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1958
gtcactcacc ggcctcgctc cgg 23

<210> 1959
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1959
gtcactcacc ggtctcgctc tgg 23

<210> 1960
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1960
gtcactcacc gtcctcgctc cgg 23

<210> 1961
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1961
gtcactcacg gtcctcgctc tgg 23

<210> 1962
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1962
gtcagtctgt gtgttggtct tgg 23

<210> 1963

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

<400> 1963
gtccctataa tactgatcag ggg 23

<210> 1964
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1964
gtcctcccca tcccgctgtc agg 23

<210> 1965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1965
gtcctcccta tcccgctgcc agg 23

<210> 1966
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1966
gtcctcgcca tcccgctacc agg 23

<210> 1967
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1967
gtccttgcca tcccgctgcc agg 23

<210> 1968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1968
gtcctttgga tattgtgttt ggg 23

<210> 1969
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1969
gtcggggctg gggcggggtt cgg 23

<210> 1970
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1970
gtctagagtg ggcaggggggg tgg 23

<210> 1971
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1971
gtctagagtg ggcgggggggg ggg 23

<210> 1972
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1972
gtctcccggt cccaacactc cgg 23

<210> 1973
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1973
gtctcccggt cccaatactc tgg 23

<210> 1974
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1974
gtctcccggt cccaatcctc cgg 23

<210> 1975
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1975
gtctcccggt cccagtactc cgg 23

<210> 1976
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1976
gtctcccggt cctaatactc cgg 23

<210> 1977
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1977
gtctcggagc cccgcggctt cgg 23

<210> 1978
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1978
gtctggaggg tgtgagaccc tgg 23

<210> 1979
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1979
gtcttcccca tcccgctgcc agg 23

<210> 1980
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1980
gtcttgaaga tctgtgtgtt cgg 23

<210> 1981
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1981
gtgaacctgc ggcaactgcg cgg 23

<210> 1982
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1982
gtgaccccgg ccggtggcgc agg 23

<210> 1983
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1983
gtgactggtg actttagaac cgg 23

<210> 1984
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1984
gtgagcctgc ggaaactgcg cgg 23

<210> 1985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1985
gtgagcctgc ggaacctgct tgg 23

<210> 1986
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1986
gtgctctccg cggccaggcc ggg 23

<210> 1987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1987
gtgctggcac acagggcccc agg 23

<210> 1988
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1988
gtgctgggtg atctgagccg cgg 23

<210> 1989
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1989
gtggaagcct gggggcgagg agg 23

<210> 1990
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1990
gtggacctgg ggaccctgca cgg 23

<210> 1991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1991
gtggactggg aagacggctc cgg 23

<210> 1992
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1992
gtggagacca ggcctgccag ggg 23

<210> 1993
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1993
gtggagcagg aggggccgga cgg 23

<210> 1994
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1994
gtggatggag caggaggggc cgg 23

<210> 1995
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1995
gtggatgtgt ggctgcaacc tgg 23

<210> 1996
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1996
gtggcgggtc tgggggggg ggg 23

<210> 1997
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1997
gtgggaacct gggggcgagg agg 23

<210> 1998
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1998
gtgggagact gggggcgagg agg 23

<210> 1999
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1999
gtgggagact gggggtgagg agg 23

<210> 2000
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2000
gtgggagcct gggagcgagg agg 23

<210> 2001
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2001
gtgggaggca gcccgtgagg cgg 23

<210> 2002
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2002
gtgggaggcg gcccgggtgg cgg 23

<210> 2003
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2003
gtgggaggcg gcccgtatgg cgg 23

<210> 2004
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2004
gtgggaggcg gcccgtgtgg agg 23

<210> 2005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2005
gtgggaggcg gccggtgagg cgg 23

<210> 2006
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2006

gtgggaggcg gcctgtgagg cgg 23

<210> 2007
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2007
gtgggaggcg gctcgtgagg cgg 23

<210> 2008
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2008
gtgggaggct gggggcgagg agg 23

<210> 2009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2009
gtgggcctgc ggaacctgcg cgg 23

<210> 2010
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2010
gtggggtggc gggtctgggg ggg 23

<210> 2011
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2011
gtgggtcacg tgtgtctttg cgg 23

<210> 2012

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

<400> 2012
gtgggtggag aaggaggggc cgg 23

<210> 2013
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2013
gtggtcatat gtgtcttggg ggg 23

<210> 2014
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2014
gtggtggtca tatgtgtctt ggg 23

<210> 2015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2015
gtggttagtc atatgcgttt tgg 23

<210> 2016
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2016
gtgtagatac ctcatggagt ggg 23

<210> 2017
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2017
gtgtaggcat aatgtgagga ggg 23

<210> 2018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2018
gtgtccgcgg cggtccagga ggg 23

<210> 2019
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2019
gtgtctctca tcacttgtaa agg 23

<210> 2020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2020
gtgtctttgc ggggtctgat ggg 23

<210> 2021
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2021
gtgtgactgc agacccaggc ggg 23

<210> 2022
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2022
gtgttcccgt cccaatattc cgg 23

<210> 2023
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2023
gtgttccggt cccaatgctc cgg 23

<210> 2024
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2024
gtgttcgggt cccaatactc cgg 23

<210> 2025
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2025
gttagtcata tgcgttttgg ggg 23

<210> 2026
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2026
gttccatccc ctggcaggcc tgg 23

<210> 2027
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2027
gttctagaag tcccaggtcc cgg 23

<210> 2028
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2028
gttctggtag ggaaggggtg agg 23

<210> 2029
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2029
gttgaggtca aaatccccgc ggg 23

<210> 2030
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2030
gttgcgacgt ggggccggac ggg 23

<210> 2031
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2031
gttggacagg aggaattatg ggg 23

<210> 2032
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2032
gttggaggcg gcccgtgggg cgg 23

<210> 2033
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2033
gttggggaat ctccaaggct ggg 23

<210> 2034
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2034
gttggtgtag gcataatgtg agg 23

<210> 2035
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2035
gttgtaatcc ttgccgtcgt agg 23

<210> 2036
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2036
gtttaggcca aaaatccccc tgg 23

<210> 2037
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2037
gtttccagag agtgactctg agg 23

<210> 2038
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2038
gtttctccac atccgtgtcc tgg 23

<210> 2039
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2039
taaagcacct gttacaatga agg 23

<210> 2040
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2040
taacccactg agatgaagcg ggg 23

<210> 2041
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2041
taaggagacg ctgcagcgca cgg 23

<210> 2042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2042
taaggccctg actcctttct ggg 23

<210> 2043
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2043
taagtgggag gcggcccgtg agg 23

<210> 2044
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2044
taatcttcta ttccctgacg agg 23

<210> 2045
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2045
taatcttcta ttccctgcag agg 23

<210> 2046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2046
taatgaagcg gggctccccg cgg 23

<210> 2047
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2047
taatgtgtga ctgcagaccc agg 23

<210> 2048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2048
taattgtcct agacagcaga ggg 23

<210> 2049
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2049
tacacatccg tgtcccggcc cgg 23

<210> 2050
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2050
tacaccgcca tgacccggcc cgg 23

<210> 2051
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2051
tacaccgccg tgtcccggcc agg 23

<210> 2052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2052
tacaccgccg tgtcccggcc tgg 23

<210> 2053
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2053
tacaccgccg tgtccgggcc cgg 23

<210> 2054
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2054
tacaccgcta tgtcccggcc cgg 23

<210> 2055
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2055

tacatctccg tgtcccggcc cgg 23

<210> 2056
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2056
taccaccact acgcctacga cgg 23

<210> 2057
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2057
taccaccagt tcgcctacga cgg 23

<210> 2058
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2058
tacccagcgc aagttggagg cgg 23

<210> 2059
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2059
taccggcagc acgcctacga cgg 23

<210> 2060
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2060
taccggcagg acgcctaaga cgg 23

<210> 2061

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

<400> 2061
taccggcagg acgcctacga agg 23

<210> 2062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2062
taccggcagg tcgcctacga cgg 23

<210> 2063
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2063
taccgttctc caggtatctg cgg 23

<210> 2064
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2064
tacctcaagg agtgggagcc tgg 23

<210> 2065
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2065
tacctcatga agtgggagcc tgg 23

<210> 2066
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2066
tacctcatgg agagggagcc tgg 23

<210> 2067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2067
tacctcatgg agtaggagcc tgg 23

<210> 2068
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2068
tacctcatgg agtggaagcc tgg 23

<210> 2069
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2069
tacctcatgg agtgggaacc tgg 23

<210> 2070
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2070
tacctggagg gcctgtgcgt ggg 23

<210> 2071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2071
tacgtcatgg agtgggagcc tgg 23

<210> 2072
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2072
tactacaacc agagcgagac cgg 23

<210> 2073
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2073
tactacaacc ggagcgagga cgg 23

<210> 2074
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2074
tactacaacc ggagcgaggc cgg 23

<210> 2075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2075
tactacaacg agagcgaggc cgg 23

<210> 2076
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2076
tactataacc agagcgagga cgg 23

<210> 2077
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2077
tactgcaacc agagcgaggc cgg 23

<210> 2078
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2078
tacttcatgg agtgggaggc tgg 23

<210> 2079
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2079
tacttctgga aattcttttt ggg 23

<210> 2080
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2080
tagaagtccc aggtcccggg cgg 23

<210> 2081
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2081
tagacgacac gcagttcgtg cgg 23

<210> 2082
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2082
tagagtgggc agggggggtgg tgg 23

<210> 2083
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2083
tagagtgggc gggggggggg tgg 23

<210> 2084
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2084
tagcccacag cgatgaagcg ggg 23

<210> 2085
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2085
tagcccacgg cgatgaagca ggg 23

<210> 2086
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2086
tagcccacgg taatgaagcg ggg 23

<210> 2087
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2087
tagcccactg agacgaagcg ggg 23

<210> 2088
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2088
tagcgcactg agatgaagcg ggg 23

<210> 2089
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2089
taggaggaag agttctggta ggg 23

<210> 2090
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2090
taggcataat gtgaggagat agg 23

<210> 2091
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2091
taggcataat gtgaggaggg tgg 23

<210> 2092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2092
tagggaaggg gtggggagtg ggg 23

<210> 2093
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2093
taggtccgag atccgccccg agg 23

<210> 2094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2094
taggttctca caccgtccag agg 23

<210> 2095
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2095
tagtacaacc agagcgaggc cgg 23

<210> 2096
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2096
tataaccagt acgcctacga cgg 23

<210> 2097
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2097
tataaccagt tcgcctacga tgg 23

<210> 2098
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2098
tatcccaggt gcctgcgtcc ggg 23

<210> 2099
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2099
tatcccaggt gtctgtgtcc agg 23

<210> 2100
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2100
tatctctgct gttctccaga agg 23

<210> 2101
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2101
tatctgcgga gccactccac agg 23

<210> 2102
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2102
tatgaccagt ccgcctaaga cgg 23

<210> 2103
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2103
tatgaccggt ccgcctacga cgg 23

<210> 2104
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2104

tatgagcagt atgcctacga cgg 23

<210> 2105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2105
tatgatcagt ccgcctacga cgg 23

<210> 2106
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2106
tatggccagt ccgcctacga cgg 23

<210> 2107
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2107
tatggctgcg acgtggggcc cgg 23

<210> 2108
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2108
tatgtaatcc ttgccgtcgt agg 23

<210> 2109
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2109
tatgtccagt acgcctacga cgg 23

<210> 2110

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

<400> 2110
tatgtcccgg cccggccgcg ggg 23

<210> 2111
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2111
tatttctaca ccgccgtgtc cgg 23

<210> 2112
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2112
tcaagagccc gcaggagacg tgg 23

<210> 2113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2113
tcaccgctaa gatgtgtagg agg 23

<210> 2114
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2114
tcaccttgat attatggtgt tgg 23

<210> 2115
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2115
tcacgacccc tcattcccca cgg 23

<210> 2116
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2116
tcactctctg gaaacccagg agg 23

<210> 2117
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2117
tcacttcttc tcccaacttg tgg 23

<210> 2118
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2118
tcagagcccg caggagacgt tgg 23

<210> 2119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2119
tcagatcacc aagcacaagt ggg 23

<210> 2120
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2120
tcagatcacc cagcacaagt tgg 23

<210> 2121
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2121
tcagatcacc cagcccaagt ggg 23

<210> 2122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2122
tcagatcacc cagcccaagt tgg 23

<210> 2123
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2123
tcagatcacc cagcgcaaat ggg 23

<210> 2124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2124
tcagatcacc cagcgtaagt ggg 23

<210> 2125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2125
tcagatcacc gagcgcaagt ggg 23

<210> 2126
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2126
tcagatcact cagcgcaagt tgg 23

<210> 2127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2127
tcagatcatc cagcgcaagt ggg 23

<210> 2128
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2128
tcagattacc cagcgcaagt tgg 23

<210> 2129
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2129
tcaggcagtg acagtgccca ggg 23

<210> 2130
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2130
tcagggacta gaattctcca cgg 23

<210> 2131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2131
tcagggtggc ttcatggtca ggg 23

<210> 2132
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2132
tcagtccgcc tacgacggca agg 23

<210> 2133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2133
tcatcccatt ttccattcaa ggg 23

<210> 2134
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2134
tcatgactat tgtgttctgt agg 23

<210> 2135
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2135
tcatgtttcc tgatcccgcc tgg 23

<210> 2136
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2136
tcattcccca cggacgggcc ggg 23

<210> 2137
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2137
tcattcggtc agtctgtgcc tgg 23

<210> 2138
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2138
tcattttcct cccctcctcg tgg 23

<210> 2139
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2139
tccactcagg tcaggaccag agg 23

<210> 2140
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2140
tcccaggctc ccactccatg agg 23

<210> 2141
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2141
tcccaggtgc ctgcgtccgc tgg 23

<210> 2142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2142
tcccattctc caggtatctg cgg 23

<210> 2143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2143
tcccattctt caggtgtctg cgg 23

<210> 2144
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2144
tcccattttc cattcaaggg agg 23

<210> 2145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2145
tccccctggt tggtcggggc cgg 23

<210> 2146
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2146
tcccgttccc caggtatctg cgg 23

<210> 2147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2147
tcccgttctc cagatatctg cgg 23

<210> 2148
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2148
tccctcctta acccatctca ggg 23

<210> 2149
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2149
tccctcctta tcccatctca ggg 23

<210> 2150
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2150
tccctttctc caggtatctg cgg 23

<210> 2151
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2151
tccctttctt caggtatctg cgg 23

<210> 2152
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2152
tccgcagaca cctgaagaat ggg 23

<210> 2153
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2153

tccgcagaca cctggagaac agg 23

<210> 2154
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2154
tccgcagata cctgaagaaa ggg 23

<210> 2155
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2155
tccgcagata cctggagaaa ggg 23

<210> 2156
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2156
tccgcagata cctggagaac cgg 23

<210> 2157
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2157
tccgcagata cctggagaat ggg 23

<210> 2158
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2158
tccgcagata cctggggaac ggg 23

<210> 2159

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

<400> 2159
tccgcagata tctggagaac ggg 23

<210> 2160
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2160
tccgccgcgt ccaggagcgc agg 23

<210> 2161
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2161
tccgcggccg ggccaggaca cgg 23

<210> 2162
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2162
tccgcggccg ggcccggaca cgg 23

<210> 2163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2163
tccgcggcct ggccgggaca cgg 23

<210> 2164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2164
tccggcccct cctccaccca cgg 23

<210> 2165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2165
tccggttctc caggtatctg cgg 23

<210> 2166
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2166
tccgtgtccc ggcccggcag cgg 23

<210> 2167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2167
tcctaccggc gcggctcccc ggg 23

<210> 2168
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2168
tcctccaccc acggcgcccg cgg 23

<210> 2169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2169
tcctcccctt tgtgacttca agg 23

<210> 2170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2170
tcctccctgc gccgctcccc ggg 23

<210> 2171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2171
tcctccctgc gcggcttccc ggg 23

<210> 2172
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2172
tcctgaagat ctgtgtgttc cgg 23

<210> 2173
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2173
tcctgacctg cgccaccggc cgg 23

<210> 2174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2174
tcctgtccaa cgtctcctgc ggg 23

<210> 2175
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2175
tcctgttctc caggtgtctg cgg 23

<210> 2176
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2176
tcgacgggcg cctcctccgc ggg 23

<210> 2177
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2177
tcgccctccc tctggtcttg agg 23

<210> 2178
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2178
tcgcctggtc tccacaagct cgg 23

<210> 2179
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2179
tcgcttgtaa ggtgagattc tgg 23

<210> 2180
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2180
tcggacgggc gcctcctccg cgg 23

<210> 2181
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2181
tcgggccact cctcgccccc agg 23

<210> 2182
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2182
tcgggcccct cctcgccccc agg 23

<210> 2183
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2183
tcggggctgg ggcggggttc ggg 23

<210> 2184
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2184
tcgggggaag gtccctgcta agg 23

<210> 2185
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2185
tcgggggacg gggctggccg cgg 23

<210> 2186
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2186
tcgggggact gggctgacca cgg 23

<210> 2187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2187
tcgggggctg ggctgaccgc ggg 23

<210> 2188
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2188
tcggtaagga gggggatgag ggg 23

<210> 2189
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2189
tcgtggagac caggcctgcc agg 23

<210> 2190
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2190
tcgtggaggc caggcctgca ggg 23

<210> 2191
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2191
tcgtgtcccg gcccggccgc ggg 23

<210> 2192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2192
tctaccctgc ggagatcaca cgg 23

<210> 2193
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2193
tctcaactgc tccgcctcac ggg 23

<210> 2194
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2194
tctcaactgc tcctccacac ggg 23

<210> 2195
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2195
tctcaactgc tctgccacac ggg 23

<210> 2196
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2196
tctcacatcc agaggatgta cgg 23

<210> 2197
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2197
tctcactcca attgggtgtc ggg 23

<210> 2198
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2198
tctcactccc atcgggtgtc ggg 23

<210> 2199
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2199
tctcactcct attgggtgtc ggg 23

<210> 2200
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2200
tctcagccac tgctcgcccc agg 23

<210> 2201
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2201
tctcagctgc tccgccacat ggg 23

<210> 2202
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2202

tctcagctgc tccgccaccc ggg 23

<210> 2203
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2203
tctcagctgc tccgccccac ggg 23

<210> 2204
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2204
tctcagctgc tcggccgcac ggg 23

<210> 2205
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2205
tctccacagg gtagaaaccc agg 23

<210> 2206
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2206
tctccacagg gtagaagccc agg 23

<210> 2207
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2207
tctccacagg gtagaagctc agg 23

<210> 2208

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

<400> 2208
tctcccccag acgccgagga tgg 23

<210> 2209
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2209
tctccctcaa gaccagaggg agg 23

<210> 2210
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2210
tctccgcagg gtagaagcac agg 23

<210> 2211
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2211
tctccgctgc tcccgccgca tgg 23

<210> 2212
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2212
tctccgctgc tccgcccgac ggg 23

<210> 2213
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2213
tctccgctgc tccgcctcac agg 23

<210> 2214
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2214
tctccgctgc tccgcctcac cgg 23

<210> 2215
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2215
tctccgttgc tccgcctcac ggg 23

<210> 2216
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2216
tctcctgcgg gctcttgacc agg 23

<210> 2217
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2217
tctcggagcc ccgcggcttc ggg 23

<210> 2218
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2218
tctcgttgta gtagccgcgc agg 23

<210> 2219
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2219
tctctaggac aattaaggga tgg 23

<210> 2220
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2220
tctctccgtc agtctgtgcc tgg 23

<210> 2221
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2221
tctctcggtc agtctgtgat ggg 23

<210> 2222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2222
tctctgctgc tccgccacac ggg 23

<210> 2223
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2223
tctctgctgc tccgcctcat ggg 23

<210> 2224
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2224
tctgagccgc cgtgtccgcc agg 23

<210> 2225
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2225
tctgcactgc tccgcctcac ggg 23

<210> 2226
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2226
tctgccccac actcagtgtt tgg 23

<210> 2227
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2227
tctgcggtcg aggttctggg cgg 23

<210> 2228
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2228
tctgcgttcc tggaccgccg cgg 23

<210> 2229
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2229
tctgctcctg atctgagtag agg 23

<210> 2230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2230
tctgctgtct aggacaatta agg 23

<210> 2231
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2231
tctggaaacc cgacacccga tgg 23

<210> 2232
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2232
tctgggaaaa ggggaaggtg agg 23

<210> 2233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2233
tctgggggggg gggggggcag agg 23

<210> 2234
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2234
tctgggtttt gttgtcccac tgg 23

<210> 2235
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2235
tctggtaggg aaggggtgag ggg 23

<210> 2236
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2236
tctggttata gtagccgcgc agg 23

<210> 2237
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2237
tctggttgca gtagccgcgc agg 23

<210> 2238
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2238
tctggttgta ctagccgcgc agg 23

<210> 2239
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2239
tctggttgta gtacccgcgc agg 23

<210> 2240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2240
tctggttgta gtagccaagc agg 23

<210> 2241
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2241
tctggttgta gtagccgtgc agg 23

<210> 2242
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2242
tctggttgta gtggccgcgc agg 23

<210> 2243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2243
tctgtcctgc tccgccatac ggg 23

<210> 2244
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2244
tctgtgtcca ggctggtgtc tgg 23

<210> 2245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2245
tctgttcctg atctgagtgg agg 23

<210> 2246
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2246
tcttagctgc tccgccacac ggg 23

<210> 2247
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2247
tcttctccct caagaccaga ggg 23

<210> 2248
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2248
tcttgaagat ctgtgtctcc cgg 23

<210> 2249
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2249
tcttgaagat ctgtgtgttc ggg 23

<210> 2250
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2250
tcttgcagat ctgtgtctcc cgg 23

<210> 2251
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2251

tcttggagat ctctgtctcc cgg 23

<210> 2252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2252
tcttggggtc tagagtgggc agg 23

<210> 2253
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2253
tgaaaatgaa accgggttaa agg 23

<210> 2254
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2254
tgaaaccggg taaaggcacc tgg 23

<210> 2255
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2255
tgaaaccggg taaagtcgcc tgg 23

<210> 2256
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2256
tgaaagacga cctgcgctct tgg 23

<210> 2257

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

<400> 2257
tgaacgagga cctaagctcc tgg 23

<210> 2258
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2258
tgaacgagga cctgagctcc cgg 23

<210> 2259
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2259
tgaacgagga cctgccctcc tgg 23

<210> 2260
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2260
tgaacgagga tctgcgttcc tgg 23

<210> 2261
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2261
tgacatctct gaggaaatgg agg 23

<210> 2262
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2262
tgaccgcgag ggctgggcca ggg 23

<210> 2263
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2263
tgaccgcggg gcctaggcca ggg 23

<210> 2264
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2264
tgaccgcggg gtccgggcca ggg 23

<210> 2265
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2265
tgacctgagt ggaggctgag ggg 23

<210> 2266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2266
tgacggccat tctcggcgtc tgg 23

<210> 2267
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2267
tgactcatga tgctggaatc agg 23

<210> 2268
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2268
tgactgggga ctttagaacc tgg 23

<210> 2269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2269
tgactggtga ctttagaacc ggg 23

<210> 2270
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2270
tgactttaga accgggactg cgg 23

<210> 2271
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2271
tgagagccta cctggagggc cgg 23

<210> 2272
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2272
tgagatccca gaaaggagtc agg 23

<210> 2273
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2273
tgagctcctg gcggacacgg cgg 23

<210> 2274
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2274
tgagcttgtg gagaccagac cgg 23

<210> 2275
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2275
tgaggcctgc gccccgggcc ggg 23

<210> 2276
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2276
tgagggagaa gaatcctcct ggg 23

<210> 2277
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2277
tgaggggctt cggtaaggag ggg 23

<210> 2278
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2278
tgagtatgag gcagagaaca agg 23

<210> 2279
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2279
tgagtctctc atcgcttgta agg 23

<210> 2280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2280
tgagtgtgaa gcagagaaca ggg 23

<210> 2281
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2281
tgagtgtgaa gcagagaacg agg 23

<210> 2282
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2282
tgagtgtggg gcagagaaca agg 23

<210> 2283
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2283
tgatcgcctg tagatctccg ggg 23

<210> 2284
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2284
tgatgccggt gggcgtgtgg agg 23

<210> 2285
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2285
tgatggccat cctcggcgtc tgg 23

<210> 2286
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2286
tgatggcggt ggccgtgtgg agg 23

<210> 2287
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2287
tgatgggggt gggagtgtga agg 23

<210> 2288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2288
tgattccagc atcatgagtc agg 23

<210> 2289
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2289
tgattccagc attcatgagt cgg 23

<210> 2290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2290
tgcagccaca catccactgg agg 23

<210> 2291
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2291
tgcatgtaag tgatggcggt ggg 23

<210> 2292
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2292
tgccccacac tcagtgtttg ggg 23

<210> 2293
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2293
tgcccggccc cgaccaacca ggg 23

<210> 2294
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2294
tgccgtcgta ggcgaactgg tgg 23

<210> 2295
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2295
tgccgtcgta ggcgacctgc cgg 23

<210> 2296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2296
tgccgtcgta ggcgtagtgg tgg 23

<210> 2297
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2297
tgccgtcgta ggcgtgctgc cgg 23

<210> 2298
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2298
tgccgtctta ggcgtcctgc cgg 23

<210> 2299
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2299
tgcctgcgtc cgctggtgtc tgg 23

<210> 2300
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2300

tgccttcgta ggcgtcctgc cgg 23

<210> 2301
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2301
tgcggagcca ctccacacac agg 23

<210> 2302
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2302
tgcggagcca ctcctcgcac agg 23

<210> 2303
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2303
tgcggagcga ccccacgcac agg 23

<210> 2304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2304
tgcgtccagc gacagtgccc agg 23

<210> 2305
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2305
tgcgtgtaaa tgatggcggc ggg 23

<210> 2306

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

<400> 2306
tgcgtgtaag tgatgccggt ggg 23

<210> 2307
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2307
tgctccaccc acggcgcctg cgg 23

<210> 2308
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2308
tgctccatcc acggctcccg cgg 23

<210> 2309
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2309
tgctctatcc accgcgcccg cgg 23

<210> 2310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2310
tgctctatcc agggcgcccg cgg 23

<210> 2311
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2311
tgctctatcc atggctcccg ggg 23

<210> 2312
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2312
tgctgcagcg cacgggtacc agg 23

<210> 2313
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2313
tgctggcctg gctgtccttg tgg 23

<210> 2314
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2314
tggaaccttc cagaagtggg agg 23

<210> 2315
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2315
tggaagcctg ggggcgagga ggg 23

<210> 2316
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2316
tggaaggttc tatctcctgc agg 23

<210> 2317
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2317
tggaaggttc tatctcctgc cgg 23

<210> 2318
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2318
tggacctggg gaccctgcgc ggg 23

<210> 2319
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2319
tggacgacaa gcagttcgtg agg 23

<210> 2320
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2320
tggacgacac gcacttcgtg cgg 23

<210> 2321
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2321
tggacgacac gcagttagtg cgg 23

<210> 2322
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2322
tggacgacac gcagttcatg agg 23

<210> 2323
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2323
tggacgacac gcagtttgtg cgg 23

<210> 2324
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2324
tggacgacac gctgttcatg agg 23

<210> 2325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2325
tggacgacac gctgttggtg agg 23

<210> 2326
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2326
tggacgagga cctgcgctcc tgg 23

<210> 2327
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2327
tggacgatac gcagttcgtg cgg 23

<210> 2328
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2328
tggactgcgg agacgctgat tgg 23

<210> 2329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2329
tggactggga agacggctcc ggg 23

<210> 2330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2330
tggagaaaca cctcatggag tgg 23

<210> 2331
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2331
tggagaaata cgtcatggag tgg 23

<210> 2332
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2332
tggagcccct caccctgaga tgg 23

<210> 2333
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2333
tggagccctt cagcagggtc ggg 23

<210> 2334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2334
tggagccgcg agccagagga tgg 23

<210> 2335
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2335
tggaggacac gtgcgtggag tgg 23

<210> 2336
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2336
tggaggaggg gccggagtat tgg 23

<210> 2337
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2337
tggagggaac gtgcgtggag tgg 23

<210> 2338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2338
tggagggcaa gtgcgtggag tgg 23

<210> 2339
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2339
tggagggcac gcgcgtggag tgg 23

<210> 2340
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2340
tggagggcac gtacgtggag tgg 23

<210> 2341
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2341
tggagggcac gtgagtggag tgg 23

<210> 2342
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2342
tggagggcac gtgcatggag tgg 23

<210> 2343
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2343
tggagggcac gtgcgtggtg tgg 23

<210> 2344
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2344
tggagggcac gtgtgtggag tgg 23

<210> 2345
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2345
tggagggcac gttcgtggag tgg 23

<210> 2346
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2346
tggagggcct gtgcgaggag tgg 23

<210> 2347
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2347
tggagggcct gtgtgtggag tgg 23

<210> 2348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2348
tggagggcga gttcgtggag tgg 23

<210> 2349
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2349

tggatgtgag accctggccc cgg 23

<210> 2350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2350
tggatgtgtg gctgcaacct ggg 23

<210> 2351
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2351
tggatgtttg gctgcgacct tgg 23

<210> 2352
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2352
tggccgcggg gccggggcca ggg 23

<210> 2353
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2353
tggcctccca cgaggaaggg agg 23

<210> 2354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2354
tggcctggtc tccacaagct ggg 23

<210> 2355

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

<400> 2355
tggcgggtct gggggggggg ggg 23

<210> 2356
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2356
tggcgtctct gaggaaatgg agg 23

<210> 2357
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2357
tggctactac aaccagagcg agg 23

<210> 2358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2358
tggctcccat ctcagggtga ggg 23

<210> 2359
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2359
tggctcgcgg ctccatcctc tgg 23

<210> 2360
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2360
tgggaaaagg ggaaggtgag ggg 23

<210> 2361
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2361
tgggaacctg ggggcgagga ggg 23

<210> 2362
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2362
tgggaagacg gctccgggaa agg 23

<210> 2363
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2363
tgggaagcaa atgtcctgtg agg 23

<210> 2364
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2364
tgggagactg ggggcgagga ggg 23

<210> 2365
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2365
tgggagactg ggggtgagga ggg 23

<210> 2366
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2366
tgggagcctg ggagcgagga ggg 23

<210> 2367
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2367
tgggagcctg gggcgagcag tgg 23

<210> 2368
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2368
tgggaggcgg tccatgcggc ggg 23

<210> 2369
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2369
tgggaggctg ggggcgagga ggg 23

<210> 2370
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2370
tgggagggaa gcggcctcta tgg 23

<210> 2371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2371
tgggataagg agggagatgg ggg 23

<210> 2372
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2372
tgggcggggc tcgggggagc tgg 23

<210> 2373
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2373
tgggcggggg gggggtgggg tgg 23

<210> 2374
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2374
tggggcgggg ttcgggggac ggg 23

<210> 2375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2375
tggggggggg gggggcagag ggg 23

<210> 2376
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2376
tggggtctag agtgggcagg ggg 23

<210> 2377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2377
tggggtggcg ggtctggggg ggg 23

<210> 2378
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2378
tgggtcacgt gtgtctttgc ggg 23

<210> 2379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2379
tgggttaagg agggagatgg ggg 23

<210> 2380
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2380
tgggttttgt tgtcccactg ggg 23

<210> 2381
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2381
tggtcaccgc taagatgtgt agg 23

<210> 2382
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2382
tggtcatacc cgcggaggag ggg 23

<210> 2383
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2383
tggtcatatg tgtcttgggg ggg 23

<210> 2384
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2384
tggtgggcac gtgcgtggag tgg 23

<210> 2385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2385
tggtgggggt gggagtgtga agg 23

<210> 2386
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2386
tggtggtcat atgtgtcttg ggg 23

<210> 2387
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2387
tggttagtca tatgcgtttt ggg 23

<210> 2388
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2388
tggttgctac tgtgatgtgt agg 23

<210> 2389
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2389
tggttggtcg gggccgggca ggg 23

<210> 2390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2390
tgtagaaata cctcaaggag tgg 23

<210> 2391
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2391
tgtagaaata cctcatgaag tgg 23

<210> 2392
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2392
tgtagaaata cctcatggag agg 23

<210> 2393
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2393
tgtagcccac ggcgatgaag cgg 23

<210> 2394
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2394
tgtagccgcg caggttccgc agg 23

<210> 2395
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2395
tgtaggacag ctgcctgtgt ggg 23

<210> 2396
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2396
tgtaggagga agagctcagg tgg 23

<210> 2397
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2397
tgtcctgtga gatcccagaa agg 23

<210> 2398
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2398

tgtgagaccc ggcctcgctc tgg 23

<210> 2399
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2399
tgtgcagcac gaggggctgc tgg 23

<210> 2400
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2400
tgtgcagcac gaggggctgt cgg 23

<210> 2401
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2401
tgtggagacc aagcctgcag ggg 23

<210> 2402
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2402
tgtgtctttg cggggtctga tgg 23

<210> 2403
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2403
tgtgtgactg cagacccagg cgg 23

<210> 2404

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

<400> 2404
ttaacccatc tcagggtgag ggg 23

<210> 2405
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2405
ttaagtctgt gtgttggtct tgg 23

<210> 2406
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2406
ttaattgtcc tagacagcag agg 23

<210> 2407
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2407
ttagaccacc aagcacaagt ggg 23

<210> 2408
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2408
ttagaccgcg gcggacatgg cgg 23

<210> 2409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2409
ttagatcacc cagcgcaagt ggg 23

<210> 2410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2410
ttatcccagg tgcctgcgtc cgg 23

<210> 2411
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2411
ttatcccatc tcagggtgag ggg 23

<210> 2412
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2412
ttcacatccg tgtcctggcc cgg 23

<210> 2413
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2413
ttcacattcg tgtcccggcc cgg 23

<210> 2414
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2414
ttcatatcac tcacagtgag ggg 23

<210> 2415
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2415
ttcatggagt gggaggctgg ggg 23

<210> 2416
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2416
ttccagcatt catgagtcgg ggg 23

<210> 2417
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2417
ttcccccgac tcatgaatgc tgg 23

<210> 2418
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2418
ttcctcgtgg gaggccatcc cgg 23

<210> 2419
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2419
ttcctggacc gccgcggaca cgg 23

<210> 2420
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2420
ttcgaccact gcggcagctg tgg 23

<210> 2421
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2421
ttcggggcgg atatcggacc cgg 23

<210> 2422
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2422
ttcggtaagg agggggatga ggg 23

<210> 2423
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2423
ttcgtgtccc ggcccggccg cgg 23

<210> 2424
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2424
ttctagaagt cccaggtccc ggg 23

<210> 2425
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2425
ttctcactcc aattgggtgt cgg 23

<210> 2426
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2426
ttctcactcc catcgggtgt cgg 23

<210> 2427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2427
ttctcactcc tattgggtgt cgg 23

<210> 2428
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2428
ttctcagctg ctccgcctca cgg 23

<210> 2429
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2429
ttctccaccc acggcgcccg cgg 23

<210> 2430
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2430
ttctccccag acgccgagaa tgg 23

<210> 2431
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2431
ttctccgctg ctccgcctca cgg 23

<210> 2432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2432
ttctctcggt cagtctgtga tgg 23

<210> 2433
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2433
ttctggaagg ttccatcccc tgg 23

<210> 2434
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2434
ttctggtagg gaaggggtga ggg 23

<210> 2435
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2435
ttctgttttt gttctacctc agg 23

<210> 2436
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2436
ttcttctccc tcaagaccag agg 23

<210> 2437
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2437
ttcttgtggg aggccagccc cgg 23

<210> 2438
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2438
ttctttttgg gtccaagact agg 23

<210> 2439
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2439
ttgagggaga agaatcctcc tgg 23

<210> 2440
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2440
ttgagtgtga agcagagaac agg 23

<210> 2441
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2441
ttgcctttca gtcccacaca agg 23

<210> 2442
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2442
ttgctactgt gatgtgtagg agg 23

<210> 2443
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2443
ttgctctatc catggcgccc ggg 23

<210> 2444
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2444
ttgcttccca caggtggaaa agg 23

<210> 2445
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2445
ttggggtcta gagtgggcag ggg 23

<210> 2446
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2446
ttggtcttga agatctgttc cgg 23

<210> 2447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2447

ttggtgagtc atatgcgttt tgg 23

<210> 2448
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2448
ttgtctccct ttcttgtggg agg 23

<210> 2449
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2449
ttgtggagac caagcctgca ggg 23

<210> 2450
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2450
ttgtgtcggg tccttcttcc ggg 23

<210> 2451
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2451
tttacatccg tgtcccggcc cgg 23

<210> 2452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2452
tttcaactgc tccgccacat ggg 23

<210> 2453

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

<400> 2453
tttccagaga gtgactctga ggg 23

<210> 2454
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2454
tttcctccct tcctcgtggg agg 23

<210> 2455
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2455
tttgaccact tcgaccactg cgg 23

<210> 2456
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2456
tttgtgactt caagggcctc tgg 23

<210> 2457
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2457
ttttcaagtc acaaagggaa ggg 23

<210> 2458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2458
tttttcaagt cacaaaggga agg 23

<210> 2459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2459
tttttgggtc caagactagg agg 23

<210> 2460
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2460
aaaaatcccc ccaggttggt cgg 23

<210> 2461
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2461
aaaaatcccc ccgggtgggt cgg 23

<210> 2462
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2462
aaaaatcccc ccgggttggt cgg 23

<210> 2463
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2463
aaaaatctct gaaggaatga cgg 23

<210> 2464
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2464
aaaaattccc ccgggttggt cgg 23

<210> 2465
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2465
aaaaggaggg agctactctc agg 23

<210> 2466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2466
aaaaggaggg agctgctctc agg 23

<210> 2467
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2467
aaaaggaggg agttacactc agg 23

<210> 2468
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2468
aaaatccccc caggttggtc ggg 23

<210> 2469
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2469
aaaatccccc cgggtgggtc ggg 23

<210> 2470
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2470
aaaatccccc cgggttggtc ggg 23

<210> 2471
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2471
aaaatccccg cgggttgggc ggg 23

<210> 2472
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2472
aaaatccccg cgggttggtc agg 23

<210> 2473
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2473
aaaatccccg cgggttggtc ggg 23

<210> 2474
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2474
aaaatctctg aaggaatgac ggg 23

<210> 2475
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2475
aaaatctctg aaggagtgac ggg 23

<210> 2476
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2476
aaaatgccct atgaggggac tgg 23

<210> 2477
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2477
aaaatgccct gtgaggggac agg 23

<210> 2478
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2478
aaaatgccct gtgaggggac tgg 23

<210> 2479
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2479
aaaatgtcct gtgagggcac tgg 23

<210> 2480
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2480
aaaatgtcct gtgaggggac tgg 23

<210> 2481
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2481
aaaattcccc cgggttggtc ggg 23

<210> 2482
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2482
aaaattctag tccctgaaga ggg 23

<210> 2483
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2483
aaacacaggg aaagcagctg tgg 23

<210> 2484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2484
aaacacgagg aaagcaagtg tgg 23

<210> 2485
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2485
aaacacgggg aaagcagctg tgg 23

<210> 2486
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2486
aaacatgaag aaagcagatg tgg 23

<210> 2487
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2487
aaacatgaag aaagcaggtg tgg 23

<210> 2488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2488
aaacatgggg aaagcagctg tgg 23

<210> 2489
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2489
aaacatgggg aaagcagttg tgg 23

<210> 2490
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2490
aaaccgggta aacgcgcctg ggg 23

<210> 2491
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2491
aaaccgggta aaggcgacta ggg 23

<210> 2492
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2492
aaaccgggta aaggcgactg ggg 23

<210> 2493
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2493
aaaccgggta aaggtgactg ggg 23

<210> 2494
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2494
aaactcaggg gagtgggagt ggg 23

<210> 2495
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2495
aaagaatagg agattatccc agg 23

<210> 2496
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2496

aaagcaggag cccttcagca ggg 23

<210> 2497
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2497
aaagcccctc accctgagat ggg 23

<210> 2498
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2498
aaagcccgca cgcacccacc ggg 23

<210> 2499
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2499
aaaggcgcct gggcctctcc cgg 23

<210> 2500
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2500
aaagtcccca cgcacccacc cgg 23

<210> 2501
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2501
aaagtcccca gtcacccacc cgg 23

<210> 2502

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

<400> 2502
aaagtccgca cgcacccacc ggg 23

<210> 2503
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2503
aaagttcgag tctctgagcg ggg 23

<210> 2504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2504
aaagttcgag tctctgagtg ggg 23

<210> 2505
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2505
aaagttctag tctctgaggg agg 23

<210> 2506
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2506
aaatcccccc aggttggtcg ggg 23

<210> 2507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2507
aaatcccccc gggtgggtcg ggg 23

<210> 2508
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2508
aaatcccccc gggttggtcg ggg 23

<210> 2509
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2509
aaatccccgc gggttgggcg ggg 23

<210> 2510
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2510
aaatccccgc gggttggtca ggg 23

<210> 2511
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2511
aaatccccgc gggttggtcg ggg 23

<210> 2512
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2512
aaatgcccta tgaggggact ggg 23

<210> 2513
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2513
aaatgccctg tgaggggaca ggg 23

<210> 2514
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2514
aaatgccctg tgaggggact ggg 23

<210> 2515
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2515
aaatgtcctg tgagggcact ggg 23

<210> 2516
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2516
aaatgtcctg tgaggggact ggg 23

<210> 2517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2517
aaatgtgtga atgcagaccc agg 23

<210> 2518
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2518
aaatgtgtga ctgcagaccc agg 23

<210> 2519
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2519
aaattccccc gggttggtcg ggg 23

<210> 2520
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2520
aacaatgccc acgatgggga cgg 23

<210> 2521
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2521
aacaatgccc acgatgggga tgg 23

<210> 2522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2522
aacacaggga aagcagctgt ggg 23

<210> 2523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2523
aacacgagga aagcaagtgt ggg 23

<210> 2524
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2524
aacacgggga aagcagctgt ggg 23

<210> 2525
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2525
aacaggaaag atgattggag agg 23

<210> 2526
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2526
aacaggaaag atgattgggg agg 23

<210> 2527
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2527
aacatgaaga aagcagatgt ggg 23

<210> 2528
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2528
aacatgaaga aagcaggtgt ggg 23

<210> 2529
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2529
aacatgggga aagcagctgt ggg 23

<210> 2530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2530
aacatgggga aagcagttgt ggg 23

<210> 2531
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2531
aaccactcat cagtattcga ggg 23

<210> 2532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2532
aaccagtcat cagtattcga ggg 23

<210> 2533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2533
aacccagggc ccagcacctc agg 23

<210> 2534
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2534
aaccccgcac tcacaggccc agg 23

<210> 2535
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2535
aaccccgcac tcaccggccc agg 23

<210> 2536
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2536
aaccccgcac tcaccggtcc agg 23

<210> 2537
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2537
aacccgacac ccaatgggag tgg 23

<210> 2538
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2538
aacccgccca gaccctcgac cgg 23

<210> 2539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2539
aacccgccca gaccctcggc cgg 23

<210> 2540
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2540
aacccgcccg accctcctcc cgg 23

<210> 2541
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2541
aaccctcatc ctgctgctct cgg 23

<210> 2542
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2542
aaccctcctc ctgctactct cgg 23

<210> 2543
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2543
aaccctcctc ctgctactct tgg 23

<210> 2544
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2544
aaccctcctc ctgctgctct cgg 23

<210> 2545
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2545

aaccctcctc ctgctgctct ggg 23

<210> 2546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2546
aaccctcgtc ctgctactct cgg 23

<210> 2547
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2547
aaccgtcctc ctgctgctct cgg 23

<210> 2548
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2548
aaccgtcctc ctgctgctct ggg 23

<210> 2549
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2549
aacctcgcac tcacaggccc agg 23

<210> 2550
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2550
aacgagaaga agaggaaaat ggg 23

<210> 2551

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

<400> 2551
aacgaggtgc ccgcccggcg agg 23

<210> 2552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2552
aacgatgccc aagttgggga tgg 23

<210> 2553
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2553
aacgatgccc acgatgggga tgg 23

<210> 2554
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2554
aacgatgccc atgatgggga tgg 23

<210> 2555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2555
aacgcgcctg gggctctcgc cgg 23

<210> 2556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2556
aacggacagg acacctgggg tgg 23

<210> 2557
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2557
aactcaggac accgagcttg tgg 23

<210> 2558
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2558
aactcaggac actgagcttg tgg 23

<210> 2559
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2559
aactcagggg agtgggagtg ggg 23

<210> 2560
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2560
aagaaaagtc atggttccca agg 23

<210> 2561
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2561
aagaaagcag atgtgggccc tgg 23

<210> 2562
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2562
aagaaagcag gtgtgggtcc tgg 23

<210> 2563
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2563
aagaagacgc tgcagcgcgc ggg 23

<210> 2564
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2564
aagaagagct caggtggaga agg 23

<210> 2565
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2565
aagaaggacc cgacacaagt tgg 23

<210> 2566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2566
aagaaggacc cgacacaggt tgg 23

<210> 2567
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2567
aagaaggacc cgacataggt tgg 23

<210> 2568
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2568
aagaaggacc cgacgcaggt tgg 23

<210> 2569
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2569
aagaaggacc cgtcgcaggt tgg 23

<210> 2570
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2570
aagaaggacc ctacataggt tgg 23

<210> 2571
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2571
aagacactga ttggcttctc tgg 23

<210> 2572
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2572
aagacagctc tgggaaaaga ggg 23

<210> 2573
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2573
aagacccggg aagccgcgcc ggg 23

<210> 2574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2574
aagacctggt cagagcccac agg 23

<210> 2575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2575
aagacctggt cagagcccgc agg 23

<210> 2576
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2576
aagacggctc tgggaaaaga ggg 23

<210> 2577
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2577
aagacggctc tgggaaagga agg 23

<210> 2578
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2578
aagacggctc tgggaaagga ggg 23

<210> 2579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2579
aagagcccct caccctgagc tgg 23

<210> 2580
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2580
aagagcgcag gtcctcgttc agg 23

<210> 2581
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2581
aagagcgcag gtcctctttc agg 23

<210> 2582
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2582
aagagctcag gtggggtgaa ggg 23

<210> 2583
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2583
aagagggtca tggtggacat cgg 23

<210> 2584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2584
aagagggtca tggtggacat ggg 23

<210> 2585
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2585
aagagtaagt gctggcacac agg 23

<210> 2586
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2586
aagagtaagt tctggcacac agg 23

<210> 2587
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2587
aagatggccc tgggaaagga ggg 23

<210> 2588
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2588
aagatggctc tgggaaaaga ggg 23

<210> 2589
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2589
aagatggctc tgggaaagga ggg 23

<210> 2590
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2590
aagcaacggg cccgcctggc ggg 23

<210> 2591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2591
aagcaagggg cccgcccggc ggg 23

<210> 2592
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2592
aagcaagggg cccgcctggc ggg 23

<210> 2593
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2593
aagcaagggg ccctcctggc ggg 23

<210> 2594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2594

aagccccgct tcatcgccgt ggg 23

<210> 2595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2595
aagcccctca ccctgagatg ggg 23

<210> 2596
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2596
aagcggggct ccccgcggcc agg 23

<210> 2597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2597
aagcggggct ccccgcggcc ggg 23

<210> 2598
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2598
aagcggggct ctccactgcc ggg 23

<210> 2599
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2599
aagcggggct ctccgcggcc agg 23

<210> 2600

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

<400> 2600
aagcggggct ctccgcggcc ggg 23

<210> 2601
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2601
aagcggggct tcccgcggcc ggg 23

<210> 2602
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2602
aagcgtcctg ccggtacccg cgg 23

<210> 2603
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2603
aagcgtcctg ctggtacccg cgg 23

<210> 2604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2604
aaggacaagc tggagcgcgc tgg 23

<210> 2605
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2605
aaggacacgc tggagcgcgc ggg 23

<210> 2606
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2606
aaggagacgc tgcagcgcac ggg 23

<210> 2607
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2607
aaggagacgc tgcagcgcgc agg 23

<210> 2608
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2608
aaggagacgc tgcagcgcgc ggg 23

<210> 2609
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2609
aaggatgccc acgatgggga tgg 23

<210> 2610
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2610
aaggcctgag aggaaagtca cgg 23

<210> 2611
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2611
aaggcgacta gggctctctc cgg 23

<210> 2612
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2612
aaggcgactg gggctctctc cgg 23

<210> 2613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2613
aaggcgcctg ggcctctccc ggg 23

<210> 2614
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2614
aaggctgctg caggggtcaa agg 23

<210> 2615
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2615
aaggctgctg ccggtgtcaa agg 23

<210> 2616
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2616
aaggggtgaa gagcggggtc tgg 23

<210> 2617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2617
aaggggtgag gagtggggtc tgg 23

<210> 2618
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2618
aaggggtgag gggtggggtc tgg 23

<210> 2619
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2619
aaggtgactg gggctctctc cgg 23

<210> 2620
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2620
aagtaccagg gccccaggcg tgg 23

<210> 2621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2621
aagtcccagg gccccaggcg tgg 23

<210> 2622
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2622
aagtccctga ggaaatggag ggg 23

<210> 2623
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2623
aagtcctgga gcccttcagc cgg 23

<210> 2624
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2624
aagtcctgga gcccttcagc tgg 23

<210> 2625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2625
aagtccttga ggaaatggag ggg 23

<210> 2626
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2626
aagtcgctgt tccctcctca ggg 23

<210> 2627
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2627
aagtcgctgt tccctcttca ggg 23

<210> 2628
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2628
aagtcgctgt tcccttctca ggg 23

<210> 2629
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2629
aagtctctga ggaaatggag ggg 23

<210> 2630
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2630
aagtgaaact caggggagtg ggg 23

<210> 2631
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2631
aagtgaaact cgtgggagtg ggg 23

<210> 2632
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2632
aagtgatggc agtgggcgtg tgg 23

<210> 2633
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2633
aagtgatggc ggcaggcgtg tgg 23

<210> 2634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2634
aagtgatggc ggcgggcgtg tgg 23

<210> 2635
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2635
aagtgatggc ggtgggcgtg tgg 23

<210> 2636
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2636
aagtgatggg ggcgggagtg tgg 23

<210> 2637
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2637
aagtgatggg ggtgggagtg tgg 23

<210> 2638
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2638
aagtggggct ccccgcggcc ggg 23

<210> 2639
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2639
aagtggggct ctccgcggcc ggg 23

<210> 2640
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2640
aagtggggct ctccgcggct ggg 23

<210> 2641
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2641
aagtggtggg ggtgggagtg tgg 23

<210> 2642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2642
aatatgtatg gctgcgacgt ggg 23

<210> 2643
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2643

aatcactggg atattgtgtt tgg 23

<210> 2644
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2644
aatcagcgtc tacgcagtcc cgg 23

<210> 2645
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2645
aatcagcgtc tccgcagtcc cgg 23

<210> 2646
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2646
aatcagtgtc gtcgcggtcg cgg 23

<210> 2647
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2647
aatcatgggc ccacccagcc tgg 23

<210> 2648
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2648
aatcatgggc cgacccagcc tgg 23

<210> 2649

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

<400> 2649
aatcatgggc ctacccagcc tgg 23

<210> 2650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2650
aatcatgggc ctacccagtc tgg 23

<210> 2651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2651
aatccgacac ccaatgggag tgg 23

<210> 2652
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2652
aatccgccca gaccctcgac cgg 23

<210> 2653
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2653
aatctgtcct tcattgtcac agg 23

<210> 2654
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2654
aatctgtcct tcattttaac agg 23

<210> 2655
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2655
aatcttctat tccctgagaa ggg 23

<210> 2656
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2656
aatcttctat tccctgagga ggg 23

<210> 2657
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2657
aatgaatagg agattatccc agg 23

<210> 2658
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2658
aatgatgccc acaatgggga tgg 23

<210> 2659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2659
aatgatgccc acgatgggga cgg 23

<210> 2660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2660
aatgatgccc acgatgggga tgg 23

<210> 2661
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2661
aatgatgccc acgatgtgga cgg 23

<210> 2662
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2662
aatgcccacg atggggacgg tgg 23

<210> 2663
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2663
aatgcccacg atggggatgg tgg 23

<210> 2664
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2664
aatggacagg acacccggga tgg 23

<210> 2665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2665
aatggacagg acacctggga tgg 23

<210> 2666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2666
aatggacagg acacctgggg tgg 23

<210> 2667
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2667
aatggacagg acacctggtg tgg 23

<210> 2668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2668
aatggacggg acacctgggg tgg 23

<210> 2669
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2669
aatggccaca tgcgtgctgg tgg 23

<210> 2670
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2670
aatgggcagg acacctgggg tgg 23

<210> 2671
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2671
aatggggagg cgcagcgttg ggg 23

<210> 2672
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2672
aatgtgccct gtctcattac tgg 23

<210> 2673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2673
aatgtgccct gtctcattcc tgg 23

<210> 2674
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2674
aatgtgtgaa tgcagaccca ggg 23

<210> 2675
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2675
aatgtgtgac tgcagaccca ggg 23

<210> 2676
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2676
aatgtgtgtt gggtgttggg cgg 23

<210> 2677
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2677
aattatgagc ctacccagcc tgg 23

<210> 2678
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2678
aattatgggc ctacccagcc tgg 23

<210> 2679
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2679
aattcatatc catcacagtg agg 23

<210> 2680
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2680
aattcgtatc tgtcacagtg agg 23

<210> 2681
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2681
aattgagtca gagagcaggg cgg 23

<210> 2682
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2682
aattgtccta gagagaagag ggg 23

<210> 2683
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2683
aattgtccta gagagcagac ggg 23

<210> 2684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2684
aattgtccta gagagcagag ggg 23

<210> 2685
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2685
aattgtctag agagaagagg ggg 23

<210> 2686
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2686
aattgtgtca cagagcaggg cgg 23

<210> 2687
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2687
aattgtgtca gagagcaggg cgg 23

<210> 2688
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2688
acaagaacac agacacatgc agg 23

<210> 2689
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2689
acaagggtct cggagtcccg cgg 23

<210> 2690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2690
acaatatccc agtgatttct tgg 23

<210> 2691
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2691
acacacacag gcagcagcct tgg 23

<210> 2692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2692

acacacaccg gcagcagcct tgg 23

<210> 2693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2693
acacacaccg gcggcagcct tgg 23

<210> 2694
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2694
acacagctcc aaagagaact agg 23

<210> 2695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2695
acacagggcc cagactgggt agg 23

<210> 2696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2696
acacagggcc caggctgggt agg 23

<210> 2697
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2697
acacagggcc caggctgggt cgg 23

<210> 2698

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

<400> 2698
acacagggcc caggctgggt ggg 23

<210> 2699
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2699
acacaggggc taacacagcc tgg 23

<210> 2700
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2700
acacaggggc taacgcagac tgg 23

<210> 2701
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2701
acacaggggc taacgcagcc tgg 23

<210> 2702
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2702
acacaggggc taatgcagcc tgg 23

<210> 2703
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2703
acacatgggc catcccagcc tgg 23

<210> 2704
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2704
acacatgtga caatgaagga cgg 23

<210> 2705
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2705
acaccgagct tgtggagacc agg 23

<210> 2706
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2706
acacctcagc cccacctctc tgg 23

<210> 2707
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2707
acacctgggc catcccagcc tgg 23

<210> 2708
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2708
acacgaacac agacacatgc agg 23

<210> 2709
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2709
acacggagct cgtggagacc agg 23

<210> 2710
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2710
acacggagct tgtggagacc agg 23

<210> 2711
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2711
acacgtgggc catcccagcc tgg 23

<210> 2712
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2712
acactccacc agcacgcatg tgg 23

<210> 2713
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2713
acactccacc agcatgcatg tgg 23

<210> 2714
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2714
acactcctcc agcacacatg tgg 23

<210> 2715
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2715
acactgacct ggcagcggga tgg 23

<210> 2716
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2716
acactgacct ggcagtggga tgg 23

<210> 2717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2717
acactgagct tgtggagacc agg 23

<210> 2718
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2718
acagaacatg tggctagagg agg 23

<210> 2719
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2719
acagaaccca gacaccagcc tgg 23

<210> 2720
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2720
acagaaccca gacgccagcc tgg 23

<210> 2721
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2721
acagaagatg tggctagagg agg 23

<210> 2722
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2722
acagaatctg gaaacccagg agg 23

<210> 2723
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2723
acagacctca ggagggcggt tgg 23

<210> 2724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2724
acagacctca ggagggctat tgg 23

<210> 2725
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2725
acagacctta ggagagcagt tgg 23

<210> 2726
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2726
acagacctta ggagggcagt tgg 23

<210> 2727
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2727
acagactaac cgagcgaacc tgg 23

<210> 2728
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2728
acagactcac cgagtggacc tgg 23

<210> 2729
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2729
acagactgac cgagagaacc tgg 23

<210> 2730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2730
acagactgac cgagcgaacc tgg 23

<210> 2731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2731
acagactgac cgagtggacc tgg 23

<210> 2732
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2732
acagatctca ggagggcgat tgg 23

<210> 2733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2733
acagattgac cgagtggacc tgg 23

<210> 2734
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2734
acagcacgcc tacgacggca agg 23

<210> 2735
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2735
acagcgacgc cacgagtccg agg 23

<210> 2736
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2736
acagcgacgc cgcgagccag agg 23

<210> 2737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2737
acagcgacgc cgcgagccgg agg 23

<210> 2738
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2738
acagcgacgc cgcgagtccg agg 23

<210> 2739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2739
acagctgtgg tggtgccttc tgg 23

<210> 2740
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2740
acaggaaaga tgattggaga ggg 23

<210> 2741
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2741

acaggaaaga tgattgggga ggg 23

<210> 2742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2742
acaggaacgc agacacattc agg 23

<210> 2743
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2743
acaggacatt ttcttcccac agg 23

<210> 2744
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2744
acaggatctg gaaacccagg agg 23

<210> 2745
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2745
acaggcccag gtctcggtca ggg 23

<210> 2746
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2746
acagggacac agacacattc agg 23

<210> 2747

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

<400> 2747
acagggacgc agacacattc agg 23

<210> 2748
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2748
acagggcaca tttctagctg ggg 23

<210> 2749
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2749
acagggcatt ttcttcccac agg 23

<210> 2750
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2750
acatagctcc aaagagaact agg 23

<210> 2751
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2751
acatgaacac agacacatgc agg 23

<210> 2752
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2752
acatgccatg tacagcatga ggg 23

<210> 2753
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2753
acatgtggct atcttgagaa tgg 23

<210> 2754
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2754
acatttctgg aaacttctct ggg 23

<210> 2755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2755
accacatccg tgtcccggcc cgg 23

<210> 2756
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2756
accagcagtc acaagtcaca ggg 23

<210> 2757
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2757
accagcccag gtctcggtca ggg 23

<210> 2758
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2758
accagcggat gcaggcacct ggg 23

<210> 2759
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2759
acccaatggg agtgagaact ggg 23

<210> 2760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2760
acccaatggg agtgggaaat ggg 23

<210> 2761
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2761
acccaatggg agtgggaagt ggg 23

<210> 2762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2762
acccaatggg agtgggaatt ggg 23

<210> 2763
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2763
acccagacac cagcggatgc agg 23

<210> 2764
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2764
acccagacca gcctggacac agg 23

<210> 2765
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2765
acccagggcc cagcacctca ggg 23

<210> 2766
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2766
acccagttct cactcccatt ggg 23

<210> 2767
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2767
acccctcatc ccccacggac ggg 23

<210> 2768
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2768
acccctcatc ccctacggac ggg 23

<210> 2769
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2769
acccgacacc caatgggagt ggg 23

<210> 2770
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2770
acccgaccct cctcccggcg cgg 23

<210> 2771
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2771
acccgcccag gtctgggtca ggg 23

<210> 2772
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2772
acccgccctg gtctgggtca ggg 23

<210> 2773
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2773
acccgcggag gaggcgcccg tgg 23

<210> 2774
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2774
acccgggaag ccgcgccggg agg 23

<210> 2775
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2775
acccgggaag ccgcgcctgg agg 23

<210> 2776
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2776
acccggggag ccgcgcaggg agg 23

<210> 2777
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2777
acccggggag ccgcgccggg agg 23

<210> 2778
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2778
acccggggag cggcgcaggg agg 23

<210> 2779
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2779
acccgggtag ccgcgccggg agg 23

<210> 2780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2780
accctacata ggttggcaga ggg 23

<210> 2781
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2781
accctacata ggttgggaga ggg 23

<210> 2782
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2782
accctacgta ggttgggaga ggg 23

<210> 2783
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2783
accctcatcc tgctgctctc ggg 23

<210> 2784
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2784
accctcatgc tgcacatggc agg 23

<210> 2785
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2785
accctcctcc tgctactctc ggg 23

<210> 2786
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2786
accctcctcc tgctactctt ggg 23

<210> 2787
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2787
accctcctcc tgctgctctc ggg 23

<210> 2788
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2788
accctcctcc tgctgctctg ggg 23

<210> 2789
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2789
accctcgtcc tgctactctc ggg 23

<210> 2790
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2790

accctgagat ggagtaagga ggg 23

<210> 2791
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2791
accctgagat ggggtaagga ggg 23

<210> 2792
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2792
accctgagct ggggtaagga ggg 23

<210> 2793
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2793
accctgaggt gctgggccct ggg 23

<210> 2794
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2794
accggcccag gtctcgatca ggg 23

<210> 2795
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2795
accggcccag gtctcggtca ggg 23

<210> 2796

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

<400> 2796
accgggctga ccacgggggc ggg 23

<210> 2797
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2797
accgggctga ccgcggggtc cgg 23

<210> 2798
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2798
accgggctga ccgcggggtc ggg 23

<210> 2799
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2799
accgggctga cctcggggtc cgg 23

<210> 2800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2800
accgggggag ccgcgccggg agg 23

<210> 2801
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2801
accggtccag gtctcgatca ggg 23

<210> 2802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2802
accgtcctcc tgctgctctc ggg 23

<210> 2803
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2803
accgtcctcc tgctgctctg ggg 23

<210> 2804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2804
acctaatgtg tgttgggtgt tgg 23

<210> 2805
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2805
acctcatgga gtgagagcct ggg 23

<210> 2806
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2806
acctcatgga gtgggagact ggg 23

<210> 2807
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2807
acctcatgga gtgggagcct ggg 23

<210> 2808
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2808
acctcatgga ttgggagcct ggg 23

<210> 2809
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2809
acctccctgc gcggctcccc ggg 23

<210> 2810
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2810
acctcgatgg ttgtggtgtt ggg 23

<210> 2811
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2811
acctctcatc ccccacggac ggg 23

<210> 2812
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2812
acctgaggag ccgcgccggg agg 23

<210> 2813
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2813
acctgccatg tgcagcatga ggg 23

<210> 2814
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2814
acctgcccag gtctgggtca ggg 23

<210> 2815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2815
acctgcgcgg ctactacaac cgg 23

<210> 2816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2816
acctggatga tgtgagaccc tgg 23

<210> 2817
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2817
acctgggata atctattcat tgg 23

<210> 2818
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2818
accttgatga ttatggtgtt ggg 23

<210> 2819
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2819
accttgatgg ttgtggtgtt ggg 23

<210> 2820
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2820
accttgatta cagcggtgat ggg 23

<210> 2821
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2821
accttgatta cggcagtgat ggg 23

<210> 2822
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2822
accttgatta cggcggtgat ggg 23

<210> 2823
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2823
accttgatta tggcggtgat ggg 23

<210> 2824
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2824
accttggggt ggatctcaga cgg 23

<210> 2825
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2825
accttggtgg ttgtggtgtt ggg 23

<210> 2826
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2826
acgaagtccc aggccccggg cgg 23

<210> 2827
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2827
acgaagtccc aggtcccgga cgg 23

<210> 2828
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2828
acgaagtccc aggtcccggg cgg 23

<210> 2829
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2829
acgaagtccc atgtcccgga cgg 23

<210> 2830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2830
acgacactga ttggcttctc tgg 23

<210> 2831
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2831
acgaggtgcc cgcccggcga ggg 23

<210> 2832
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2832
acgatgtacg gctgcgacgt ggg 23

<210> 2833
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2833
acgatgtatg gctgcgacct ggg 23

<210> 2834
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2834
acgatgtatg gctgcgacgt ggg 23

<210> 2835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2835
acgctgcagc gcacgggtac cgg 23

<210> 2836
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2836
acggaatagg agattatccc agg 23

<210> 2837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2837
acggacagga cacctggggt ggg 23

<210> 2838
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2838
acggccatcc tcggcgtctg ggg 23

<210> 2839
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2839

acggccatcc tcggggtctg ggg 23

<210> 2840
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2840
acgggctgac cacgggggcg ggg 23

<210> 2841
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2841
acggggctga ccacgggggc ggg 23

<210> 2842
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2842
acggggctga ccgcggggcc ggg 23

<210> 2843
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2843
acggggctga ccgcggggcc tgg 23

<210> 2844
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2844
acggggctga ccgcgggggc ggg 23

<210> 2845

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

<400> 2845
acgggggtgt catgtctttt agg 23

<210> 2846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2846
acggtgagtg accccggccc ggg 23

<210> 2847
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2847
acggtgctga ccgcggggcc ggg 23

<210> 2848
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2848
acggttccca aggctgctgc agg 23

<210> 2849
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2849
acgtctctga ggaaatggag ggg 23

<210> 2850
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2850
acgtctctga ggaaatgtag ggg 23

<210> 2851
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2851
acgtgccata tgcagcacga ggg 23

<210> 2852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2852
acgtgccatg tgcagcacga ggg 23

<210> 2853
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2853
acgtgccatg ttcagcacga ggg 23

<210> 2854
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2854
acgtgggaca ggaggaatta ggg 23

<210> 2855
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2855
acgtgggaca ggaggaatta tgg 23

<210> 2856
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2856
actagaactt tccaaagaat agg 23

<210> 2857
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2857
actagaactt tccaatgaat agg 23

<210> 2858
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2858
actagaattt tccacggaat agg 23

<210> 2859
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2859
actagggctc tctccggtcg agg 23

<210> 2860
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2860
actcatgaat gctggaatca agg 23

<210> 2861
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2861
actccacgca caggccctcc agg 23

<210> 2862
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2862
actccacgca ccggccctcc agg 23

<210> 2863
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2863
actccacgca cgtgccatcc agg 23

<210> 2864
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2864
actccacgca cgtgccctcc agg 23

<210> 2865
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2865
actccacgca ctcgccctcc agg 23

<210> 2866
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2866
actccctcct tttctatctg tgg 23

<210> 2867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2867
actcctcata ttatgctaac agg 23

<210> 2868
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2868
actcctccct gtcccctcac agg 23

<210> 2869
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2869
actcctttct ggtatctcac agg 23

<210> 2870
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2870
actcgaaacg tcccaatcaa agg 23

<210> 2871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2871
actcgaactt tccaatgaat agg 23

<210> 2872
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2872
actctcaggc tgcgtgtaag tgg 23

<210> 2873
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2873
actctgagat gctgggccct ggg 23

<210> 2874
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2874
actgacctgg cagcgggatg ggg 23

<210> 2875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2875
actgacctgg cagtgggatg ggg 23

<210> 2876
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2876
actgggctga ccgcggggcc ggg 23

<210> 2877
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2877
actgggctga ccgcgggggc ggg 23

<210> 2878
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2878
actgggctga ccgcggggtc ggg 23

<210> 2879
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2879
actgggctga ccgtggggtc ggg 23

<210> 2880
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2880
actggggagg cgccgcgttg agg 23

<210> 2881
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2881
actggggagg cgccgcgttg ggg 23

<210> 2882
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2882
actggggctc tctccggccg agg 23

<210> 2883
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2883
actggggctc tctccggtcg agg 23

<210> 2884
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2884
actgggtagg cccatgattg tgg 23

<210> 2885
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2885
actggtcata cccgcggagg agg 23

<210> 2886
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2886
actggtcatg cccgcggagg agg 23

<210> 2887
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2887
actggttata cccgcggagg agg 23

<210> 2888
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2888

actggttatg cccgcggagg agg 23

<210> 2889
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2889
acttcaagtc acaaagggaa ggg 23

<210> 2890
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2890
acttcatatc tgtcacagtg agg 23

<210> 2891
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2891
acttcatgga gtgggagcct ggg 23

<210> 2892
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2892
acttctgctc ccgatctgag tgg 23

<210> 2893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2893
acttctgctc ctgatctaag tgg 23

<210> 2894

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

<400> 2894
acttctgctc ctgatctgag tgg 23

<210> 2895
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2895
acttctggtc ctgacctgag tgg 23

<210> 2896
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2896
acttgtaaag gtgagattct ggg 23

<210> 2897
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2897
actttacctc cactcagatc agg 23

<210> 2898
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2898
actttacctc cactcagatc ggg 23

<210> 2899
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2899
actttacctc cacttagatc agg 23

<210> 2900
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2900
agaaaagaaa ctgcggagtt ggg 23

<210> 2901
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2901
agaaaggagc cagggcctta agg 23

<210> 2902
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2902
agaaaggagt cagggcctta agg 23

<210> 2903
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2903
agaacctggc cccgacccca cgg 23

<210> 2904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2904
agaacctggc cccgaccccg cgg 23

<210> 2905
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2905
agaacctggc cccgcccccg tgg 23

<210> 2906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2906
agaacctggc ccggaccccg agg 23

<210> 2907
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2907
agaacctggc ccggaccccg cgg 23

<210> 2908
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2908
agaacgagga cctgcgctcc tgg 23

<210> 2909
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2909
agaactacga ctgcagaccc agg 23

<210> 2910
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2910
agaactatga ctgcagaccc agg 23

<210> 2911
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2911
agaagagctc aggtggagaa ggg 23

<210> 2912
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2912
agaagccaat cagcgtcgcc ggg 23

<210> 2913
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2913
agaagccaat cagtgtcgcc ggg 23

<210> 2914
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2914
agaaggaccc gacacaagtt ggg 23

<210> 2915
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2915
agaaggaccc gacacaggtt ggg 23

<210> 2916
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2916
agaaggaccc gacataggtt ggg 23

<210> 2917
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2917
agaaggaccc gacgcaggtt ggg 23

<210> 2918
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2918
agaaggaccc gtcgcaggtt ggg 23

<210> 2919
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2919
agaaggaccc tacataggtt ggg 23

<210> 2920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2920
agaagtatga ctacagaccc agg 23

<210> 2921
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2921
agaagtccca ggtcccgggc ggg 23

<210> 2922
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2922
agaagtgaaa ctcaggggag tgg 23

<210> 2923
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2923
agaagtgaaa ctcgtgggag tgg 23

<210> 2924
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2924
agacaccgag atgcgggtca cgg 23

<210> 2925
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2925
agacactttg catctctctt ggg 23

<210> 2926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2926
agacagaacc ttccagaagt ggg 23

<210> 2927
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2927
agacagctct gggaaaagag ggg 23

<210> 2928
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2928
agacagggca catttctagc tgg 23

<210> 2929
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2929
agaccaggcc tgcaggggat ggg 23

<210> 2930
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2930
agaccagggc gggtgagtgc ggg 23

<210> 2931
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2931
agacccagag agccccgccc ggg 23

<210> 2932
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2932
agacccctga tcagtattcc agg 23

<210> 2933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2933
agaccctgag aaccccgccc ggg 23

<210> 2934
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2934
agaccctgag agccacgcct ggg 23

<210> 2935
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2935
agaccctgag agccccgccc ggg 23

<210> 2936
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2936
agaccctgag agccccgtcc ggg 23

<210> 2937
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2937

agaccctggc ccaggccccg cgg 23

<210> 2938
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2938
agaccctggc cccgcccccg cgg 23

<210> 2939
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2939
agaccctggc cccgcccccg tgg 23

<210> 2940
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2940
agaccctggc cccggccccg cgg 23

<210> 2941
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2941
agacctacag gcgatcaggt agg 23

<210> 2942
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2942
agacctggac cggtgagtgc ggg 23

<210> 2943

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

<400> 2943
agacctgggc aggtgagtgc ggg 23

<210> 2944
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2944
agacctgggc cggtgagtgc ggg 23

<210> 2945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2945
agacctgggc ctgtgagtgc ggg 23

<210> 2946
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2946
agacctgggc gggtgagtgc ggg 23

<210> 2947
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2947
agacctgggc tggtgagtgc ggg 23

<210> 2948
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2948
agacgccaag atgctggtca tgg 23

<210> 2949
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2949
agacgccgag atgcgggtca cgg 23

<210> 2950
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2950
agacgccgag atgcgggtca tgg 23

<210> 2951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2951
agacgccgag atgctggtca tgg 23

<210> 2952
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2952
agacggctct gggaaaagag ggg 23

<210> 2953
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2953
agacggctct gggaaaggaa ggg 23

<210> 2954
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2954
agacggctct gggaaaggag ggg 23

<210> 2955
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2955
agactaaccg agcgaacctg ggg 23

<210> 2956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2956
agactcaccg agtggacctg ggg 23

<210> 2957
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2957
agactctgag agccacgcct ggg 23

<210> 2958
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2958
agactgaccg agagaacctg cgg 23

<210> 2959
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2959
agactgaccg agagaacctg ggg 23

<210> 2960
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2960
agactgaccg agagagcctg cgg 23

<210> 2961
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2961
agactgaccg agaggacctg cgg 23

<210> 2962
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2962
agactgaccg agcgaacctg ggg 23

<210> 2963
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2963
agactgaccg agtgaacctg cgg 23

<210> 2964
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2964
agactgaccg agtgagcctg cgg 23

<210> 2965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2965
agactgaccg agtggacctg ggg 23

<210> 2966
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2966
agacttaccg agagaacctg cgg 23

<210> 2967
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2967
agacttaccg agagagcctg cgg 23

<210> 2968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2968
agacttaccg agaggacctg cgg 23

<210> 2969
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2969
agagaaagca gaagtccttc tgg 23

<210> 2970
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2970
agagaaccca gacgccagcc tgg 23

<210> 2971
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2971
agagaagagg gggccctcag agg 23

<210> 2972
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2972
agagagcccc gcccgggacc tgg 23

<210> 2973
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2973
agagagccta cctggagggc cgg 23

<210> 2974
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2974
agagagggga ccgcaggcgg ggg 23

<210> 2975
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2975
agagcagacg gggccctcag agg 23

<210> 2976
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2976
agagcagagg gggccctcag agg 23

<210> 2977
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2977
agagcagcag gaggacggtt cgg 23

<210> 2978
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2978
agagcagcag gaggagggct cgg 23

<210> 2979
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2979
agagcagcag gaggagggct tgg 23

<210> 2980
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2980
agagcagcag gaggagggtt cgg 23

<210> 2981
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2981
agagcagcag gatgagggtt cgg 23

<210> 2982
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2982
agagccacgc ctggggccct ggg 23

<210> 2983
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2983
agagccccac ttcatcgcag tgg 23

<210> 2984
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2984
agagccccgc ttcatcgcag tgg 23

<210> 2985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2985
agagccccgc ttcatctcag tgg 23

<210> 2986
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2986

agagcccctc accctgagat ggg 23

<210> 2987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2987
agagcccctc accctgagct ggg 23

<210> 2988
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2988
agagccctgg gcactgtcgc tgg 23

<210> 2989
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2989
agagccctgg gcactgttgc tgg 23

<210> 2990
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2990
agagcgcagg tcctcgttca agg 23

<210> 2991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2991
agagcgcagg tcctcgttca ggg 23

<210> 2992

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

<400> 2992
agagcgcagg tcctctttca ggg 23

<210> 2993
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2993
agagctcagg tggggtgaag ggg 23

<210> 2994
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2994
agaggaacga ggtgcccgcc cgg 23

<210> 2995
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2995
agaggagcga ggggcccgcc cgg 23

<210> 2996
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2996
agaggagcga ggggccctcc cgg 23

<210> 2997
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2997
agaggccgag atgcgggtca tgg 23

<210> 2998
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2998
agaggctctt gaagtcacaa agg 23

<210> 2999
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2999
agagggagca caggtcagcg tgg 23

<210> 3000
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3000
agagggtcat ggtggacatc ggg 23

<210> 3001
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3001
agagggtcat ggtggacatg ggg 23

<210> 3002
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3002
agaggtcgtg acctgcgccc cgg 23

<210> 3003
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3003
agagtaagtg ctagcacaca ggg 23

<210> 3004
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3004
agagtaagtg ctggcacaca ggg 23

<210> 3005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3005
agagtaagtt ctggcacaca ggg 23

<210> 3006
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3006
agagtagcag gacgagggtt cgg 23

<210> 3007
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3007
agagtagcag gaggagggtt cgg 23

<210> 3008
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3008
agagtctcag gccccgaagg cgg 23

<210> 3009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3009
agagtgggcg gggggggtg ggg 23

<210> 3010
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3010
agagtgggcg gggggggtgg tgg 23

<210> 3011
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3011
agatagaacc ttccagaagt ggg 23

<210> 3012
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3012
agatcacact gacctggcag cgg 23

<210> 3013
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3013
agatcacact gacctggcag tgg 23

<210> 3014
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3014
agatccgccc ccgaggccgc ggg 23

<210> 3015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3015
agatctacag gagataggga agg 23

<210> 3016
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3016
agatctacag gagatgggga agg 23

<210> 3017
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3017
agatctacag gcgatcagga agg 23

<210> 3018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3018
agatctacag gcgatcaggg agg 23

<210> 3019
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3019
agatctacgg gagatgggga agg 23

<210> 3020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3020
agatctatag gagatgggga agg 23

<210> 3021
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3021
agatctatag gcgatcaggg agg 23

<210> 3022
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3022
agatgaagcg gggctccccg cgg 23

<210> 3023
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3023
agatgaagcg gggctctccg cgg 23

<210> 3024
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3024
agatggaacc ttccagaagt ggg 23

<210> 3025
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3025
agatggagcc gcgggcgccg tgg 23

<210> 3026
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3026
agatggccct gggaaaggag ggg 23

<210> 3027
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3027
agatggctct gggaaaagag ggg 23

<210> 3028
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3028
agatggctct gggaaaggag ggg 23

<210> 3029
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3029
agatggggta aggagggaga cgg 23

<210> 3030
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3030
agatggggta aggagggaga tgg 23

<210> 3031
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3031
agattacatc gccctgaacg agg 23

<210> 3032
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3032
agattcttgg ggtctagagt ggg 23

<210> 3033
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3033
agattgaccg agtggacctg ggg 23

<210> 3034
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3034
agcaacgggc ccgcctggcg ggg 23

<210> 3035
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3035

agcaagaggg gccggagtat tgg 23

<210> 3036
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3036
agcaagggga ccgcaggcgg ggg 23

<210> 3037
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3037
agcaaggggc ccgcccggcg ggg 23

<210> 3038
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3038
agcaaggggc ccgcctggcg ggg 23

<210> 3039
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3039
agcaaggggc cctcctggcg ggg 23

<210> 3040
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3040
agcacacagg gtcccaggct ggg 23

<210> 3041

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

<400> 3041
agcacctcag agtggcctca tgg 23

<210> 3042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3042
agcacctcag ggtgacctca tgg 23

<210> 3043
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3043
agcacctcag ggtggcctca tgg 23

<210> 3044
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3044
agcacctcag ggtggcttca tgg 23

<210> 3045
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3045
agcagagaac aaggcctgag agg 23

<210> 3046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3046
agcagcagga ggacggttcg ggg 23

<210> 3047
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3047
agcagcagga ggagggctcg ggg 23

<210> 3048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3048
agcagcagga ggagggcttg ggg 23

<210> 3049
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3049
agcagcagga ggagggttcg ggg 23

<210> 3050
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3050
agcagcagga tgagggttcg ggg 23

<210> 3051
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3051
agcaggagag gcctgagtat tgg 23

<210> 3052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3052
agcaggagga gccggagtat tgg 23

<210> 3053
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3053
agcaggagga gggttcgggg cgg 23

<210> 3054
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3054
agcaggaggg gccggaatat tgg 23

<210> 3055
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3055
agcaggaggg gccggagtat tgg 23

<210> 3056
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3056
agcaggaggg tccggagtat tgg 23

<210> 3057
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3057
agcatctcag agtggcctca tgg 23

<210> 3058
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3058
agcatgcgat gggctgttta agg 23

<210> 3059
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3059
agcatgtacg gctgcgacgt ggg 23

<210> 3060
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3060
agcattcatg agtcagggga agg 23

<210> 3061
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3061
agcattcgtg agtcagggga agg 23

<210> 3062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3062
agccattttg catctgtcat ggg 23

<210> 3063
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3063
agcccagggc ccagcacctc agg 23

<210> 3064
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3064
agccctcctc ctgctgctct cgg 23

<210> 3065
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3065
agccgcgcag ggaggagggt cgg 23

<210> 3066
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3066
agccgcgcag ggaggtgggt cgg 23

<210> 3067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3067
agccgcgccg ggacgagggt cgg 23

<210> 3068
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3068
agccgcgccg ggaggagggt cgg 23

<210> 3069
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3069
agccgcgcct ggaggagggt cgg 23

<210> 3070
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3070
agccgtgggt ggagcaggag ggg 23

<210> 3071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3071
agcctctctg acctttagca ggg 23

<210> 3072
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3072
agcgacgccg cgagtccaag agg 23

<210> 3073
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3073
agcgacgccg cgagtccgag agg 23

<210> 3074
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3074
agcgagggga ccgcaggcgg ggg 23

<210> 3075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3075
agcgaggggc ccgcccggcg agg 23

<210> 3076
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3076
agcgaggggc cctcccggcg agg 23

<210> 3077
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3077
agcgcccgtc cgaccccacg tgg 23

<210> 3078
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3078
agcggtgtag aaatacctca tgg 23

<210> 3079
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3079
agctatgttc gctggagctg tgg 23

<210> 3080
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3080
agctcagggc ccagcacctc agg 23

<210> 3081
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3081
agctctggga aaagagggga agg 23

<210> 3082
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3082
agctgaagtg gtcgggggtg ggg 23

<210> 3083
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3083
agctgaagtg gtctggggtg ggg 23

<210> 3084
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3084

agctgccgca gtggtcaaag tgg 23

<210> 3085
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3085
agctgctgca gtggtcaaag tgg 23

<210> 3086
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3086
agctggagcg cgctggtacc agg 23

<210> 3087
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3087
agctggggta aggaggggaa tgg 23

<210> 3088
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3088
agctgtccta ggagctatgg tgg 23

<210> 3089
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3089
agctgtccta ggagctgtga tgg 23

<210> 3090

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

<400> 3090
agctgtccta ggagctgtgg tgg 23

<210> 3091
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3091
agctgtgatc actggagctg tgg 23

<210> 3092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3092
agctgtgatc gctggagctg tgg 23

<210> 3093
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3093
agctgtgttc gctggagctg tgg 23

<210> 3094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3094
agcttgtaaa ggtgagagcc tgg 23

<210> 3095
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3095
agcttgtaaa ggtgagagct tgg 23

<210> 3096
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3096
aggaaaagtc acggttccca agg 23

<210> 3097
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3097
aggaaaagtc atggttccca agg 23

<210> 3098
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3098
aggaaagcaa gtgtgggtcc tgg 23

<210> 3099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3099
aggaacagct caggtggaga agg 23

<210> 3100
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3100
aggaagagct caggtaggga agg 23

<210> 3101
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3101
aggaagagct caggtggaga agg 23

<210> 3102
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3102
aggaagagct caggtgggga agg 23

<210> 3103
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3103
aggaagagtt caggtaggga agg 23

<210> 3104
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3104
aggacacctg ggatggggaa ggg 23

<210> 3105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3105
aggacacctg gggtagggaa ggg 23

<210> 3106
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3106
aggacacctg gggtggggaa ggg 23

<210> 3107
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3107
aggacacctg gtgtggggaa ggg 23

<210> 3108
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3108
aggacccggg aagccgcgcc ggg 23

<210> 3109
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3109
aggacccggg aagccgcgcc tgg 23

<210> 3110
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3110
aggacccggg gagccgcgca ggg 23

<210> 3111
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3111
aggacccggg gagccgcgcc ggg 23

<210> 3112
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3112
aggacccggg gagcggcgca ggg 23

<210> 3113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3113
aggacccggg tagccgcgcc ggg 23

<210> 3114
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3114
aggaccgggg gagccgcgcc ggg 23

<210> 3115
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3115
aggacctgag gagccgcgcc ggg 23

<210> 3116
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3116
aggacctggt cagagcccac agg 23

<210> 3117
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3117
aggacctggt cagagcccgc agg 23

<210> 3118
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3118
aggacctggt cagagccctc agg 23

<210> 3119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3119
aggaccttca ggagggcggt tgg 23

<210> 3120
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3120
aggacgaagt cccaggcccc ggg 23

<210> 3121
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3121
aggacgaagt cccaggtccc ggg 23

<210> 3122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3122
aggagactct gagtccgggt ggg 23

<210> 3123
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3123
aggagagagg ggaccgcagg cgg 23

<210> 3124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3124
aggagattct gagtccgggt ggg 23

<210> 3125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3125
aggagatttt gagtccgggt ggg 23

<210> 3126
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3126
aggagcaagg ggaccgcagg cgg 23

<210> 3127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3127
aggagccctg caccctgaga tgg 23

<210> 3128
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3128
aggagccctt cagcagggtc agg 23

<210> 3129
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3129
aggagcgagg ggaccgcagg cgg 23

<210> 3130
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3130
aggagcgcag atcctcgttc agg 23

<210> 3131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3131
aggagcgcag gtcctcattc agg 23

<210> 3132
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3132
aggagcgcag gtcctcgttc agg 23

<210> 3133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3133

aggagcgcag gtcctcgttc tgg 23

<210> 3134
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3134
aggagctcag gtcctcgttc agg 23

<210> 3135
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3135
aggaggaatt gtgaggtggg tgg 23

<210> 3136
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3136
aggatgatcc aagaaatcac tgg 23

<210> 3137
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3137
aggatgtacg gctgcgacct ggg 23

<210> 3138
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3138
aggatgtacg gctgcgacgt ggg 23

<210> 3139

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

<400> 3139
aggatgtatg gctgcgacct ggg 23

<210> 3140
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3140
aggatgtatg gctgcgacgt ggg 23

<210> 3141
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3141
aggatgtctg gctgcgacct ggg 23

<210> 3142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3142
aggatgtctg gctgcgacgt ggg 23

<210> 3143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3143
aggatgtgtg gctgcgacgt ggg 23

<210> 3144
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3144
aggatgtttg gctgcgacct ggg 23

<210> 3145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3145
aggatgtttg gctgcgacgt ggg 23

<210> 3146
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3146
aggcaggatc aggaaacacg agg 23

<210> 3147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3147
aggcagggaa cacttctacc tgg 23

<210> 3148
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3148
aggcagggca cacttctacc tgg 23

<210> 3149
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3149
aggcagggcc atgcaatctt agg 23

<210> 3150
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3150
aggcagggcc atgcgatctt agg 23

<210> 3151
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3151
aggcagggcc atgtgatctt agg 23

<210> 3152
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3152
aggcataatg tgaggaggtg ggg 23

<210> 3153
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3153
aggcattttg catctgtaat ggg 23

<210> 3154
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3154
aggcattttg catctgtcat ggg 23

<210> 3155
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3155
aggccaaaaa tccccccggg tgg 23

<210> 3156
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3156
aggccaaaat ccccgcgggt tgg 23

<210> 3157
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3157
aggccatccc gggagatcta cgg 23

<210> 3158
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3158
aggccatgcc gggagatcta cgg 23

<210> 3159
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3159
aggccccggg cggggctctc agg 23

<210> 3160
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3160
aggcctgaga agaaaagtca tgg 23

<210> 3161
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3161
aggcctgaga ggaaaagtca cgg 23

<210> 3162
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3162
aggcctgaga ggaaaagtca tgg 23

<210> 3163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3163
aggcgaactg gtcatacccg cgg 23

<210> 3164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3164
aggcgaactg gtcatgcccg cgg 23

<210> 3165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3165
aggcgaactg gttatacccg cgg 23

<210> 3166
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3166
aggcgaactg gttatgcccg cgg 23

<210> 3167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3167
aggcgacccg ggccgtccgt ggg 23

<210> 3168
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3168
aggcgcctgg gcctctcccg ggg 23

<210> 3169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3169
aggcgctttg catctctcat agg 23

<210> 3170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3170
aggcgctttg catctctcat ggg 23

<210> 3171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3171
aggcgctttg catctttcat ggg 23

<210> 3172
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3172
aggcggactg gtcatacccg cgg 23

<210> 3173
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3173
aggcggactg gtcatgcccg cgg 23

<210> 3174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3174
aggcggggca cacttctacc tgg 23

<210> 3175
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3175
aggcgggggc gcaggacccg ggg 23

<210> 3176
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3176
aggcgggggc gcaggacctg agg 23

<210> 3177
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3177
aggcgggggc tcaggacccg ggg 23

<210> 3178
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3178
aggcgtactg gtcatacccg cgg 23

<210> 3179
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3179
aggcgtactg gtcatgcccg cgg 23

<210> 3180
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3180
aggcgtactg gtggtacccg cgg 23

<210> 3181
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3181
aggcgtcctg ccggtacccg cgg 23

<210> 3182
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3182

aggcgtcctg ctggtacccg cgg 23

<210> 3183
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3183
aggcgtcctg gtcatacccg cgg 23

<210> 3184
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3184
aggcgtcctg gtggtacccg cgg 23

<210> 3185
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3185
aggcgtgctg ttcatacccg cgg 23

<210> 3186
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3186
aggctaactg gtcatgcccg cgg 23

<210> 3187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3187
aggctaactg gttatacccg cgg 23

<210> 3188

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

<400> 3188
aggctaactg gttatgcccg cgg 23

<210> 3189
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3189
aggctcttga agtcacaaag ggg 23

<210> 3190
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3190
aggctgaccg agtgaacctg cgg 23

<210> 3191
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3191
aggctgaccg agtgagcctg cgg 23

<210> 3192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3192
aggctgatgc ctgaggtcct tgg 23

<210> 3193
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3193
aggctgcatt agcccctgtg tgg 23

<210> 3194
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3194
aggctgcgtg taagtgatgg cgg 23

<210> 3195
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3195
aggctgcgtg taagtgatgg ggg 23

<210> 3196
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3196
aggctgcgtg taagtggtgg ggg 23

<210> 3197
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3197
aggctgcgtt agcccctgtg agg 23

<210> 3198
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3198
aggctgcgtt agcccctgtg tgg 23

<210> 3199
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3199
aggctgctga cctttctctc agg 23

<210> 3200
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3200
aggctgctgc aggggtcaaa ggg 23

<210> 3201
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3201
aggctgctgc cggtgtcaaa ggg 23

<210> 3202
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3202
aggctgggat ggcccacgtg tgg 23

<210> 3203
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3203
aggctgggat ggcccaggtg tgg 23

<210> 3204
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3204
aggctgggat ggcccatgtg tgg 23

<210> 3205
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3205
aggctgtgtt agcccctgtg tgg 23

<210> 3206
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3206
agggaaaagg cctaggtaat ggg 23

<210> 3207
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3207
agggaaaagg cctgggtaat ggg 23

<210> 3208
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3208
agggaaagca gaagtccttc tgg 23

<210> 3209
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3209
agggaaagca ggagcccttc tgg 23

<210> 3210
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3210
agggaaagca ggagcctctc tgg 23

<210> 3211
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3211
agggaataga agattatccc agg 23

<210> 3212
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3212
agggaggcgg atctcggacc cgg 23

<210> 3213
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3213
agggcaggat caggaaacac agg 23

<210> 3214
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3214
agggcaggat caggaaacac ggg 23

<210> 3215
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3215
agggcaggat caggaaacat ggg 23

<210> 3216
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3216
agggcgcagg acccggggag cgg 23

<210> 3217
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3217
agggcggggc ggggctcggg ggg 23

<210> 3218
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3218
agggctgagg cttggaggtc agg 23

<210> 3219
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3219
agggctgagg cttgggggtc agg 23

<210> 3220
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3220
agggctgagg cttgggtgta agg 23

<210> 3221
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3221
aggggaaagg cctgggtaat ggg 23

<210> 3222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3222
aggggagccc cgggcgccgt ggg 23

<210> 3223
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3223
aggggagccg cgggagccgt ggg 23

<210> 3224
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3224
aggggagccg cgggcgccgt ggg 23

<210> 3225
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3225
aggggccctg accctgctaa agg 23

<210> 3226
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3226
aggggccctg accctgctga agg 23

<210> 3227
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3227
aggggccgga atattgggac cgg 23

<210> 3228
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3228
aggggccgga gtattgggac cgg 23

<210> 3229
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3229
aggggccgga gtattgggac ggg 23

<210> 3230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3230
agggggggcgg atctcggacc cgg 23

<210> 3231
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3231

agggggtgg atctcggacc cgg 23

<210> 3232
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3232
aggggtcgg atctcggacc cgg 23

<210> 3233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3233
aggggtcaca gtggacacaa ggg 23

<210> 3234
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3234
aggggtcaca gtggacacgg ggg 23

<210> 3235
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3235
aggggtcacg gtggacacgg ggg 23

<210> 3236
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3236
aggggtcagg gcgaagtacc agg 23

<210> 3237

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

<400> 3237
aggggtcagg gcgaagtccc agg 23

<210> 3238
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3238
aggggtcata tctcttctca ggg 23

<210> 3239
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3239
aggggtcata tctgttctca ggg 23

<210> 3240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3240
aggggtcatg tgtcttctca ggg 23

<210> 3241
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3241
aggggtcctg accctgctga agg 23

<210> 3242
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3242
aggggtcggg acctgcgccc cgg 23

<210> 3243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3243
aggggtcgtg acctgcgccc cgg 23

<210> 3244
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3244
aggggtgaag agcggggtct ggg 23

<210> 3245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3245
aggggtgagg agtggggtct ggg 23

<210> 3246
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3246
aggggtgagg ggtggggtct ggg 23

<210> 3247
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3247
aggggtgatg tgtcttctca ggg 23

<210> 3248
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3248
agggtacttc aagtcacaaa ggg 23

<210> 3249
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3249
agggtccgga gtattgggac ggg 23

<210> 3250
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3250
agggtctcag gccccgaagg cgg 23

<210> 3251
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3251
agggtgtgag accctggccc agg 23

<210> 3252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3252
agggtgtgag accctggccc cgg 23

<210> 3253
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3253
agggttcttc aagtcacaaa ggg 23

<210> 3254
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3254
aggtcagggc tgaggcttgg ggg 23

<210> 3255
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3255
aggtcagtgt gatctccaca ggg 23

<210> 3256
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3256
aggtcagtgt gatctcccca ggg 23

<210> 3257
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3257
aggtcagtgt gatctccgca ggg 23

<210> 3258
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3258
aggtcagtgt gatctccgta ggg 23

<210> 3259
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3259
aggtcagtgt gatctctgca ggg 23

<210> 3260
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3260
aggtcccgga cggggctctc agg 23

<210> 3261
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3261
aggtcccggg cggggctctc agg 23

<210> 3262
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3262
aggtcccggg cggggctctc tgg 23

<210> 3263
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3263
aggtcccggg cggggttctc agg 23

<210> 3264
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3264
aggtcctgcg cccccgcctg cgg 23

<210> 3265
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3265
aggtgagtgc ggggtcggga ggg 23

<210> 3266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3266
aggtggagga ggaagagctc agg 23

<210> 3267
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3267
aggtggggca cacttctacc tgg 23

<210> 3268
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3268
aggtggggtg aagggatgaa ggg 23

<210> 3269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3269
aggtggggtg aaggggtgaa ggg 23

<210> 3270
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3270
aggtgggtgg gctcccccat ggg 23

<210> 3271
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3271
aggttgcgtg taagtgatgg cgg 23

<210> 3272
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3272
aggttggtcg gggcggggcg ggg 23

<210> 3273
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3273
agtagaacaa aaacaggacc tgg 23

<210> 3274
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3274
agtagaacca aaacaggacc tgg 23

<210> 3275
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3275
agtagcagga cgagggttcg ggg 23

<210> 3276
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3276
agtagcagga ggagggttcg ggg 23

<210> 3277
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3277
agtagccgcg cagggtcccc agg 23

<210> 3278
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3278
agtagccgcg cagggtccgc agg 23

<210> 3279
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3279
agtagccgcg caggttccgc agg 23

<210> 3280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3280

agtagccgcg cagtttccgc agg 23

<210> 3281
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3281
agtagcggag cagggtccgc agg 23

<210> 3282
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3282
agtagcggag cgcgatccgc agg 23

<210> 3283
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3283
agtagcggag cgcggtgcgc agg 23

<210> 3284
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3284
agtagctgcg caggttccgc agg 23

<210> 3285
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3285
agtattggga ccaggagaca cgg 23

<210> 3286

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

<400> 3286
agtattggga ccggaacaca cgg 23

<210> 3287
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3287
agtattggga ccgggagaca cgg 23

<210> 3288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3288
agtattggga cctgcagaca cgg 23

<210> 3289
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3289
agtattggga cgaggagaca cgg 23

<210> 3290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3290
agtattggga cgaggagaca ggg 23

<210> 3291
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3291
agtattggga cggggagaca cgg 23

<210> 3292
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3292
agtcagggcc atgcgatctt agg 23

<210> 3293
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3293
agtccctaga atactgatca ggg 23

<210> 3294
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3294
agtccctagg atagtgatca ggg 23

<210> 3295
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3295
agtccctgga atactgatca ggg 23

<210> 3296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3296
agtcctggag cccttcagcc agg 23

<210> 3297
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3297
agtcctggag cccttcagcc ggg 23

<210> 3298
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3298
agtcctggag cccttcagct ggg 23

<210> 3299
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3299
agtgcgggtc ggcagggaaa tgg 23

<210> 3300
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3300
agtgcgggtc gggagggaaa tgg 23

<210> 3301
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3301
agtgctggca cacagggccc agg 23

<210> 3302
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3302
agtggacaca gctgtgctat ggg 23

<210> 3303
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3303
agtggacgca gctgtgctat ggg 23

<210> 3304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3304
agtggccctg accgagacct ggg 23

<210> 3305
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3305
agtggcctca tggtcagaga tgg 23

<210> 3306
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3306
agtgggagcc tggggcaagg agg 23

<210> 3307
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3307
agtgggcggg ggggcgggga ggg 23

<210> 3308
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3308
agtgggcggg gggggcgggg agg 23

<210> 3309
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3309
agtgggcggg gggggtgggg tgg 23

<210> 3310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3310
agtgggcggg gggggtggtg ggg 23

<210> 3311
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3311
agtgggtggg gtggcaggtc tgg 23

<210> 3312
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3312
agtgggtggg gtggcgggtc tgg 23

<210> 3313
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3313
agtggtcaaa gtggtcaaag ggg 23

<210> 3314
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3314
agtggtcggg ggtggggcag agg 23

<210> 3315
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3315
agtggtctgg ggtggggcag agg 23

<210> 3316
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3316
agtgtgcccc acctcgttac tgg 23

<210> 3317
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3317
agtgtgcccc gccttgttac tgg 23

<210> 3318
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3318
agtgtgccct gcctcgttac tgg 23

<210> 3319
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3319
agtgttccct gcatcattac tgg 23

<210> 3320
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3320
agtgttccct gcctcattac tgg 23

<210> 3321
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3321
agttgaggcc aaaatccccg cgg 23

<210> 3322
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3322
agttggggaa tccccaaggc tgg 23

<210> 3323
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3323
agttgtggtc atcggagctg tgg 23

<210> 3324
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3324
agtttaggcc aaaatccccg cgg 23

<210> 3325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3325
ataatgtatg gctgcgacgt ggg 23

<210> 3326
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3326
atacatagga ggaagagctc agg 23

<210> 3327
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3327
atacttctgg aaattccttt tgg 23

<210> 3328
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3328
ataggaggaa gagctcaggt agg 23

<210> 3329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3329

atagggacgt ttcgaatgtg tgg 23

<210> 3330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3330
atagggcatt ttcttcccac agg 23

<210> 3331
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3331
atagttctgg aaacttctct tgg 23

<210> 3332
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3332
atatgtatgg ctgcgacgtg ggg 23

<210> 3333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3333
atattgtggt tgggagccca tgg 23

<210> 3334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3334
atattgtgtt tgggagccca tgg 23

<210> 3335

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

<400> 3335
atattgtgtt tgggagcccg tgg 23

<210> 3336
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3336
atcactggga tattgtgttt ggg 23

<210> 3337
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3337
atcatgggcc cacccagcct ggg 23

<210> 3338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3338
atcatgggcc gacccagcct ggg 23

<210> 3339
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3339
atcatgggcc tacccagcct ggg 23

<210> 3340
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3340
atcatgggcc tacccagtct ggg 23

<210> 3341
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3341
atccaatacc caatgggagt ggg 23

<210> 3342
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3342
atccaccccc ctgaggccgc ggg 23

<210> 3343
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3343
atccctcgaa tactgatgac tgg 23

<210> 3344
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3344
atccctcgaa tactgatgag tgg 23

<210> 3345
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3345
atccgacacc caatgggagt ggg 23

<210> 3346
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3346
atccgacccc ctgaggccgc ggg 23

<210> 3347
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3347
atccgccccc ctgaggccgc ggg 23

<210> 3348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3348
atccgcctcc ctgaggccgc ggg 23

<210> 3349
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3349
atctcagacc cggagactcg ggg 23

<210> 3350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3350
atctcagacc gggagactcg ggg 23

<210> 3351
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3351
atctcagacc gggagacttg ggg 23

<210> 3352
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3352
atctcagacg gggagactcg ggg 23

<210> 3353
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3353
atctcagacg gggagactct agg 23

<210> 3354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3354
atctcagacg gggagactct ggg 23

<210> 3355
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3355
atctcagggt gaggggcttg ggg 23

<210> 3356
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3356
atctcagtgg gctacgtgga cgg 23

<210> 3357
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3357
atctcctgcg ggctctgacc agg 23

<210> 3358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3358
atctcctgtg ggctctgacc agg 23

<210> 3359
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3359
atctcggacc cggagactcg ggg 23

<210> 3360
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3360
atctcggacc cggagactgt ggg 23

<210> 3361
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3361
atctggaggg tgtgagaacc tgg 23

<210> 3362
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3362
atctggatgg tgtgagaacc tgg 23

<210> 3363
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3363
atcttctgtg ggatctgacc agg 23

<210> 3364
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3364
atgaagccac cctgaggtgc tgg 23

<210> 3365
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3365
atgaaggacc ctacgtaggt tgg 23

<210> 3366
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3366
atgaaggagg ctgatgcctg agg 23

<210> 3367
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3367
atgacccgca tctcggcctc tgg 23

<210> 3368
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3368
atgacccgca tctcggcgtc tgg 23

<210> 3369
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3369
atgaggccac cctgaggtgc tgg 23

<210> 3370
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3370
atgaggccac tctgagatgc tgg 23

<210> 3371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3371
atgaggccac tctgaggtgc tgg 23

<210> 3372
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3372
atgaggtcac cctgaggtgc tgg 23

<210> 3373
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3373
atgatgtatg gctgccacgt ggg 23

<210> 3374
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3374
atgatgtatg gctgcgacgt ggg 23

<210> 3375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3375
atgatgtgag accctggccc cgg 23

<210> 3376
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3376
atgatgtttg gctgcgacgt ggg 23

<210> 3377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3377
atgcagggaa cacttctacc tgg 23

<210> 3378
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3378

atgcccaagt tggggatggt ggg 23

<210> 3379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3379
atgcccacaa tggggatggt ggg 23

<210> 3380
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3380
atgcccacga tggggacggt ggg 23

<210> 3381
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3381
atgcccacga tggggatggt ggg 23

<210> 3382
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3382
atgcccacga tgtggacggt ggg 23

<210> 3383
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3383
atgcccatga tggggatggt agg 23

<210> 3384

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

<400> 3384
atgcccatga tggggatggt ggg 23

<210> 3385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3385
atggacagga cacccgggat ggg 23

<210> 3386
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3386
atggacagga cacctgggat ggg 23

<210> 3387
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3387
atggacagga cacctggggt agg 23

<210> 3388
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3388
atggacagga cacctggggt ggg 23

<210> 3389
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3389
atggacagga cacctggtgt ggg 23

<210> 3390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3390
atggacggga cacctggggt ggg 23

<210> 3391
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3391
atggagggga agacagtccc tgg 23

<210> 3392
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3392
atggagtaag gagggggatg agg 23

<210> 3393
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3393
atggatagag caagaggggc cgg 23

<210> 3394
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3394
atggatagag caggaggggc cgg 23

<210> 3395
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3395
atgggcagga cacctggggt ggg 23

<210> 3396
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3396
atgggggtgt catgtctctt agg 23

<210> 3397
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3397
atgggggtgt catgtctttt agg 23

<210> 3398
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3398
atggggtaag gagggagacg ggg 23

<210> 3399
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3399
atggggtaag gagggagatg ggg 23

<210> 3400
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3400
atggggtaag gagggggatg agg 23

<210> 3401
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3401
atggtcagag acgagatggt ggg 23

<210> 3402
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3402
atggtcagag acgggatggt ggg 23

<210> 3403
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3403
atggtcagag acggggtggt ggg 23

<210> 3404
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3404
atggtcagag agggggtggt ggg 23

<210> 3405
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3405
atggtcagag atgggatggt ggg 23

<210> 3406
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3406
atggtcagag atggggtggt ggg 23

<210> 3407
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3407
atggtgtgag accctggccc cgg 23

<210> 3408
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3408
atggttccca aggctgctgc agg 23

<210> 3409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3409
atgtatcacc tcgatggttg tgg 23

<210> 3410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3410
atgtatcacc ttgatgatta tgg 23

<210> 3411
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3411
atgtatcacc ttgatggttg tgg 23

<210> 3412
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3412
atgtatcacc ttggtggttg tgg 23

<210> 3413
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3413
atgtatcgcc ttgatggttg tgg 23

<210> 3414
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3414
atgtcccgga cggggctctc agg 23

<210> 3415
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3415
atgtctctca cagcttgtaa agg 23

<210> 3416
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3416
atgtgccctg tctcattact ggg 23

<210> 3417
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3417
atgtgccctg tctcattcct ggg 23

<210> 3418
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3418
atgtggagga agaagagctc agg 23

<210> 3419
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3419
atgtggagga ggaacagctc agg 23

<210> 3420
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3420
atgtggagga ggaagagctc agg 23

<210> 3421
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3421
atgtgggaca agaggaatta tgg 23

<210> 3422
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3422
atgtgtagga ggaagagctc agg 23

<210> 3423
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3423
atgtgtagga ggaagagttc agg 23

<210> 3424
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3424
atgttctgtg ggatctgacc agg 23

<210> 3425
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3425
atgtttcctg atcccgccct ggg 23

<210> 3426
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3426
atgtttcctg atcctgccct ggg 23

<210> 3427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3427

attaaggaat gacgtctctg agg 23

<210> 3428
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3428
attaagggat gaagtccctg agg 23

<210> 3429
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3429
attaagggat gaagtccttg agg 23

<210> 3430
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3430
attaagggat gaagtctctg agg 23

<210> 3431
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3431
attaagggat gacgtctctg agg 23

<210> 3432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3432
attatgagcc tacccagcct ggg 23

<210> 3433

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

<400> 3433
attatgggcc tacccagcct ggg 23

<210> 3434
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3434
attcatatcc atcacagtga ggg 23

<210> 3435
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3435
attccagcat tcatgagtca ggg 23

<210> 3436
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3436
attccagcat tcgtgagtca ggg 23

<210> 3437
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3437
attcgaaacg tcccaatcaa agg 23

<210> 3438
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3438
attcgaaacg tccctatcaa agg 23

<210> 3439
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3439
attcgtatct gtcacagtga ggg 23

<210> 3440
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3440
attctgggag ctgaagtggt cgg 23

<210> 3441
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3441
attgctggcc tagttctctt tgg 23

<210> 3442
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3442
attgctggcc tggttctcct tgg 23

<210> 3443
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3443
attgctggcc tggttctctt tgg 23

<210> 3444
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3444
attgggacgt ttcgaatgtg tgg 23

<210> 3445
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3445
attgggacgt ttcgagtgtg tgg 23

<210> 3446
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3446
attgggatgt tacgcgtgtg tgg 23

<210> 3447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3447
attgggatgt ttcgcgtgtg tgg 23

<210> 3448
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3448
attggggagg cgcagcattg ggg 23

<210> 3449
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3449
attggggagg cgcagcgttg ggg 23

<210> 3450
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3450
attggggagg cgccgcgttg ggg 23

<210> 3451
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3451
attggggagt cacagccttg ggg 23

<210> 3452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3452
attggggagt cccagccttg ggg 23

<210> 3453
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3453
attgtcctag agagaagagg ggg 23

<210> 3454
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3454
attgtcctag agagcagacg ggg 23

<210> 3455
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3455
attgtcctag agagcagagg ggg 23

<210> 3456
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3456
attgtggttg ggagcccatg ggg 23

<210> 3457
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3457
attgtgtttg ggagcccatg ggg 23

<210> 3458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3458
attgtgtttg ggagcccgtg ggg 23

<210> 3459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3459
atttatcacc ttgattacag cgg 23

<210> 3460
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3460
atttatcacc ttgattacgg cgg 23

<210> 3461
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3461
atttatcacc ttgattatgg cgg 23

<210> 3462
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3462
atttcaccac atccgtgtcc cgg 23

<210> 3463
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3463
atttcagcat tcatgagtca ggg 23

<210> 3464
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3464
atttccacac cgccatgtcc cgg 23

<210> 3465
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3465
atttccacac ctccgtgtcc cgg 23

<210> 3466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3466
atttcgacac cgccatgtcc cgg 23

<210> 3467
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3467
atttcgacac cgccgtgtcc cgg 23

<210> 3468
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3468
atttctacac cgccatgtcc cgg 23

<210> 3469
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3469
atttctacac cgccgtgtcc cgg 23

<210> 3470
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3470
atttctacac cgctgtgtcc cgg 23

<210> 3471
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3471
atttctacac ctccatgtcc cgg 23

<210> 3472
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3472
atttctacac ctccgtgtcc cgg 23

<210> 3473
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3473
atttctacac ttccgtgtcc cgg 23

<210> 3474
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3474
atttctccac atccgtgtcc cgg 23

<210> 3475
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3475
atttctccac atccgtgtcc tgg 23

<210> 3476
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3476

atttcttcac atccgtgtcc cgg 23

<210> 3477
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3477
caaaatcccc gcgggttggg cgg 23

<210> 3478
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3478
caaaatcccc gcgggttggt cgg 23

<210> 3479
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3479
caaaatggcc acatgcgtgc tgg 23

<210> 3480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3480
caaagagaac caggccagca agg 23

<210> 3481
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3481
caaagcccct caccctgaga tgg 23

<210> 3482

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

<400> 3482
caacacacag acttaccgag agg 23

<210> 3483
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3483
caacacacat caggccctcc agg 23

<210> 3484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3484
caacagccac cacagctcct agg 23

<210> 3485
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3485
caacagccac catagctcct agg 23

<210> 3486
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3486
caacagccat cacagctcct agg 23

<210> 3487
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3487
caacagtcat gaacaaattc tgg 23

<210> 3488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3488
caacgagaag aagaggaaaa tgg 23

<210> 3489
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3489
caagacccgg gaagccgcgc cgg 23

<210> 3490
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3490
caagactagg aggttcctct agg 23

<210> 3491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3491
caagacttgg aggttcctct agg 23

<210> 3492
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3492
caagatagcc acatgtgtgc tgg 23

<210> 3493
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3493
caagatggcc acatgcatgc tgg 23

<210> 3494
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3494
caagatggcc acatgcgtgc tgg 23

<210> 3495
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3495
caagcccctc accctgagat ggg 23

<210> 3496
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3496
caagctcagt gtcctgagtt tgg 23

<210> 3497
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3497
caagctccgt gtcctgggtc tgg 23

<210> 3498
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3498
caagctcggt gtcctgagtt tgg 23

<210> 3499
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3499
caagctcggt gtcctgggtc tgg 23

<210> 3500
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3500
caaggacagc taggacaacc agg 23

<210> 3501
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3501
caaggcacag actgaccgag agg 23

<210> 3502
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3502
caaggctacg aggttcctct agg 23

<210> 3503
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3503
caagggccgt gtctgcactg ggg 23

<210> 3504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3504
caagggccgt gtctgcattg ggg 23

<210> 3505
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3505
caagtcacaa agggaagggc agg 23

<210> 3506
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3506
caagtgggag acggcccatg agg 23

<210> 3507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3507
caagtgggag gcggcccatg agg 23

<210> 3508
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3508
caagtgggag gcggcccatg cgg 23

<210> 3509
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3509
caagtgggag gcggcccatg tgg 23

<210> 3510
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3510
caagtgggag gcggcccgta cgg 23

<210> 3511
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3511
caagtgggag gcggcccgtc ggg 23

<210> 3512
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3512
caagtgggag gcggcccgtg agg 23

<210> 3513
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3513
caagtgggag gcggcccgtg cgg 23

<210> 3514
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3514
caagtgggag gcggcccgtg tgg 23

<210> 3515
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3515
caagtgggag gcggcccgtt ggg 23

<210> 3516
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3516
caagtgggag gcggtccatg cgg 23

<210> 3517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3517
caagtgtgag accctggccc agg 23

<210> 3518
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3518
caagtgtgag accctggccc cgg 23

<210> 3519
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3519
caagttggag gcggcccgtg agg 23

<210> 3520
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3520
caagttggag gcggcccgtg cgg 23

<210> 3521
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3521
caagttggag gcggcccgtg tgg 23

<210> 3522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3522
caagttgggg atggtgggct ggg 23

<210> 3523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3523
caatagtcat gaacaaattc agg 23

<210> 3524
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3524
caatccaccg tccccatcgt ggg 23

<210> 3525
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3525

caatccatac accgccttcg ggg 23

<210> 3526
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3526
caatccatat accgccttcg ggg 23

<210> 3527
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3527
caatgaagcg gggctccccg cgg 23

<210> 3528
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3528
caatggggag gcgcagcgtt ggg 23

<210> 3529
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3529
caattgtctc ccctccttgt ggg 23

<210> 3530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3530
cacaaggagg ggagacaatt ggg 23

<210> 3531

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

<400> 3531
cacaatatcc caaggacctc agg 23

<210> 3532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3532
cacaatgggg atggtgggct ggg 23

<210> 3533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3533
cacacacagg cagcagcctt ggg 23

<210> 3534
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3534
cacacaccgg cagcagcctt ggg 23

<210> 3535
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3535
cacacaccgg cggcagcctt ggg 23

<210> 3536
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3536
cacacagggc ccaggctggg tgg 23

<210> 3537
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3537
cacaccatcc agaggatgta tgg 23

<210> 3538
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3538
cacaccatcc agaggatgtc tgg 23

<210> 3539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3539
cacaccatcc agataatgta tgg 23

<210> 3540
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3540
cacaccatcc agatgatgta tgg 23

<210> 3541
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3541
cacaccctcc agaatatgta tgg 23

<210> 3542
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3542
cacaccctcc agagcatgta cgg 23

<210> 3543
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3543
cacaccctcc agaggatgta cgg 23

<210> 3544
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3544
cacaccctcc agaggatgta tgg 23

<210> 3545
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3545
cacaccctcc agaggatgtc tgg 23

<210> 3546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3546
cacaccctcc agaggatgtt tgg 23

<210> 3547
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3547
cacaccctcc agatgatgtt tgg 23

<210> 3548
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3548
cacaccctcc agtggatgta cgg 23

<210> 3549
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3549
cacaccctcc agtggatgta tgg 23

<210> 3550
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3550
cacaccctcc agtggatgtg tgg 23

<210> 3551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3551
cacaccctcc agtggatgtt tgg 23

<210> 3552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3552
cacaccgcca tgtcccggcc cgg 23

<210> 3553
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3553
cacaccgtcc agaggatgta tgg 23

<210> 3554
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3554
cacacctccg tgtcccggcc cgg 23

<210> 3555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3555
cacaccttcc agaggatgta tgg 23

<210> 3556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3556
cacacttggc agacgatgta tgg 23

<210> 3557
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3557
cacacttggc agaggatgta tgg 23

<210> 3558
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3558
cacagacgcc cacttctgga agg 23

<210> 3559
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3559
cacagccacc cacttctgga agg 23

<210> 3560
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3560
cacagccgcc cacttctgga agg 23

<210> 3561
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3561
cacagctgcc cacttctgga agg 23

<210> 3562
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3562
cacagctgtc cacttctgga agg 23

<210> 3563
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3563
cacaggagac gtgggacagg agg 23

<210> 3564
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3564
cacaggagat gtgggacaag agg 23

<210> 3565
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3565
cacaggccca ggtctcggtc agg 23

<210> 3566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3566
cacaggggct aacacagcct ggg 23

<210> 3567
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3567
cacaggggct aacgcagact ggg 23

<210> 3568
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3568
cacaggggct aacgcagcct ggg 23

<210> 3569
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3569
cacaggggct aatgcagcct ggg 23

<210> 3570
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3570
cacagggtcc caggctggga tgg 23

<210> 3571
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3571
cacaggtcag cgtgggaaga ggg 23

<210> 3572
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3572
cacatcatcc agaggatgta cgg 23

<210> 3573
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3573
cacatcatcc agaggatgta tgg 23

<210> 3574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3574

cacatcatcc aggtgatgta tgg 23

<210> 3575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3575
cacatcctcc agaggatgta tgg 23

<210> 3576
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3576
cacatcgtgg gcatcattgc tgg 23

<210> 3577
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3577
cacatgccat gtacagcatg agg 23

<210> 3578
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3578
cacatgggcc atcccagcct ggg 23

<210> 3579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3579
cacatttctg gaaacttctc tgg 23

<210> 3580

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

<400> 3580
caccaagcac aagtgggaga cgg 23

<210> 3581
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3581
caccaagcac aagtgggagg cgg 23

<210> 3582
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3582
caccaagcgc aagtgggagg cgg 23

<210> 3583
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3583
caccagccca ggtctcggtc agg 23

<210> 3584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3584
caccagcgga tgcaggcacc tgg 23

<210> 3585
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3585
cacccaatgg gagtgagaac tgg 23

<210> 3586
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3586
cacccaatgg gagtgggaaa tgg 23

<210> 3587
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3587
cacccaatgg gagtgggaag tgg 23

<210> 3588
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3588
cacccaatgg gagtgggaat tgg 23

<210> 3589
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3589
cacccagcgc aagtgggaga cgg 23

<210> 3590
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3590
cacccagcgc aagtgggagg cgg 23

<210> 3591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3591
cacccagcgc aagttggagg cgg 23

<210> 3592
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3592
cacccagctc aagtgggagg cgg 23

<210> 3593
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3593
cacccgacac ccaatgggag tgg 23

<210> 3594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3594
cacccgccca ggtctgggtc agg 23

<210> 3595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3595
cacccgccct ggtctgggtc agg 23

<210> 3596
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3596
caccctccct ctgctcctga ggg 23

<210> 3597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3597
caccctccct ctggtcctga ggg 23

<210> 3598
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3598
caccctgaga tggagtaagg agg 23

<210> 3599
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3599
caccctgaga tggggtaagg agg 23

<210> 3600
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3600
caccctgagc tggggtaagg agg 23

<210> 3601
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3601
caccctgagg tgctgggccc tgg 23

<210> 3602
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3602
caccggccca ggtctcgatc agg 23

<210> 3603
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3603
caccggccca ggtctcggtc agg 23

<210> 3604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3604
caccggtcca ggtctcgatc agg 23

<210> 3605
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3605
caccgtggat agagcaggag ggg 23

<210> 3606
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3606
cacctccctg cgcggctccc cgg 23

<210> 3607
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3607
cacctcgatg gttgtggtgt tgg 23

<210> 3608
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3608
cacctcgttc ctctccgcag agg 23

<210> 3609
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3609
cacctgccat gtgcagcatg agg 23

<210> 3610
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3610
cacctgccca ggtctgggtc agg 23

<210> 3611
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3611
cacctgggcc atcccagcct ggg 23

<210> 3612
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3612
caccttcccc tcctttccca ggg 23

<210> 3613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3613
caccttgatg attatggtgt tgg 23

<210> 3614
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3614
caccttgatg gttgtggtgt tgg 23

<210> 3615
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3615
caccttgatt acagcggtga tgg 23

<210> 3616
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3616
caccttgatt acggcagtga tgg 23

<210> 3617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3617
caccttgatt acggcggtga tgg 23

<210> 3618
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3618
caccttgatt atggcggtga tgg 23

<210> 3619
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3619
caccttggtg gttgtggtgt tgg 23

<210> 3620
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3620
cacgagaaga agaggaaaat ggg 23

<210> 3621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3621
cacgagaaga ggaggaaaat ggg 23

<210> 3622
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3622
cacgaggagg ggaggaaaat ggg 23

<210> 3623
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3623

cacgatgggg acggtggact ggg 23

<210> 3624
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3624
cacgatgggg acggtggatt ggg 23

<210> 3625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3625
cacgatgggg acggtgggct ggg 23

<210> 3626
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3626
cacgatgggg atggtggact ggg 23

<210> 3627
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3627
cacgatgggg atggtgggct ggg 23

<210> 3628
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3628
cacgatgtgg acggtgggct ggg 23

<210> 3629

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

<400> 3629
cacgcacagg ccctccaggt agg 23

<210> 3630
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3630
cacgcaccgg ccctccaggt agg 23

<210> 3631
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3631
cacgcacgtg ccatccaggt agg 23

<210> 3632
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3632
cacgcacgtg ccctccaggt agg 23

<210> 3633
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3633
cacgcactcg ccctccaggt agg 23

<210> 3634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3634
cacgggccca aggctgccgc cgg 23

<210> 3635
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3635
cacgggccca aggctgctgc cgg 23

<210> 3636
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3636
cacgggtacc aggggccacg ggg 23

<210> 3637
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3637
cacgggtacc gggggccacg ggg 23

<210> 3638
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3638
cacggtccca aggctgctgc cgg 23

<210> 3639
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3639
cacgtgccat atgcagcacg agg 23

<210> 3640
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3640
cacgtgccat gtgcagcacg agg 23

<210> 3641
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3641
cacgtgccat gttcagcacg agg 23

<210> 3642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3642
cacgtgggcc atcccagcct ggg 23

<210> 3643
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3643
cactacaacc agagcgaggc cgg 23

<210> 3644
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3644
cactcggtca atctgtgagt ggg 23

<210> 3645
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3645
cactcggtca gtctgtgact ggg 23

<210> 3646
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3646
cactcggtca gtctgtgagt ggg 23

<210> 3647
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3647
cactcggtga gtctgtgagt ggg 23

<210> 3648
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3648
cactctgaga tgctgggccc tgg 23

<210> 3649
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3649
cactgacctg gcagcgggat ggg 23

<210> 3650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3650
cactgacctg gcagtgggat ggg 23

<210> 3651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3651
cactgagggt tccaagaccc agg 23

<210> 3652
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3652
cactggaggg tgtgagaccc tgg 23

<210> 3653
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3653
cactgggagt ttcaagcccc agg 23

<210> 3654
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3654
cactggggag gcgccgcgtt ggg 23

<210> 3655
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3655
cactgggggt ttcaagcccc agg 23

<210> 3656
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3656
cacttctccc aacctgcgtc ggg 23

<210> 3657
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3657
cacttgtaaa ggtgagattc tgg 23

<210> 3658
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3658
cactttacct ccactcagat cgg 23

<210> 3659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3659
cagaaacgat gcccaagttg ggg 23

<210> 3660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3660
cagacacctg gagaacggga agg 23

<210> 3661
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3661
cagacacttt gcatctctct tgg 23

<210> 3662
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3662
cagaccaggg cgggtgagtg cgg 23

<210> 3663
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3663
cagacctggg caggtgagtg cgg 23

<210> 3664
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3664
cagacctggg cgggtgagtg cgg 23

<210> 3665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3665
cagacgccag cctggacaca ggg 23

<210> 3666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3666
cagactaacc gagcgaacct ggg 23

<210> 3667
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3667
cagactcacc gagtggacct ggg 23

<210> 3668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3668
cagactgacc gagagaacct ggg 23

<210> 3669
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3669
cagactgacc gagcgaacct ggg 23

<210> 3670
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3670
cagactgacc gagtggacct ggg 23

<210> 3671
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3671
cagagcccct caccctgaga tgg 23

<210> 3672
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3672

cagagggaga aaagaaactg cgg 23

<210> 3673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3673
cagagtaagt gctagcacac agg 23

<210> 3674
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3674
cagagtaagt gctggcacac agg 23

<210> 3675
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3675
cagatacctg aagaacggga agg 23

<210> 3676
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3676
cagatacctg aagaatggga agg 23

<210> 3677
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3677
cagatacctg gagaacggga agg 23

<210> 3678

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

<400> 3678
cagattctcc ccagaccccg agg 23

<210> 3679
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3679
cagattctcc ccagacgccg agg 23

<210> 3680
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3680
cagattgacc gagtggacct ggg 23

<210> 3681
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3681
cagatttatc accttgatta cgg 23

<210> 3682
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3682
cagatttatc accttgatta tgg 23

<210> 3683
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3683
cagcaacaat gcccacgatg ggg 23

<210> 3684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3684
cagcaacgat gcccacgatg ggg 23

<210> 3685
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3685
cagcaacgat gcccatgatg ggg 23

<210> 3686
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3686
cagcaaggat gcccacgatg ggg 23

<210> 3687
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3687
cagcaatgat gcccacaatg ggg 23

<210> 3688
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3688
cagcaatgat gcccacgatg ggg 23

<210> 3689
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3689
cagcaatgat gcccacgatg tgg 23

<210> 3690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3690
cagcagagag cctacctgga ggg 23

<210> 3691
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3691
cagcagagag cctacctgga tgg 23

<210> 3692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3692
cagcagcgac cacagctcct agg 23

<210> 3693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3693
cagccatttt gcatctgtca tgg 23

<210> 3694
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3694
cagcccacca tccccaactt ggg 23

<210> 3695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3695
cagcccacca tccccatcat ggg 23

<210> 3696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3696
cagcccacca tccccatcgt ggg 23

<210> 3697
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3697
cagcccacca tccccattgt ggg 23

<210> 3698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3698
cagcccaccg tccacatcgt ggg 23

<210> 3699
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3699
cagcccaccg tccccatcgt ggg 23

<210> 3700
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3700
cagccccacc tctctgcaac agg 23

<210> 3701
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3701
cagccccacc tctctggaac agg 23

<210> 3702
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3702
cagcctacca tccccatcat ggg 23

<210> 3703
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3703
cagcctggac acaggcacct ggg 23

<210> 3704
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3704
cagcctggac acagggacct ggg 23

<210> 3705
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3705
cagcctggac gcaggcacct ggg 23

<210> 3706
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3706
cagcggagag cctacctgga ggg 23

<210> 3707
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3707
cagcggagag tctacctgga ggg 23

<210> 3708
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3708
cagctactac aaccagagcg agg 23

<210> 3709
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3709
cagctgagaa cctacctgga ggg 23

<210> 3710
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3710
cagctgagag cctacctgga ggg 23

<210> 3711
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3711
caggaagaag gacccgacgc agg 23

<210> 3712
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3712
caggaagaag gacccgtcgc agg 23

<210> 3713
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3713
caggaagaag gaccctacat agg 23

<210> 3714
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3714
caggaagagt cagaacattc agg 23

<210> 3715
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3715
caggaagagt cagatcattc agg 23

<210> 3716
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3716
caggacacct gggatgggga agg 23

<210> 3717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3717
caggacacct ggggtaggga agg 23

<210> 3718
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3718
caggacacct ggggtgggga agg 23

<210> 3719
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3719
caggacacct ggtgtgggga agg 23

<210> 3720
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3720
caggacagag cctacctgga ggg 23

<210> 3721
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3721

caggacccgg gaagccgcgc cgg 23

<210> 3722
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3722
caggacccgg ggagccgcgc agg 23

<210> 3723
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3723
caggacccgg ggagccgcgc cgg 23

<210> 3724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3724
caggacccgg ggagcggcgc agg 23

<210> 3725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3725
caggacccgg gtagccgcgc cgg 23

<210> 3726
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3726
caggaccggg ggagccgcgc cgg 23

<210> 3727

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

<400> 3727
caggacctga ggagccgcgc cgg 23

<210> 3728
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3728
caggacgaag tcccaggccc cgg 23

<210> 3729
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3729
caggacgaag tcccaggtcc cgg 23

<210> 3730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3730
caggacgaag tcccatgtcc cgg 23

<210> 3731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3731
caggaggatt cctctccctc agg 23

<210> 3732
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3732
caggatgaag gaccctacgt agg 23

<210> 3733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3733
caggcatttt gcatctgtaa tgg 23

<210> 3734
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3734
caggcatttt gcatctgtca tgg 23

<210> 3735
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3735
caggccccga aggcggtata tgg 23

<210> 3736
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3736
caggccccga aggcggtgta tgg 23

<210> 3737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3737
caggcgcttt gcatctctca tgg 23

<210> 3738
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3738
caggcgcttt gcatctttca tgg 23

<210> 3739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3739
caggcggggg cgcaggaccc ggg 23

<210> 3740
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3740
caggcggggg ctcaggaccc ggg 23

<210> 3741
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3741
caggctgcaa gtaagtatga agg 23

<210> 3742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3742
caggctgcgt gtaagtgatg ggg 23

<210> 3743
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3743
caggctgcgt gtaagtggtg ggg 23

<210> 3744
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3744
cagggcagga tcaggaaaca cgg 23

<210> 3745
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3745
cagggcagga tcaggaaaca tgg 23

<210> 3746
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3746
cagggcccag cacctcagag tgg 23

<210> 3747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3747
cagggcccag cacctcaggg tgg 23

<210> 3748
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3748
cagggcccag catctcagag tgg 23

<210> 3749
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3749
cagggcgggg cggggctcgg ggg 23

<210> 3750
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3750
cagggtactt caagtcacaa agg 23

<210> 3751
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3751
cagggtctca caccatccag agg 23

<210> 3752
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3752
cagggtctca caccctccag agg 23

<210> 3753
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3753
cagggtctca caccctccag tgg 23

<210> 3754
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3754
cagggtctca caccttccag agg 23

<210> 3755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3755
cagggtctca cacttggcag agg 23

<210> 3756
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3756
cagggtctca catcatccag agg 23

<210> 3757
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3757
cagggtctca catcctccag agg 23

<210> 3758
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3758
cagggttctt caagtcacaa agg 23

<210> 3759
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3759
caggtcaggg ctgaggcttg ggg 23

<210> 3760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3760
caggtcagtg tgatctccac agg 23

<210> 3761
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3761
caggtcagtg tgatctcccc agg 23

<210> 3762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3762
caggtcagtg tgatctccgc agg 23

<210> 3763
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3763
caggtcagtg tgatctccgt agg 23

<210> 3764
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3764
caggtcagtg tgatctctgc agg 23

<210> 3765
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3765
caggtgagtg cggggtcggg agg 23

<210> 3766
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3766
caggtggggt gaagggatga agg 23

<210> 3767
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3767
caggtggggt gaaggggtga agg 23

<210> 3768
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3768
caggtgtccc gtccattctc agg 23

<210> 3769
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3769
caggtgtcct gcccattctc agg 23

<210> 3770
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3770

caggtgtcct gtccattctc agg 23

<210> 3771
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3771
caggtgtcct gtccgttctc agg 23

<210> 3772
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3772
caggttctca caccatccag agg 23

<210> 3773
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3773
caggttctca caccctccag agg 23

<210> 3774
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3774
caggttctca caccgtccag agg 23

<210> 3775
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3775
caggttggtc ggggcggggc ggg 23

<210> 3776

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

<400> 3776
cagtcacaag tcacagggga agg 23

<210> 3777
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3777
cagtccacca tccccatcgt ggg 23

<210> 3778
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3778
cagtccaccg tccccatcgt ggg 23

<210> 3779
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3779
cagtccctag aatactgatc agg 23

<210> 3780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3780
cagtccctag gatagtgatc agg 23

<210> 3781
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3781
cagtccctgg aatactgatc agg 23

<210> 3782
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3782
cagtgagtga ccccggcccg ggg 23

<210> 3783
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3783
cagtggacac agctgtgcta tgg 23

<210> 3784
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3784
cagtggacac gggggtgggc tgg 23

<210> 3785
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3785
cagtggacgc agctgtgcta tgg 23

<210> 3786
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3786
cagtggagag cctacctgga ggg 23

<210> 3787
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3787
cagtggccct gaccgagacc tgg 23

<210> 3788
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3788
cagtggtcaa agtggtcaaa ggg 23

<210> 3789
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3789
cagttgagag cctacctgga ggg 23

<210> 3790
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3790
cagttgagag cctacctgga tgg 23

<210> 3791
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3791
cataaccagt acgcctacga cgg 23

<210> 3792
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3792
cataaccagt tagcctacga cgg 23

<210> 3793
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3793
cataaccagt tcgcctacga cgg 23

<210> 3794
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3794
catcctggat actcacgacg cgg 23

<210> 3795
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3795
catctcaggg tgaggggctc cgg 23

<210> 3796
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3796
catctcaggg tgaggggctc ggg 23

<210> 3797
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3797
catctcaggg tgaggggctc tgg 23

<210> 3798
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3798
catctcaggg tgaggggctt cgg 23

<210> 3799
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3799
catctcaggg tgaggggctt ggg 23

<210> 3800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3800
catctcaggg tgaggggctt tgg 23

<210> 3801
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3801
catctctcat aggacaccct agg 23

<210> 3802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3802
catctctcat ggcacaccct agg 23

<210> 3803
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3803
catctctcat gggacaccct agg 23

<210> 3804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3804
catctttcat gggacaccct agg 23

<210> 3805
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3805
catgaccagt acgcctacga cgg 23

<210> 3806
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3806
catgaccagt ccgcctacga cgg 23

<210> 3807
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3807
catgaccagt tagcctacga cgg 23

<210> 3808
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3808
catgaccagt tcgcctacga cgg 23

<210> 3809
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3809
catgatgggg atggtaggct ggg 23

<210> 3810
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3810
catgatgggg atggtgggct ggg 23

<210> 3811
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3811
catgccatgt acagcatgag ggg 23

<210> 3812
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3812
catgctgctt cccagtaatg agg 23

<210> 3813
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3813
catgggcatc gttgctggcc tgg 23

<210> 3814
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3814
catggtcaga gacgagatgg tgg 23

<210> 3815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3815
catggtcaga gacgggatgg tgg 23

<210> 3816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3816
catggtcaga gacggggtgg tgg 23

<210> 3817
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3817
catggtcaga gaggggtgg tgg 23

<210> 3818
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3818
catggtcaga gatgggatgg tgg 23

<210> 3819
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3819

catggtcaga gatggggtgg tgg 23

<210> 3820
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3820
catgtaggca taatgtgagg agg 23

<210> 3821
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3821
catgtcccgg cccggccgcg ggg 23

<210> 3822
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3822
catgtcccgg cctggccgcg ggg 23

<210> 3823
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3823
catgtgacca gcctgagaat ggg 23

<210> 3824
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3824
catgtttcct gatcccgccc tgg 23

<210> 3825

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

<400> 3825
catgtttcct gatcctgccc tgg 23

<210> 3826
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3826
cattctcagg atagtcacat ggg 23

<210> 3827
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3827
cattctcagg atggtcacat ggg 23

<210> 3828
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3828
cattctcagg ctggtcacat ggg 23

<210> 3829
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3829
cattggggag gcgcagcatt ggg 23

<210> 3830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3830
cattggggag gcgcagcgtt ggg 23

<210> 3831
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3831
cattggggag gcgccgcgtt ggg 23

<210> 3832
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3832
catttctgga aacttctctg agg 23

<210> 3833
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3833
catttctgga aacttctctg ggg 23

<210> 3834
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3834
cattttcctc ccctcctcgt ggg 23

<210> 3835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3835
cattttcctc ctcttctcgt ggg 23

<210> 3836
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3836
cattttcctc ttcttctcgt ggg 23

<210> 3837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3837
cattttcctc ttcttctcgt tgg 23

<210> 3838
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3838
ccaagcccct caccctgaga tgg 23

<210> 3839
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3839
ccaagggccg tgtctgcact ggg 23

<210> 3840
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3840
ccaagggccg tgtctgcatt ggg 23

<210> 3841
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3841
ccaagttggg gatggtgggc tgg 23

<210> 3842
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3842
ccaatccacc gtccccatcg tgg 23

<210> 3843
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3843
ccaatccata caccgccttc ggg 23

<210> 3844
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3844
ccaatccata taccgccttc ggg 23

<210> 3845
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3845
ccaattgtct cccctccttg tgg 23

<210> 3846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3846
ccacaactgc taggacagcc agg 23

<210> 3847
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3847
ccacaaggag gggagacaat tgg 23

<210> 3848
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3848
ccacaatggg gatggtgggc tgg 23

<210> 3849
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3849
ccacagctcc aaggacagct agg 23

<210> 3850
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3850
ccacagctcc taggacagct agg 23

<210> 3851
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3851
ccaccacaga cgcccacttc tgg 23

<210> 3852
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3852
ccaccacagc cacccacttc tgg 23

<210> 3853
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3853
ccaccacagc cgcccacttc tgg 23

<210> 3854
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3854
ccaccacagc tgcccacttc tgg 23

<210> 3855
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3855
ccaccacagc tgtccacttc tgg 23

<210> 3856
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3856
ccaccccatc tctgaccatg agg 23

<210> 3857
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3857
ccacccctc tctgaccatg agg 23

<210> 3858
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3858
ccaccccgtc tctgaccatg agg 23

<210> 3859
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3859
ccacgagaag aagaggaaaa tgg 23

<210> 3860
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3860
ccacgagaag aggaggaaaa tgg 23

<210> 3861
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3861
ccacgaggag gggaggaaaa tgg 23

<210> 3862
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3862
ccacgatggg gacggtggac tgg 23

<210> 3863
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3863
ccacgatggg gacggtggat tgg 23

<210> 3864
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3864
ccacgatggg gacggtgggc tgg 23

<210> 3865
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3865
ccacgatggg gatggtggac tgg 23

<210> 3866
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3866
ccacgatggg gatggtgggc tgg 23

<210> 3867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3867
ccacgatgtg gacggtgggc tgg 23

<210> 3868
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3868

ccacgctgtc tctgaccatg agg 23

<210> 3869
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3869
ccactcacag actcaccgag tgg 23

<210> 3870
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3870
ccactcacag actgaccgag tgg 23

<210> 3871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3871
ccactcacag attgaccgag tgg 23

<210> 3872
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3872
ccactcggtc aatctgtgag tgg 23

<210> 3873
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3873
ccactcggtc agtctgtgac tgg 23

<210> 3874

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

<400> 3874
ccactcggtc agtctgtgag tgg 23

<210> 3875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3875
ccactcggtg agtctgtgag tgg 23

<210> 3876
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3876
ccactgcagc agctgtggtc agg 23

<210> 3877
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3877
ccactgcccc ccagagcagc agg 23

<210> 3878
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3878
ccactgcggc agctgtggtc agg 23

<210> 3879
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3879
ccagaaacga tgcccaagtt ggg 23

<210> 3880
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3880
ccagaagtgg acagctgtgg tgg 23

<210> 3881
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3881
ccagaagtgg gcagctgtga tgg 23

<210> 3882
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3882
ccagaagtgg gcagctgtgg tgg 23

<210> 3883
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3883
ccagaagtgg gcggctgtgg tgg 23

<210> 3884
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3884
ccagaagtgg gcgtctgtgg tgg 23

<210> 3885
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3885
ccagaagtgg gtggctgtgg tgg 23

<210> 3886
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3886
ccagacacca gcctggacac agg 23

<210> 3887
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3887
ccagacacca gcctggacgc agg 23

<210> 3888
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3888
ccagacgcca gcctggacac agg 23

<210> 3889
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3889
ccagagcccc cgagagtagc agg 23

<210> 3890
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3890
ccagcaacaa tgcccacgat ggg 23

<210> 3891
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3891
ccagcaacga tgcccacgat ggg 23

<210> 3892
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3892
ccagcaacga tgcccatgat ggg 23

<210> 3893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3893
ccagcaagga tgcccacgat ggg 23

<210> 3894
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3894
ccagcaatga tgcccacaat ggg 23

<210> 3895
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3895
ccagcaatga tgcccacgat ggg 23

<210> 3896
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3896
ccagcagtca caagtcacag ggg 23

<210> 3897
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3897
ccagccagca acagtgccca ggg 23

<210> 3898
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3898
ccagccagcg acagtgccca ggg 23

<210> 3899
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3899
ccagcccacc atccccaact tgg 23

<210> 3900
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3900
ccagcccacc atccccatca tgg 23

<210> 3901
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3901
ccagcccacc atccccatcg tgg 23

<210> 3902
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3902
ccagcccacc atccccattg tgg 23

<210> 3903
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3903
ccagcccacc gtccacatcg tgg 23

<210> 3904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3904
ccagcccacc gtccccatcg tgg 23

<210> 3905
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3905
ccagccccga ccaacccgcg ggg 23

<210> 3906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3906
ccagccccga ccaacccggg ggg 23

<210> 3907
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3907
ccagcctacc atccccatca tgg 23

<210> 3908
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3908
ccagcctgga cacaggcacc tgg 23

<210> 3909
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3909
ccagcctgga cacagggacc tgg 23

<210> 3910
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3910
ccagcctgga cgcaggcacc tgg 23

<210> 3911
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3911
ccaggacagc caggacagcc agg 23

<210> 3912
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3912
ccaggacagc caggacagct ggg 23

<210> 3913
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3913
ccaggacgcc tacgacggca agg 23

<210> 3914
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3914
ccaggactcc cgagagcagc agg 23

<210> 3915
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3915
ccaggagaca cggaatatga agg 23

<210> 3916
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3916
ccaggagaca cggaatgtga agg 23

<210> 3917
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3917

ccaggcagca acagtgccca ggg 23

<210> 3918
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3918
ccaggcagcg acagtgccca ggg 23

<210> 3919
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3919
ccaggcagtg acagtgccca ggg 23

<210> 3920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3920
ccaggcctcc cgagagcagc agg 23

<210> 3921
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3921
ccagggcccc caagagtagc agg 23

<210> 3922
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3922
ccagggcccc ccagagcagc agg 23

<210> 3923

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

<400> 3923
ccagggcccc cgagagtagc agg 23

<210> 3924
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3924
ccagggccgc cgagagcagc agg 23

<210> 3925
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3925
ccagggccgt gtctgcattg ggg 23

<210> 3926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3926
ccagggcctt aaggtcctag agg 23

<210> 3927
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3927
ccagggctcc cgagagcagc agg 23

<210> 3928
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3928
ccaggtcacc cacagtctcc ggg 23

<210> 3929
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3929
ccaggtcagg gctgaggctt ggg 23

<210> 3930
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3930
ccaggtccct gtgtccaggc tgg 23

<210> 3931
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3931
ccaggtcgcc cacagtctcc ggg 23

<210> 3932
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3932
ccaggtctcg atcagggcca ggg 23

<210> 3933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3933
ccaggtctcg gtcagggcca ggg 23

<210> 3934
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3934
ccaggtctgg gtcagggcca ggg 23

<210> 3935
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3935
ccaggtgcct gcgtccaggc tgg 23

<210> 3936
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3936
ccaggtgcct gtgtccaggc tgg 23

<210> 3937
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3937
ccaggtggcc cacagtctcc ggg 23

<210> 3938
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3938
ccaggttggt cggggcgggg cgg 23

<210> 3939
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3939
ccagtacgcc tacgacggca agg 23

<210> 3940
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3940
ccagtcacag actgaccgag tgg 23

<210> 3941
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3941
ccagtccacc atccccatcg tgg 23

<210> 3942
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3942
ccagtccacc gtccccatcg tgg 23

<210> 3943
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3943
ccagtccccc aagccctgcc cgg 23

<210> 3944
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3944
ccagtccccc gagccccgcc cgg 23

<210> 3945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3945
ccagtccccc gagccccgtc cgg 23

<210> 3946
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3946
ccagtcccga ccaacccgcg ggg 23

<210> 3947
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3947
ccagtccgcc tacgacggca agg 23

<210> 3948
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3948
ccagtgagtg accccggccc ggg 23

<210> 3949
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3949
ccagttagcc tacgacggca agg 23

<210> 3950
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3950
ccagttcgcc tacgacggca agg 23

<210> 3951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3951
ccatagctcc taggacagct agg 23

<210> 3952
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3952
ccatcacagc tgcccacttc tgg 23

<210> 3953
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3953
ccatcccatc tctgaccatg agg 23

<210> 3954
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3954
ccatccccca cggacggccc ggg 23

<210> 3955
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3955
ccatccccca cgtacggccc ggg 23

<210> 3956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3956
ccatcccgtc tctgaccatg agg 23

<210> 3957
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3957
ccatctcagg gtgaggggct cgg 23

<210> 3958
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3958
ccatctcagg gtgaggggct tgg 23

<210> 3959
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3959
ccatctcccg tagatctccc ggg 23

<210> 3960
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3960
ccatctccta tagatctccc ggg 23

<210> 3961
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3961
ccatctccta taggtcgccg ggg 23

<210> 3962
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3962
ccatctcctg tagatctccc ggg 23

<210> 3963
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3963
ccatctcgtc tctgaccatg agg 23

<210> 3964
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3964
ccatctctgc ctcaacttca tgg 23

<210> 3965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3965
ccatctctgt ctcaacttca tgg 23

<210> 3966
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3966

ccatgaagtt gagacagaga tgg 23

<210> 3967
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3967
ccatgaagtt gaggcagaga tgg 23

<210> 3968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3968
ccatgatggg gatggtaggc tgg 23

<210> 3969
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3969
ccatgatggg gatggtgggc tgg 23

<210> 3970
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3970
ccatgtcccg gcccggccgc ggg 23

<210> 3971
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3971
ccatgtcccg gcctggccgc ggg 23

<210> 3972

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

<400> 3972
ccatgtgacc agcctgagaa tgg 23

<210> 3973
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3973
ccatgtgacc atcctgagaa cgg 23

<210> 3974
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3974
ccatgtgacc atcctgagaa tgg 23

<210> 3975
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3975
ccatgtgact atcctgagaa tgg 23

<210> 3976
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3976
ccattctcag gatagtcaca tgg 23

<210> 3977
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3977
ccattctcag gatggtcaca tgg 23

<210> 3978
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3978
ccattctcag gctggtcaca tgg 23

<210> 3979
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3979
ccattttcct cccctcctcg tgg 23

<210> 3980
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3980
ccattttcct cctcttctcg tgg 23

<210> 3981
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3981
ccattttcct cttcttctcg tgg 23

<210> 3982
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3982
cccaacaccc aacacacatc agg 23

<210> 3983
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3983
cccaacaccc aacacacatt agg 23

<210> 3984
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3984
cccaacttgg gcatcgtttc tgg 23

<210> 3985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3985
cccaagcctc agccctgacc cgg 23

<210> 3986
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3986
cccaagcctc agccctgacc tgg 23

<210> 3987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3987
cccaatccat acaccgcctt cgg 23

<210> 3988
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3988
cccaatccat ataccgcctt cgg 23

<210> 3989
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3989
cccaatgcag acaaggctct cgg 23

<210> 3990
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3990
cccaatgcag acacggccct ggg 23

<210> 3991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3991
cccaatgcag acacggccct tgg 23

<210> 3992
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3992
cccaatgcag acgcggccct cgg 23

<210> 3993
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3993
cccaatggga gtgggaaatg ggg 23

<210> 3994
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3994
cccaatggga gtgggaagtg ggg 23

<210> 3995
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3995
cccaatggga gtgggaattg ggg 23

<210> 3996
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3996
cccacacagg cagctgtctc agg 23

<210> 3997
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3997
cccacagaac atgtggctag agg 23

<210> 3998
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3998
cccacagaag atgtggctag agg 23

<210> 3999
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3999
cccacgggcg cctcctccgc ggg 23

<210> 4000
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4000
cccagcagtc acaagtcaca ggg 23

<210> 4001
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4001
cccagccagc aacagtgccc agg 23

<210> 4002
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4002
cccagccccg accaacccgc ggg 23

<210> 4003
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4003
cccagccccg accaacccgg ggg 23

<210> 4004
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4004
cccagctgtc ctggctgtcc tgg 23

<210> 4005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4005
cccaggcagc aacagtgccc agg 23

<210> 4006
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4006
cccaggcagt gacagtgccc agg 23

<210> 4007
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4007
cccaggccgg ggtcactcac cgg 23

<210> 4008
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4008
cccagggccg tgtctgcatt ggg 23

<210> 4009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4009
cccaggtctc gatcagggcc agg 23

<210> 4010
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4010
cccaggtctc ggtcagggcc agg 23

<210> 4011
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4011
cccaggtctg ggtcagggcc agg 23

<210> 4012
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4012
cccagtcacc cacccggact cgg 23

<210> 4013
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4013
cccagtcccg accaacccgc ggg 23

<210> 4014
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4014
cccagtgcag acacggccct tgg 23

<210> 4015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4015

cccatcatgg gcatcgttgc tgg 23

<210> 4016
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4016
cccatccccc acggacggcc cgg 23

<210> 4017
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4017
cccatccccc acgtacggcc cgg 23

<210> 4018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4018
cccatcgtgg gcatcattgc tgg 23

<210> 4019
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4019
cccatcgtgg gcatccttgc tgg 23

<210> 4020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4020
cccatcgtgg gcatcgttgc tgg 23

<210> 4021

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

<400> 4021
cccatcgtgg gcattgttgc tgg 23

<210> 4022
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4022
cccatctccc gtagatctcc cgg 23

<210> 4023
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4023
cccatctcct atagatctcc cgg 23

<210> 4024
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4024
cccatctcct ataggtcgcc ggg 23

<210> 4025
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4025
cccatctcct gtagatctcc cgg 23

<210> 4026
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4026
cccattctcc attcaaggga ggg 23

<210> 4027
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4027
cccattgcag acgcggccct cgg 23

<210> 4028
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4028
cccattgtgg gcatcattgc tgg 23

<210> 4029
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4029
ccccaaacac actgagtgtg agg 23

<210> 4030
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4030
ccccaacacc acaaccacca agg 23

<210> 4031
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4031
ccccaacacc acaaccatca agg 23

<210> 4032
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4032
ccccaacacc acaaccatcg agg 23

<210> 4033
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4033
ccccaacacc ataatcatca agg 23

<210> 4034
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4034
ccccaagagt agcaggagga ggg 23

<210> 4035
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4035
ccccaatgca gacacggccc tgg 23

<210> 4036
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4036
ccccaattcc cactcccatt ggg 23

<210> 4037
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4037
ccccacgggc gcctcctccg cgg 23

<210> 4038
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4038
ccccacttcc cactcccatt ggg 23

<210> 4039
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4039
ccccagcccc gaccaacccg cgg 23

<210> 4040
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4040
ccccaggctc ccaatccatg agg 23

<210> 4041
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4041
ccccaggctc ccactccatg agg 23

<210> 4042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4042
ccccaggctc tcactccatg agg 23

<210> 4043
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4043
ccccagtccc gaccaacccg cgg 23

<210> 4044
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4044
ccccagtctc ccactccatg agg 23

<210> 4045
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4045
ccccatctcc tataggtcgc cgg 23

<210> 4046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4046
ccccatttcc cactcccatt ggg 23

<210> 4047
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4047
cccccaagag tagcaggagg agg 23

<210> 4048
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4048
cccccagagc agcaggagga cgg 23

<210> 4049
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4049
cccccagagc agcaggagga ggg 23

<210> 4050
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4050
cccccaggtt ggtcggggcg ggg 23

<210> 4051
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4051
ccccccagag cagcaggagg agg 23

<210> 4052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4052
ccccccaggt tggtcggggc ggg 23

<210> 4053
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4053
ccccccgggt gggtcggggc ggg 23

<210> 4054
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4054
ccccccgggt tggtcggggc cgg 23

<210> 4055
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4055
ccccccgggt tggtcggggc ggg 23

<210> 4056
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4056
ccccccgggt tggtcggggc tgg 23

<210> 4057
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4057
cccccgagag tagcaggacg agg 23

<210> 4058
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4058
cccccgagag tagcaggagg agg 23

<210> 4059
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4059
cccccgggtg ggtcggggcg ggg 23

<210> 4060
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4060
cccccgggtt ggtcggggcc ggg 23

<210> 4061
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4061
cccccgggtt ggtcggggcg ggg 23

<210> 4062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4062
cccccgggtt ggtcggggct ggg 23

<210> 4063
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4063
ccccctcctt accccatctc agg 23

<210> 4064
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4064

ccccctcctt actccatctc agg 23

<210> 4065
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4065
ccccgacccc gcggtcagcc cgg 23

<210> 4066
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4066
ccccgagagt agcaggacga ggg 23

<210> 4067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4067
ccccgagagt agcaggagga ggg 23

<210> 4068
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4068
ccccgccccc gtggtcagcc cgg 23

<210> 4069
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4069
ccccgccccg accaacccgc ggg 23

<210> 4070

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

<400> 4070
ccccgccccg accaacccgg ggg 23

<210> 4071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4071
ccccgccccg accaacctgg ggg 23

<210> 4072
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4072
ccccgccccg acccacccgg ggg 23

<210> 4073
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4073
ccccgccccg cccaacccgc ggg 23

<210> 4074
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4074
ccccgccctg accaacccgc ggg 23

<210> 4075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4075
ccccgcgggt tgggcggggc ggg 23

<210> 4076
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4076
ccccgcgggt tggtcagggc ggg 23

<210> 4077
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4077
ccccgcgggt tggtcgggac tgg 23

<210> 4078
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4078
ccccgcgggt tggtcggggc ggg 23

<210> 4079
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4079
ccccgcgggt tggtcggggc tgg 23

<210> 4080
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4080
ccccggccgg ggtcactcac cgg 23

<210> 4081
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4081
ccccggcgac ctataggaga tgg 23

<210> 4082
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4082
ccccgggcgg ggtcactcac cgg 23

<210> 4083
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4083
cccctcctta ccccagctca ggg 23

<210> 4084
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4084
cccctcctta ccccatctca ggg 23

<210> 4085
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4085
cccctcctta ctccatctca ggg 23

<210> 4086
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4086
cccctcgctc ctccccacag agg 23

<210> 4087
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4087
cccctcgctc ctcccggcag agg 23

<210> 4088
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4088
cccctcgctc ctctccccag agg 23

<210> 4089
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4089
cccctcgctc ctctccgcag agg 23

<210> 4090
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4090
cccctctctc ctccccacag agg 23

<210> 4091
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4091
cccctgtgac ttgtgactgc tgg 23

<210> 4092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4092
ccccttgctc ctccctacag agg 23

<210> 4093
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4093
ccccttgctt ctccccacag agg 23

<210> 4094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4094
ccccttgctt ctccccgcag agg 23

<210> 4095
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4095
cccgaaggcg gtatatggat tgg 23

<210> 4096
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4096
cccgaaggcg gtgtatggat tgg 23

<210> 4097
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4097
cccgacgggc gcctcctccg cgg 23

<210> 4098
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4098
cccgacgggc gcttcctccg cgg 23

<210> 4099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4099
cccgccccga ccaacccgcg ggg 23

<210> 4100
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4100
cccgccccga ccaacccggg ggg 23

<210> 4101
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4101
cccgccccga ccaacctggg ggg 23

<210> 4102
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4102
cccgccccga cccacccggg ggg 23

<210> 4103
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4103
cccgccccgc ccaacccgcg ggg 23

<210> 4104
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4104
cccgccctga ccaacccgcg ggg 23

<210> 4105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4105
cccgcggagg aagcgcccgt cgg 23

<210> 4106
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4106
cccgcggagg aggcgcccgt cgg 23

<210> 4107
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4107
cccgcggagg aggcgcccgt ggg 23

<210> 4108
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4108
cccgcggcca ggccgggaca tgg 23

<210> 4109
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4109
cccgcggccg ggccaggaca cgg 23

<210> 4110
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4110
cccgcggccg ggccgggaca cgg 23

<210> 4111
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4111
cccgcggccg ggccgggaca tgg 23

<210> 4112
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4112
cccgcgggtt gggcggggcg ggg 23

<210> 4113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4113

cccgcgggtt ggtcagggcg ggg 23

<210> 4114
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4114
cccgcgggtt ggtcgggact ggg 23

<210> 4115
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4115
cccgcgggtt ggtcggggcg ggg 23

<210> 4116
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4116
cccgcgggtt ggtcggggct ggg 23

<210> 4117
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4117
cccggacccc gaggtcagcc cgg 23

<210> 4118
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4118
cccggacccc gcggtcagcc cgg 23

<210> 4119

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

<400> 4119
cccggagact cggggcgacc cgg 23

<210> 4120
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4120
cccggagact gtgggccacc tgg 23

<210> 4121
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4121
cccggagact gtgggcgacc cgg 23

<210> 4122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4122
cccggagact gtgggcgacc tgg 23

<210> 4123
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4123
cccggagact gtgggtgacc tgg 23

<210> 4124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4124
cccggccccg accaacccgg ggg 23

<210> 4125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4125
cccggccggg ggcgcaggtc agg 23

<210> 4126
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4126
cccggcgacc tataggagat ggg 23

<210> 4127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4127
cccggcgagg gcgcaggacc cgg 23

<210> 4128
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4128
cccggcgggg acgcaggacc cgg 23

<210> 4129
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4129
cccggcgggg gcgcaggacc cgg 23

<210> 4130
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4130
cccggctgaa gggctccaga agg 23

<210> 4131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4131
cccgggagat ctacaggaga tgg 23

<210> 4132
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4132
cccgggagat ctacgggaga tgg 23

<210> 4133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4133
cccgggagat ctataggaga tgg 23

<210> 4134
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4134
cccgggccgg ggtcactcac cgg 23

<210> 4135
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4135
cccgggccgg ggtcactcac tgg 23

<210> 4136
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4136
cccgggccgt acgtgggga tgg 23

<210> 4137
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4137
cccgggccgt ccgtgggga tgg 23

<210> 4138
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4138
cccgggctgg ggtcactcac cgg 23

<210> 4139
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4139
cccgggtcct gcgcccccgc cgg 23

<210> 4140
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4140
cccgggtcct gcgccctcgc cgg 23

<210> 4141
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4141
cccgggtcct gcgtccccgc cgg 23

<210> 4142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4142
cccgggtcgc cccgagtctc cgg 23

<210> 4143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4143
cccggtcctg cgcccccgcc agg 23

<210> 4144
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4144
cccggtttca ttttcagttg agg 23

<210> 4145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4145
cccggtttca ttttcagttt agg 23

<210> 4146
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4146
cccggtttca ttttcggttt agg 23

<210> 4147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4147
cccgtctgag atccacccca agg 23

<210> 4148
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4148
cccgtctgag atccaccccg agg 23

<210> 4149
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4149
cccgttgctt ctccccacag agg 23

<210> 4150
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4150
ccctccccat cccccacgga cgg 23

<210> 4151
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4151
ccctcccgac ccgcactcac cgg 23

<210> 4152
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4152
ccctcccttg aatggagaat ggg 23

<210> 4153
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4153
ccctcctcat cccccacgga cgg 23

<210> 4154
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4154
ccctcctcct gctactctcg ggg 23

<210> 4155
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4155
ccctcctcct gctactcttg ggg 23

<210> 4156
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4156
ccctcctcct gctgctctgg ggg 23

<210> 4157
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4157
ccctcctgag atctgtcgtc agg 23

<210> 4158
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4158
ccctcctgag gtctgtcctc agg 23

<210> 4159
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4159
ccctcgtcct gctactctcg ggg 23

<210> 4160
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4160
ccctgacgac agatctcagg agg 23

<210> 4161
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4161
ccctgacttt gtttctgcaa agg 23

<210> 4162
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4162

ccctgagatg gagtaaggag ggg 23

<210> 4163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4163
ccctgagatg gggtaaggag ggg 23

<210> 4164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4164
ccctgagctg gggtaaggag ggg 23

<210> 4165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4165
ccctgaggac agacctcagg agg 23

<210> 4166
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4166
ccctgccgac ccgcactcac cgg 23

<210> 4167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4167
ccctgctaag gacagacctt agg 23

<210> 4168

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

<400> 4168
ccctgctgaa gggctccaga agg 23

<210> 4169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4169
ccctggccct gacccagacc agg 23

<210> 4170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4170
ccctggccct gacccagacc tgg 23

<210> 4171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4171
ccctggccct gaccgagacc tgg 23

<210> 4172
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4172
ccctggccct gatcgagacc tgg 23

<210> 4173
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4173
ccctgggcac tgtcactgcc tgg 23

<210> 4174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4174
ccctgggcac tgtcgctgcc tgg 23

<210> 4175
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4175
ccctgggcac tgtcgctggc tgg 23

<210> 4176
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4176
ccctgggcac tgttgctgcc tgg 23

<210> 4177
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4177
ccctgggcac tgttgctggc tgg 23

<210> 4178
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4178
ccctggtctg ggtcagggcc agg 23

<210> 4179
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4179
ccctgtgact tgtgactgct ggg 23

<210> 4180
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4180
cccttctgga gcccttcagc agg 23

<210> 4181
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4181
ccgaaaatga aaccgggtaa agg 23

<210> 4182
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4182
ccgaaggcgg tatatggatt ggg 23

<210> 4183
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4183
ccgaaggcgg tgtatggatt ggg 23

<210> 4184
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4184
ccgacgggcg cctcctccgc ggg 23

<210> 4185
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4185
ccgacgggcg cttcctccgc ggg 23

<210> 4186
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4186
ccgagagcct tgtctgcatt ggg 23

<210> 4187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4187
ccgagcccct caccctgaga tgg 23

<210> 4188
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4188
ccgagggccg cgtctgcaat ggg 23

<210> 4189
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4189
ccgagggccg cgtctgcatt ggg 23

<210> 4190
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4190
ccgagtccgg gtgggtgact ggg 23

<210> 4191
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4191
ccgcagcggt ccaggagcgc agg 23

<210> 4192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4192
ccgcccagcc ccgaccaacc cgg 23

<210> 4193
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4193
ccgccccgcc ccgaccaacc cgg 23

<210> 4194
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4194
ccgccccgcc ccgaccaacc tgg 23

<210> 4195
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4195
ccgccccgcc ccgacccacc cgg 23

<210> 4196
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4196
ccgcccggcc ccgaccaacc cgg 23

<210> 4197
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4197
ccgccctcct gaaggtcctc agg 23

<210> 4198
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4198
ccgccgcggt ccaagagcgc agg 23

<210> 4199
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4199
ccgccgcggt ccaggagcgc agg 23

<210> 4200
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4200
ccgccgcggt ccaggagctc agg 23

<210> 4201
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4201
ccgcggagga agcgcccgtc cgg 23

<210> 4202
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4202
ccgcggagga agcgcccgtc ggg 23

<210> 4203
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4203
ccgcggagga ggcgcccgtc cgg 23

<210> 4204
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4204
ccgcggagga ggcgcccgtc ggg 23

<210> 4205
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4205
ccgcggagga ggcgcccgtg ggg 23

<210> 4206
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4206
ccgcggcagt ccaggagcgc agg 23

<210> 4207
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4207
ccgcggcggt ccaggagcgc agg 23

<210> 4208
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4208
ccgcggcggt ccaggagctc agg 23

<210> 4209
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4209
ccgcgggttg gtcgggactg ggg 23

<210> 4210
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4210
ccgcgggttg gtcggggctg ggg 23

<210> 4211
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4211

ccgctactac aaccagagcg agg 23

<210> 4212
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4212
ccggaacaca cagatctaca agg 23

<210> 4213
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4213
ccggaacaca cggaaagtga agg 23

<210> 4214
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4214
ccggaacaca cggaatgtga agg 23

<210> 4215
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4215
ccggacgggc gcctcctccg cgg 23

<210> 4216
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4216
ccggacgggc gcttcctccg cgg 23

<210> 4217

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

<400> 4217
ccggacgggg ctcgggggac tgg 23

<210> 4218
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4218
ccggagactc ggggcgaccc ggg 23

<210> 4219
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4219
ccggccccga ccaacccggg ggg 23

<210> 4220
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4220
ccggcgacct ataggagatg ggg 23

<210> 4221
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4221
ccggcgaggg cgcaggaccc ggg 23

<210> 4222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4222
ccggcgggga cgcaggaccc ggg 23

<210> 4223
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4223
ccggcggggg cgcaggaccc ggg 23

<210> 4224
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4224
ccgggagaca cagatctgca agg 23

<210> 4225
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4225
ccgggagaca cggaacatga agg 23

<210> 4226
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4226
ccgggagact cggggcgacc cgg 23

<210> 4227
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4227
ccgggagact tggggcgacc cgg 23

<210> 4228
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4228
ccgggagatc tacaggagat agg 23

<210> 4229
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4229
ccgggagatc tacaggagat ggg 23

<210> 4230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4230
ccgggagatc tacgggagat ggg 23

<210> 4231
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4231
ccgggagatc tataggagat ggg 23

<210> 4232
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4232
ccgggcaggg cttgggggac tgg 23

<210> 4233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4233
ccgggccgta cgtgggggat ggg 23

<210> 4234
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4234
ccgggccgtc cgtgggggat ggg 23

<210> 4235
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4235
ccgggcgcca tggatagagc agg 23

<210> 4236
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4236
ccgggcgccg tggatagagc agg 23

<210> 4237
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4237
ccgggcgccg tgggtggagc agg 23

<210> 4238
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4238
ccgggcgggg ctcgggggac tgg 23

<210> 4239
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4239
ccgggctgac cacgggggcg ggg 23

<210> 4240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4240
ccgggctgac cgcggggtcc ggg 23

<210> 4241
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4241
ccgggctgac cgcggggtcg ggg 23

<210> 4242
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4242
ccgggctgac ctcggggtcc ggg 23

<210> 4243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4243
ccgggtcagg gctgaggctt ggg 23

<210> 4244
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4244
ccgggtcctg cgcccccgcc agg 23

<210> 4245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4245
ccgggtcctg cgcccccgcc ggg 23

<210> 4246
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4246
ccgggtcctg cgccctcgcc ggg 23

<210> 4247
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4247
ccgggtcctg cgtccccgcc ggg 23

<210> 4248
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4248
ccgggtcgcc cacagtctcc ggg 23

<210> 4249
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4249
ccgggtcgcc ccaagtctcc cgg 23

<210> 4250
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4250
ccgggtcgcc ccgagtctcc cgg 23

<210> 4251
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4251
ccgggtcgcc ccgagtctcc ggg 23

<210> 4252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4252
ccgggtcttg cgcccccgcc agg 23

<210> 4253
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4253
ccgggtgggt cggggcgggg cgg 23

<210> 4254
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4254
ccgggttggt cggggccgga cgg 23

<210> 4255
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4255
ccgggttggt cggggccggg cgg 23

<210> 4256
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4256
ccgggttggt cggggcgggg cgg 23

<210> 4257
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4257
ccgggttggt cggggctggg cgg 23

<210> 4258
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4258
ccggtctgag atccaccccg agg 23

<210> 4259
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4259
ccggtctgag atcctccccg agg 23

<210> 4260
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4260

ccggtgagtg accccagccc ggg 23

<210> 4261
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4261
ccggtgagtg accccgcccg ggg 23

<210> 4262
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4262
ccggtgagtg accccggccc ggg 23

<210> 4263
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4263
ccggtgagtg accccggccg ggg 23

<210> 4264
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4264
ccggtgagtg accccggcct ggg 23

<210> 4265
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4265
ccggtgagtg cgggatcggg agg 23

<210> 4266

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

<400> 4266
ccggtgagtg cggggtcggc agg 23

<210> 4267
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4267
ccggtgagtg cggggtcggg agg 23

<210> 4268
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4268
ccggtgagtg cggggttggg agg 23

<210> 4269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4269
ccggtgagtg cgggtcggca ggg 23

<210> 4270
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4270
ccggtgagtg cgggtcggga ggg 23

<210> 4271
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4271
ccgtccggcc ccgaccaacc cgg 23

<210> 4272
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4272
ccgtccgtgg gggatgagga ggg 23

<210> 4273
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4273
ccgtccgtgg gggatgggga ggg 23

<210> 4274
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4274
ccgtcctcct gctgctctgg ggg 23

<210> 4275
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4275
ccgtgtcccg gcccggccgc ggg 23

<210> 4276
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4276
ccgtgtcctg gcccggccgc ggg 23

<210> 4277
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4277
ccgttctcag gatggtcaca tgg 23

<210> 4278
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4278
cctaaaccga aaatgaaacc ggg 23

<210> 4279
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4279
cctaaactga aaatgaaacc ggg 23

<210> 4280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4280
cctaaggtct gtccttagca ggg 23

<210> 4281
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4281
cctaatgtgt gttgggtgtt ggg 23

<210> 4282
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4282
cctagctgtc ctaggagcta tgg 23

<210> 4283
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4283
cctagctgtc ctaggagctg tgg 23

<210> 4284
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4284
cctagctgtc cttggagctg tgg 23

<210> 4285
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4285
cctatctcct gtagatctcc cgg 23

<210> 4286
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4286
cctatgaggg gactgggagg agg 23

<210> 4287
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4287
cctcaactga aaatgaaacc ggg 23

<210> 4288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4288
cctcacaaga cagctgtctc agg 23

<210> 4289
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4289
cctcacactc agtgtgtttg ggg 23

<210> 4290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4290
cctcaccctg agatggagta agg 23

<210> 4291
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4291
cctcaccctg agatggggta agg 23

<210> 4292
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4292
cctcaccctg agctggggta agg 23

<210> 4293
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4293
cctcagcctc cactcaggtc agg 23

<210> 4294
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4294
cctcatggag tgagagcctg ggg 23

<210> 4295
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4295
cctcatggag tgggagactg ggg 23

<210> 4296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4296
cctcatggag tgggagcctg ggg 23

<210> 4297
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4297
cctcatggat tgggagcctg ggg 23

<210> 4298
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4298
cctcatggtc agagacagcg tgg 23

<210> 4299
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4299
cctcatggtc agagacgaga tgg 23

<210> 4300
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4300
cctcatggtc agagacggga tgg 23

<210> 4301
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4301
cctcatggtc agagacgggg tgg 23

<210> 4302
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4302
cctcatggtc agagaggggg tgg 23

<210> 4303
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4303
cctcatggtc agagatggga tgg 23

<210> 4304
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4304
cctcatggtc agagatgggg tgg 23

<210> 4305
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4305
cctcccaacc ccgcactcac agg 23

<210> 4306
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4306
cctcccaacc ccgcactcac cgg 23

<210> 4307
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4307
cctcccaacc tcgcactcac agg 23

<210> 4308
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4308
cctcccgacc ccgcactcac cgg 23

<210> 4309
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4309

cctcccgatc ccgcactcac cgg 23

<210> 4310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4310
cctcctaacc ccgcactcac agg 23

<210> 4311
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4311
cctcctcaca ttaggctaac agg 23

<210> 4312
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4312
cctcctcaca ttatgctaac agg 23

<210> 4313
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4313
cctcctccca gtcccctcat agg 23

<210> 4314
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4314
cctcctccct gtcccctcac agg 23

<210> 4315

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

<400> 4315
cctcctccgc gggtaccacc agg 23

<210> 4316
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4316
cctcctccgc gggtaccagc agg 23

<210> 4317
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4317
cctcctccgc gggtatgacc agg 23

<210> 4318
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4318
cctcctcctg ctactctcgg ggg 23

<210> 4319
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4319
cctcctcctg ctactcttgg ggg 23

<210> 4320
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4320
cctcctcctg ctgctctggg ggg 23

<210> 4321
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4321
cctcctgaga tctgtcgtca ggg 23

<210> 4322
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4322
cctcctgagg tctgtcctca ggg 23

<210> 4323
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4323
cctcgaccgg cgagagcccc agg 23

<210> 4324
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4324
cctcgatggt tgtggtgttg ggg 23

<210> 4325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4325
cctcgctctg gttgtagtag cgg 23

<210> 4326
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4326
cctcggggag gatctcagac cgg 23

<210> 4327
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4327
cctcggggtg gatctcagac cgg 23

<210> 4328
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4328
cctcggggtg gatctcagac ggg 23

<210> 4329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4329
cctcgtcctg ctactctcgg ggg 23

<210> 4330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4330
cctctagcca catcttctgt ggg 23

<210> 4331
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4331
cctctagcca catgttctgt ggg 23

<210> 4332
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4332
cctctaggac cttaaggccc tgg 23

<210> 4333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4333
cctctctgga gacctttagc agg 23

<210> 4334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4334
cctctgccgg gaggagcgag ggg 23

<210> 4335
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4335
cctctgcgga gaggagcgag ggg 23

<210> 4336
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4336
cctctgcggg gagaagcaag ggg 23

<210> 4337
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4337
cctctgggga gaggagcgag ggg 23

<210> 4338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4338
cctctgtagg gaggagcaag ggg 23

<210> 4339
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4339
cctctgtggg gagaagcaac ggg 23

<210> 4340
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4340
cctctgtggg gagaagcaag ggg 23

<210> 4341
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4341
cctctgtggg gaggagagag ggg 23

<210> 4342
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4342
cctctgtggg gaggagcgag ggg 23

<210> 4343
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4343
cctgaccaca gctgccgcag tgg 23

<210> 4344
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4344
cctgaccaca gctgctgcag tgg 23

<210> 4345
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4345
cctgacctga gtggaggctg agg 23

<210> 4346
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4346
cctgacctgc gcccccggcc ggg 23

<210> 4347
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4347
cctgacgaca gatctcagga ggg 23

<210> 4348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4348
cctgagacag ctgcctgtgt ggg 23

<210> 4349
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4349
cctgagacag ctgtcttgtg agg 23

<210> 4350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4350
cctgagatgg agtaaggagg ggg 23

<210> 4351
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4351
cctgagatgg ggtaaggagg ggg 23

<210> 4352
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4352
cctgagctcc tggaccgccg cgg 23

<210> 4353
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4353
cctgagctcc tggaccgcgg cgg 23

<210> 4354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4354
cctgaggaca gacctcagga ggg 23

<210> 4355
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4355
cctgaggacc ttcaggaggg cgg 23

<210> 4356
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4356
cctgatgtgt gttgggtgtt ggg 23

<210> 4357
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4357
cctgcagaca cggaatgtga agg 23

<210> 4358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4358

cctgcatctc agtcccacac agg 23

<210> 4359
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4359
cctgccgacc ccgcactcac cgg 23

<210> 4360
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4360
cctgcgctcc tggaccgccg cgg 23

<210> 4361
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4361
cctgcgctcc tggaccgcgg cgg 23

<210> 4362
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4362
cctgcgctcc tggaccgctg cgg 23

<210> 4363
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4363
cctgcgctcc tggactgccg cgg 23

<210> 4364

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

<400> 4364
cctgcgctct tggaccgcgg cgg 23

<210> 4365
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4365
cctgcgtcca ggctggtgtc tgg 23

<210> 4366
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4366
cctgctaaag gtctccagag agg 23

<210> 4367
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4367
cctgctactc tcgggggccc tgg 23

<210> 4368
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4368
cctgctactc tcgggggctc tgg 23

<210> 4369
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4369
cctgctactc ttgggggccc tgg 23

<210> 4370
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4370
cctgctccac ccacggcgcc cgg 23

<210> 4371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4371
cctgctctat ccacggcgcc cgg 23

<210> 4372
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4372
cctgctctat ccatggcgcc cgg 23

<210> 4373
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4373
cctgctctct gacacaatta agg 23

<210> 4374
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4374
cctgctctct gactcaatta agg 23

<210> 4375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4375
cctgctctgt gacacaatta agg 23

<210> 4376
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4376
cctgctgaag ggctccagaa ggg 23

<210> 4377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4377
cctgctgctc tcggcggccc tgg 23

<210> 4378
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4378
cctgctgctc tcgggagccc tgg 23

<210> 4379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4379
cctgctgctc tcgggaggcc tgg 23

<210> 4380
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4380
cctgctgctc tcgggagtcc tgg 23

<210> 4381
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4381
cctgctgctc tgggggggcag tgg 23

<210> 4382
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4382
cctgctgctc tgggggggccc tgg 23

<210> 4383
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4383
cctgctggta cccgcggagg agg 23

<210> 4384
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4384
cctggccctg acccagacca ggg 23

<210> 4385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4385
cctggccctg acccagacct ggg 23

<210> 4386
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4386
cctggccctg accgagacct ggg 23

<210> 4387
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4387
cctggccctg atcgagacct ggg 23

<210> 4388
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4388
cctggcgggg gcgcaagacc cgg 23

<210> 4389
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4389
cctggcgggg gcgcaggacc cgg 23

<210> 4390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4390
cctggcgggg gcgcaggacc ggg 23

<210> 4391
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4391
cctggctgtc ctagcagttg tgg 23

<210> 4392
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4392
cctggctgtc ctggctgtcc tgg 23

<210> 4393
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4393
cctgggcact gtcactgcct ggg 23

<210> 4394
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4394
cctgggcact gttgctgcct ggg 23

<210> 4395
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4395
cctgggcact gttgctggct ggg 23

<210> 4396
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4396
cctgggcctc tcccgggaca agg 23

<210> 4397
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4397
cctgggcctc tcccggggca agg 23

<210> 4398
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4398
cctgggcctc tcccgggtca agg 23

<210> 4399
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4399
cctggggctc tcgccggtcg agg 23

<210> 4400
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4400
cctggtcata cccgcggagg agg 23

<210> 4401
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4401
cctggtctgg gtcagggcca ggg 23

<210> 4402
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4402
cctggtggta cccgcggagg agg 23

<210> 4403
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4403
cctgtgaggg gacagggagg agg 23

<210> 4404
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4404
cctgtgagtg cgaggttggg agg 23

<210> 4405
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4405
cctgtgagtg cggggttagg agg 23

<210> 4406
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4406
cctgtgagtg cggggttggg agg 23

<210> 4407
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4407

cctgtgtcca ggctggcgtc tgg 23

<210> 4408
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4408
cctgtgtcca ggctggtgtc tgg 23

<210> 4409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4409
cctgtgtggg actgagatgc agg 23

<210> 4410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4410
cctgttagca taatgtgagg agg 23

<210> 4411
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4411
cctgttagcc taatgtgagg agg 23

<210> 4412
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4412
ccttaattga gtcagagagc agg 23

<210> 4413

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

<400> 4413
ccttaattgt gtcacagagc agg 23

<210> 4414
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4414
ccttaattgt gtcagagagc agg 23

<210> 4415
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4415
ccttacccca gctcagggtg agg 23

<210> 4416
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4416
ccttacccca tctcagggtg agg 23

<210> 4417
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4417
ccttactcca tctcagggtg agg 23

<210> 4418
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4418
ccttcacatt ccgtgtctcc tgg 23

<210> 4419
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4419
ccttcacatt ccgtgtctgc agg 23

<210> 4420
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4420
ccttcacatt ccgtgtgttc cgg 23

<210> 4421
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4421
ccttcacttt ccgtgtgttc cgg 23

<210> 4422
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4422
ccttcatatt ccgtgtctcc tgg 23

<210> 4423
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4423
ccttcatgtt ccgtgtctcc cgg 23

<210> 4424
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4424
ccttctggag cccttcagca ggg 23

<210> 4425
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4425
ccttctggag cccttcagcc ggg 23

<210> 4426
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4426
ccttgacccg ggagaggccc agg 23

<210> 4427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4427
ccttgatgat tatggtgttg ggg 23

<210> 4428
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4428
ccttgatggt tgtggtgttg ggg 23

<210> 4429
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4429
ccttgcagat ctgtgtctcc cgg 23

<210> 4430
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4430
ccttgccccg ggagaggccc agg 23

<210> 4431
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4431
ccttgccgtc gtaggcgaac tgg 23

<210> 4432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4432
ccttgccgtc gtaggcggac tgg 23

<210> 4433
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4433
ccttgccgtc gtaggcgtac tgg 23

<210> 4434
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4434
ccttgccgtc gtaggcgtcc tgg 23

<210> 4435
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4435
ccttgccgtc gtaggctaac tgg 23

<210> 4436
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4436
ccttggggtg gatctcagac ggg 23

<210> 4437
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4437
ccttggtggt tgtggtgttg ggg 23

<210> 4438
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4438
ccttgtagat ctgtgtgttc cgg 23

<210> 4439
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4439
ccttgtcccg ggagaggccc agg 23

<210> 4440
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4440
cctttacccg gtttcatttt cgg 23

<210> 4441
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4441
cctttgcaga aacaaagtca ggg 23

<210> 4442
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4442
cgaactggtc atacccgcgg agg 23

<210> 4443
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4443
cgaactggtc atgcccgcgg agg 23

<210> 4444
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4444
cgaactggtt atacccgcgg agg 23

<210> 4445
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4445
cgaactggtt atgcccgcgg agg 23

<210> 4446
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4446
cgaagcccct caccctgaga tgg 23

<210> 4447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4447
cgaaggcggt atatggattg ggg 23

<210> 4448
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4448
cgaaggcggt gtatggattg ggg 23

<210> 4449
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4449
cgaagtccca ggccccgggc ggg 23

<210> 4450
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4450
cgaagtccca ggtcccggac ggg 23

<210> 4451
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4451
cgaagtccca ggtcccgggc ggg 23

<210> 4452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4452
cgaagtccca tgtcccggac ggg 23

<210> 4453
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4453
cgaccaaccc gcggggattt tgg 23

<210> 4454
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4454
cgacccctcc ccatccccca cgg 23

<210> 4455
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4455
cgacccctcc tcatccccca cgg 23

<210> 4456
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4456

cgacccgcac tcaccggccc agg 23

<210> 4457
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4457
cgacctatag gagatgggga agg 23

<210> 4458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4458
cgacctctcc ccatccccca cgg 23

<210> 4459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4459
cgacgccacg agtccgagga agg 23

<210> 4460
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4460
cgacgccacg agtccgagga tgg 23

<210> 4461
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4461
cgacgccgcg agccagaaga tgg 23

<210> 4462

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

<400> 4462
cgacgccgcg agccagagga tgg 23

<210> 4463
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4463
cgacgccgcg agccggagga tgg 23

<210> 4464
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4464
cgacgccgcg agtccaagag ggg 23

<210> 4465
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4465
cgacgccgcg agtccgagag agg 23

<210> 4466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4466
cgacgccgcg agtccgagag ggg 23

<210> 4467
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4467
cgacgccgcg agtccgagga agg 23

<210> 4468
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4468
cgacgccgcg agtccgagga cgg 23

<210> 4469
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4469
cgacgccgcg agtccgagga tgg 23

<210> 4470
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4470
cgagaccctt gacccgggag agg 23

<210> 4471
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4471
cgagaccctt gccccgggag agg 23

<210> 4472
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4472
cgagaccctt gtcccgggag agg 23

<210> 4473
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4473
cgagagcctt gtctgcattg ggg 23

<210> 4474
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4474
cgagatccac cccgaagccg cgg 23

<210> 4475
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4475
cgagatccgc cccgaagccg cgg 23

<210> 4476
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4476
cgagccagaa gatggagccg cgg 23

<210> 4477
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4477
cgagccagag gatggagccg cgg 23

<210> 4478
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4478
cgagcccctc accctgagat ggg 23

<210> 4479
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4479
cgagccggag gatggagccg cgg 23

<210> 4480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4480
cgagctccgt gtcctgggtc tgg 23

<210> 4481
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4481
cgaggagaca cggaatgtga agg 23

<210> 4482
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4482
cgaggagaca gggaaagtga agg 23

<210> 4483
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4483
cgagggccgc gtctgcaatg ggg 23

<210> 4484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4484
cgagggccgc gtctgcattg ggg 23

<210> 4485
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4485
cgagtccaag aggggagccg cgg 23

<210> 4486
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4486
cgagtccgag agaggagccg cgg 23

<210> 4487
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4487
cgagtccgag aggggagccc cgg 23

<210> 4488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4488
cgagtccgag aggggagccg cgg 23

<210> 4489
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4489
cgagtccgag gaaggagccg cgg 23

<210> 4490
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4490
cgagtccgag gacggagccc cgg 23

<210> 4491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4491
cgagtccgag gatggcgccc cgg 23

<210> 4492
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4492
cgagtccggg tgggtgactg ggg 23

<210> 4493
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4493
cgagtctctg agcggggaac agg 23

<210> 4494
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4494
cgagtctctg agtggggaac agg 23

<210> 4495
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4495
cgatgaagcg gggctccccg cgg 23

<210> 4496
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4496
cgatgaagcg gggctctccg cgg 23

<210> 4497
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4497
cgatgaagcg gggcttcccg cgg 23

<210> 4498
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4498
cgatgaagtg gggctccccg cgg 23

<210> 4499
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4499
cgatgaagtg gggctctccg cgg 23

<210> 4500
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4500
cgatgtacgg ctgcgacgtg ggg 23

<210> 4501
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4501
cgatgtatgg ctgcgacctg ggg 23

<210> 4502
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4502
cgatgtatgg ctgcgacgtg ggg 23

<210> 4503
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4503
cgcacgggta ccaggggcca cgg 23

<210> 4504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4504
cgcacgggta ccgggggcca cgg 23

<210> 4505
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4505

cgcactcacc cgcccaggtc tgg 23

<210> 4506
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4506
cgcactcacc cgccctggtc tgg 23

<210> 4507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4507
cgcactcacc tgcccaggtc tgg 23

<210> 4508
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4508
cgcagccaaa catcatctgg agg 23

<210> 4509
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4509
cgcagccaaa catccactgg agg 23

<210> 4510
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4510
cgcagccaaa catcctctgg agg 23

<210> 4511

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

<400> 4511
cgcagccaca catccactgg agg 23

<210> 4512
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4512
cgcagccaga catcctctgg agg 23

<210> 4513
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4513
cgcagccata catattctgg agg 23

<210> 4514
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4514
cgcagccata catccactgg agg 23

<210> 4515
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4515
cgcagccata catcctctgg agg 23

<210> 4516
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4516
cgcagccgta catccactgg agg 23

<210> 4517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4517
cgcagccgta catcctctgg agg 23

<210> 4518
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4518
cgcagccgta catgctctgg agg 23

<210> 4519
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4519
cgcaggagac gtgggacagg agg 23

<210> 4520
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4520
cgcaggagat gtgggacaag agg 23

<210> 4521
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4521
cgcagggagg agggtcgggc ggg 23

<210> 4522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4522
cgcagggagg tgggtcgggc ggg 23

<210> 4523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4523
cgcaggtacc aggggcagtg ggg 23

<210> 4524
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4524
cgcatgctca atacatccaa tgg 23

<210> 4525
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4525
cgccatgacg gccatcctcg ggg 23

<210> 4526
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4526
cgccatggat agagcaagag ggg 23

<210> 4527
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4527
cgccatggat agagcaggag ggg 23

<210> 4528
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4528
cgcccaaccc gcggggattt tgg 23

<210> 4529
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4529
cgcccagccc cgaccaaccc ggg 23

<210> 4530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4530
cgccccgccc cgaccaaccc ggg 23

<210> 4531
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4531
cgccccgccc cgaccaacct ggg 23

<210> 4532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4532
cgccccgccc cgacccaccc ggg 23

<210> 4533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4533
cgcccggccc cgaccaaccc ggg 23

<210> 4534
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4534
cgccctccct ctggtcctga ggg 23

<210> 4535
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4535
cgccctcctg aaggtcctca ggg 23

<210> 4536
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4536
cgccgagagc agcaggagga cgg 23

<210> 4537
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4537
cgccgggacg agggtcgggc agg 23

<210> 4538
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4538
cgccgggagg agggtcgggc agg 23

<210> 4539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4539
cgccgggagg agggtcgggc ggg 23

<210> 4540
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4540
cgccgggagg agggtcgggt ggg 23

<210> 4541
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4541
cgccgggagg agggtcggtc agg 23

<210> 4542
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4542
cgccgggagg agggtctggc ggg 23

<210> 4543
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4543
cgccggtcga gggtctgggc ggg 23

<210> 4544
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4544
cgccggtcga gggtttgggc ggg 23

<210> 4545
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4545
cgccgtggat agagcaagag ggg 23

<210> 4546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4546
cgccgtggat agagcaggag agg 23

<210> 4547
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4547
cgccgtggat agagcaggag ggg 23

<210> 4548
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4548
cgccgtgggt ggagcaggag ggg 23

<210> 4549
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4549
cgccgtgtcc gcagcggtcc agg 23

<210> 4550
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4550
cgccgtgtcc gccgcggtcc agg 23

<210> 4551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4551
cgccgtgtcc gcggcagtcc agg 23

<210> 4552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4552
cgccgtgtcc gcggcggtcc agg 23

<210> 4553
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4553
cgcctataga tctcccgggc tgg 23

<210> 4554
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4554

cgcctcccac ttgtgcttgg tgg 23

<210> 4555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4555
cgcctctgcg gggagaagca agg 23

<210> 4556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4556
cgcctggagg agggtcgggc ggg 23

<210> 4557
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4557
cgcctgtaga tctcccgggc tgg 23

<210> 4558
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4558
cgcctgtagg tctcccgggc tgg 23

<210> 4559
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4559
cgccttgatg gttgtggtgt tgg 23

<210> 4560

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

<400> 4560
cgccttgtcc gcggcggtcc agg 23

<210> 4561
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4561
cgcgcaggta ccaggggcag tgg 23

<210> 4562
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4562
cgcgcgggta ccaggggcag tgg 23

<210> 4563
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4563
cgcgctggta ccaggggcag tgg 23

<210> 4564
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4564
cgcggcttcg gggcggatct cgg 23

<210> 4565
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4565
cgcggcttcg gggtggatct cgg 23

<210> 4566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4566
cgcgggacgg ggctgaccac ggg 23

<210> 4567
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4567
cgcgggtacc aggggcagtg ggg 23

<210> 4568
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4568
cgcggtgtcc gccgcggtcc agg 23

<210> 4569
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4569
cgcggtgtcc gcggcggtcc agg 23

<210> 4570
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4570
cgctcggtca gtctgtgact ggg 23

<210> 4571
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4571
cgctcggtca gtctgtgagt ggg 23

<210> 4572
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4572
cgctcggtta gtctgtgagt ggg 23

<210> 4573
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4573
cgctgcagcg cacgggtacc agg 23

<210> 4574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4574
cgctgcagcg cacgggtacc ggg 23

<210> 4575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4575
cgctgcagcg cgcaggtacc agg 23

<210> 4576
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4576
cgctgcagcg cgcgggtacc agg 23

<210> 4577
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4577
cgctggagcg cgcgggtacc agg 23

<210> 4578
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4578
cgctggtacc aggggcagtg ggg 23

<210> 4579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4579
cgctgtcgaa cctcacgaac tgg 23

<210> 4580
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4580
cgctgtgtcc gcggcggtcc agg 23

<210> 4581
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4581
cgcttgtaaa ggtgagattc tgg 23

<210> 4582
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4582
cggacaggac acctggggtg ggg 23

<210> 4583
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4583
cggacgggcg cctcctccgc ggg 23

<210> 4584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4584
cggacgggcg cttcctccgc ggg 23

<210> 4585
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4585
cggacggggc tcgggggact ggg 23

<210> 4586
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4586
cggactcaca ttctccccag agg 23

<210> 4587
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4587
cggactggcg cttcctccgc ggg 23

<210> 4588
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4588
cggactggcg cttcctgcgc ggg 23

<210> 4589
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4589
cggactggtc atacccgcgg agg 23

<210> 4590
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4590
cggactggtc atgcccgcgg agg 23

<210> 4591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4591
cggagcccct caccctgaga tgg 23

<210> 4592
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4592
cggagctgtg gtcgctgctg tgg 23

<210> 4593
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4593
cggatacctg gagaacggga agg 23

<210> 4594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4594
cggattccgc agcctcgggg tgg 23

<210> 4595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4595
cggcagggaa atggcctctg tgg 23

<210> 4596
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4596
cggcatggcc tcccacgagg agg 23

<210> 4597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4597
cggccactac aaccagagcg agg 23

<210> 4598
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4598
cggcccatga ggcggagcag tgg 23

<210> 4599
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4599
cggcccatgt ggcggagcag tgg 23

<210> 4600
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4600
cggcccgtcc gtgggggatg agg 23

<210> 4601
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4601
cggcccgtga ggcggagcag cgg 23

<210> 4602
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4602
cggcccgtga ggcggagcag tgg 23

<210> 4603
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4603

cggcccgtgc ggcggagcag tgg 23

<210> 4604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4604
cggcccgtgt ggcggagcag cgg 23

<210> 4605
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4605
cggcctcgct ctggttgtag tgg 23

<210> 4606
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4606
cggcgagggc gcaggacccg ggg 23

<210> 4607
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4607
cggctactac aaccagagcg agg 23

<210> 4608
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4608
cggctactac aaccggagcg agg 23

<210> 4609

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

<400> 4609
cggctccatc ctccggctcg cgg 23

<210> 4610
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4610
cggctccatc ctctggctcg cgg 23

<210> 4611
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4611
cggctccatc ttctggctcg cgg 23

<210> 4612
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4612
cggctcccct ctcggactcg cgg 23

<210> 4613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4613
cggctcccct cttggactcg cgg 23

<210> 4614
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4614
cggctcctct ctcggactcg cgg 23

<210> 4615
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4615
cggctccttc ctcggactcg cgg 23

<210> 4616
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4616
cggctccttc ctcggactcg tgg 23

<210> 4617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4617
cgggaagagt cagaaaattc agg 23

<210> 4618
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4618
cgggaagccg cgccgggagg agg 23

<210> 4619
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4619
cgggaagccg cgcctggagg agg 23

<210> 4620
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4620
cgggacacct ggggtgggga agg 23

<210> 4621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4621
cgggacctgc gccccgggcc ggg 23

<210> 4622
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4622
cgggacgggg ctgaccacgg ggg 23

<210> 4623
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4623
cgggactggg gcggggctcg ggg 23

<210> 4624
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4624
cgggagacct acaggcgatc agg 23

<210> 4625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4625
cgggagactc ggggcgaccc ggg 23

<210> 4626
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4626
cgggagactt ggggcgaccc ggg 23

<210> 4627
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4627
cgggagatct acaggagata ggg 23

<210> 4628
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4628
cgggagatct acaggagatg ggg 23

<210> 4629
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4629
cgggagatct acaggcgatc agg 23

<210> 4630
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4630
cgggagatct acgggagatg ggg 23

<210> 4631
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4631
cgggagatct ataggagatg ggg 23

<210> 4632
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4632
cgggagatct ataggcgatc agg 23

<210> 4633
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4633
cgggagggaa accgcctctg cgg 23

<210> 4634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4634
cgggagggaa acggcctctg cgg 23

<210> 4635
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4635
cgggagggaa acggcctctg tgg 23

<210> 4636
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4636
cgggagggaa atggcctctg tgg 23

<210> 4637
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4637
cgggatggcc tcccacgagg agg 23

<210> 4638
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4638
cgggatggcc ttccacgagg agg 23

<210> 4639
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4639
cgggcagggc ttgggggact ggg 23

<210> 4640
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4640
cgggccggga cacggaggtg tgg 23

<210> 4641
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4641
cgggccggga catggcggtg tgg 23

<210> 4642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4642
cgggccgtac gtgggggatg ggg 23

<210> 4643
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4643
cgggccgtcc gtgggggatg agg 23

<210> 4644
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4644
cgggccgtcc gtgggggatg ggg 23

<210> 4645
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4645
cgggcggggc tcgggggact ggg 23

<210> 4646
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4646
cgggctggcc tcccacaagg agg 23

<210> 4647
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4647
cggggagaca cggaaagtga agg 23

<210> 4648
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4648
cggggagaca cggaacatga agg 23

<210> 4649
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4649
cggggagact cggggcgacc cgg 23

<210> 4650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4650
cggggagact ctaggcgacc cgg 23

<210> 4651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4651
cggggagact ctgggcgacc cgg 23

<210> 4652
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4652

cggggagccg cgcagggagg agg 23

<210> 4653
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4653
cggggagccg cgcagggagg tgg 23

<210> 4654
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4654
cggggagccg cgccgggagg agg 23

<210> 4655
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4655
cggggccagg gtctcacact tgg 23

<210> 4656
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4656
cggggccctc agaggaaact cgg 23

<210> 4657
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4657
cggggccgga cggggctcgg ggg 23

<210> 4658

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

<400> 4658
cggggccggg cagggcttgg ggg 23

<210> 4659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4659
cggggccggg cggggctcgg ggg 23

<210> 4660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4660
cggggcgggg cggggctcgg ggg 23

<210> 4661
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4661
cggggcgggg ctcgggggac cgg 23

<210> 4662
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4662
cggggcgggg ctcgggggac ggg 23

<210> 4663
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4663
cggggcgggg ctcgggggac tgg 23

<210> 4664
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4664
cggggcgggg ctcgggggga cgg 23

<210> 4665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4665
cggggctgac cacgggggcg ggg 23

<210> 4666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4666
cggggctgac cgcggggccg ggg 23

<210> 4667
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4667
cggggctgac cgcggggcct ggg 23

<210> 4668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4668
cggggctgac cgcgggggcg ggg 23

<210> 4669
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4669
cggggctggg cggggctcgg ggg 23

<210> 4670
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4670
cggggctggg gcggggctcg cgg 23

<210> 4671
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4671
cggggctggg gcggggctcg ggg 23

<210> 4672
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4672
cgggggaccg ggctgaccac ggg 23

<210> 4673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4673
cgggggaccg ggctgaccgc ggg 23

<210> 4674
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4674
cgggggaccg ggctgacctc ggg 23

<210> 4675
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4675
cgggggacgg gctgaccacg ggg 23

<210> 4676
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4676
cgggggacgg ggctgaccac ggg 23

<210> 4677
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4677
cgggggacgg ggctgaccgc ggg 23

<210> 4678
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4678
cgggggacgg tgctgaccgc ggg 23

<210> 4679
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4679
cgggggactg ggctgaccgc ggg 23

<210> 4680
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4680
cgggggactg ggctgaccgt ggg 23

<210> 4681
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4681
cgggggacg gggctgaccg cgg 23

<210> 4682
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4682
cgggggact gggctgaccg cgg 23

<210> 4683
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4683
cgggggggg tggggtgggg agg 23

<210> 4684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4684
cgggggggt ggggtgggga ggg 23

<210> 4685
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4685
cgggggggt ggtggggcag agg 23

<210> 4686
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4686
cgggggtgtc atgtctttta ggg 23

<210> 4687
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4687
cggggtgggg cagaggggaa agg 23

<210> 4688
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4688
cgggtagccg cgccgggagg agg 23

<210> 4689
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4689
cgggtcaggg ctgaggcttg ggg 23

<210> 4690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4690
cgggtcccgc ggcctcaggg agg 23

<210> 4691
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4691
cgggtcccgc ggcctcaggg ggg 23

<210> 4692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4692
cgggtctgag atccaccccg agg 23

<210> 4693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4693
cgggtgagtg cggggtcggg agg 23

<210> 4694
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4694
cgggtgagtg cggggtcgtg ggg 23

<210> 4695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4695
cgggtgggtc ggggcggggc ggg 23

<210> 4696
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4696
cgggtgggtg acttcagaac cgg 23

<210> 4697
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4697
cgggttccgc agatccacct tgg 23

<210> 4698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4698
cgggttccgc agcctcgggg agg 23

<210> 4699
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4699
cgggttccgc agcctcgggg tgg 23

<210> 4700
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4700
cgggttgggc ggggcggggc ggg 23

<210> 4701
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4701

cgggttggtc agggcggggc ggg 23

<210> 4702
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4702
cgggttggtc gggactgggg cgg 23

<210> 4703
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4703
cgggttggtc ggggccggac ggg 23

<210> 4704
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4704
cgggttggtc ggggccgggc agg 23

<210> 4705
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4705
cgggttggtc ggggccgggc ggg 23

<210> 4706
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4706
cgggttggtc ggggcggggc ggg 23

<210> 4707

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

<400> 4707
cgggttggtc ggggctgggc ggg 23

<210> 4708
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4708
cgggttggtc ggggctgggg cgg 23

<210> 4709
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4709
cggtccatgc ggcggagcag cgg 23

<210> 4710
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4710
cggtgagtga ccccagcccg ggg 23

<210> 4711
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4711
cggtgagtga ccccgcccgg ggg 23

<210> 4712
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4712
cggtgagtga ccccggcccg ggg 23

<210> 4713
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4713
cggtgagtga ccccggccgg ggg 23

<210> 4714
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4714
cggtgagtga ccccggcctg ggg 23

<210> 4715
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4715
cggtgagtgc gggatcggga ggg 23

<210> 4716
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4716
cggtgagtgc ggggtcggca ggg 23

<210> 4717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4717
cggtgagtgc ggggtcggga ggg 23

<210> 4718
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4718
cggtgagtgc ggggttggga ggg 23

<210> 4719
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4719
cggtgctgac cgcggggccg ggg 23

<210> 4720
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4720
cggttcccaa ggctgctgca ggg 23

<210> 4721
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4721
cggttctgaa gtcacccacc cgg 23

<210> 4722
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4722
cgtactggtc atacccgcgg agg 23

<210> 4723
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4723
cgtactggtc atgcccgcgg agg 23

<210> 4724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4724
cgtactggtg gtacccgcgc agg 23

<210> 4725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4725
cgtactggtg gtacccgcgg agg 23

<210> 4726
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4726
cgtactggtt atgcccgcgg agg 23

<210> 4727
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4727
cgtagcccac ggcgatgaag cgg 23

<210> 4728
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4728
cgtagcccac ggtgatgaag cgg 23

<210> 4729
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4729
cgtagcccac tgagatgaag cgg 23

<210> 4730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4730
cgtagcccac tgcaatgaag cgg 23

<210> 4731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4731
cgtagcccac tgcgatgaag cgg 23

<210> 4732
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4732
cgtagcccac tgcgatgaag tgg 23

<210> 4733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4733
cgtccacgca ccggccctcc agg 23

<210> 4734
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4734
cgtccacgca cgtgccctcc agg 23

<210> 4735
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4735
cgtccacgca ctcgccctcc agg 23

<210> 4736
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4736
cgtccggccc cgaccaaccc ggg 23

<210> 4737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4737
cgtccgtggg ggatgaggag ggg 23

<210> 4738
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4738
cgtccgtggg ggatggggag agg 23

<210> 4739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4739
cgtccgtggg ggatggggag ggg 23

<210> 4740
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4740
cgtcctcctg ctgctctcgg cgg 23

<210> 4741
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4741
cgtcctcctg ctgctctggg ggg 23

<210> 4742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4742
cgtcctgccg gtacccgcgg agg 23

<210> 4743
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4743
cgtcctgctg gtacccgcgg agg 23

<210> 4744
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4744
cgtcctggtc atacccgcgg agg 23

<210> 4745
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4745
cgtcctggtg gtacccgcgg agg 23

<210> 4746
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4746
cgtcgcagcc aaacatcatc tgg 23

<210> 4747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4747
cgtcgcagcc aaacatcctc tgg 23

<210> 4748
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4748
cgtcgcagcc acacatcctc tgg 23

<210> 4749
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4749
cgtcgcagcc agacatcctc tgg 23

<210> 4750
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4750

cgtcgcagcc atacatattc tgg 23

<210> 4751
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4751
cgtcgcagcc atacatcacc tgg 23

<210> 4752
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4752
cgtcgcagcc atacatcatc tgg 23

<210> 4753
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4753
cgtcgcagcc atacatccac tgg 23

<210> 4754
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4754
cgtcgcagcc atacatcctc tgg 23

<210> 4755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4755
cgtcgcagcc atacattatc tgg 23

<210> 4756

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

<400> 4756
cgtcgcagcc gtacatcctc tgg 23

<210> 4757
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4757
cgtcgcagcc gtacatgctc tgg 23

<210> 4758
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4758
cgtctcccac ttgtgcttgg tgg 23

<210> 4759
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4759
cgtgaagaaa tcctgcatct cgg 23

<210> 4760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4760
cgtgacctgc gccccaggcc ggg 23

<210> 4761
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4761
cgtgacctgc gcccccggcc ggg 23

<210> 4762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4762
cgtgacctgc gcccccgggc ggg 23

<210> 4763
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4763
cgtgacctgc gccccgggcc ggg 23

<210> 4764
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4764
cgtgacctgc gccccgggct ggg 23

<210> 4765
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4765
cgtgccatat gcagcacgag ggg 23

<210> 4766
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4766
cgtgccatgt gcagcacgag ggg 23

<210> 4767
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4767
cgtgccatgt tcagcacgag ggg 23

<210> 4768
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4768
cgtgctgttc atacccgcgg agg 23

<210> 4769
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4769
cgtggagacc aggcctgcag ggg 23

<210> 4770
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4770
cgtggcagcc atacatcatc tgg 23

<210> 4771
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4771
cgtgggacag gaggaattag ggg 23

<210> 4772
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4772
cgtgggacag gaggaattat ggg 23

<210> 4773
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4773
cgtgggcatc attgctggcc tgg 23

<210> 4774
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4774
cgtgggcatc cttgctggcc tgg 23

<210> 4775
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4775
cgtgggcatc gttgctggcc tgg 23

<210> 4776
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4776
cgtgggcatt gttgctggcc tgg 23

<210> 4777
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4777
cgtggggaaa ccgcctctgc ggg 23

<210> 4778
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4778
cgtgggggat ggggaggggt cgg 23

<210> 4779
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4779
cgtgtaggca taatgtgagg agg 23

<210> 4780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4780
cgtgtcccgg cccggccgcg ggg 23

<210> 4781
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4781
cgtgtcctgg cccggccgcg ggg 23

<210> 4782
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4782
cgtgtcgtcc acgtagccca cgg 23

<210> 4783
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4783
cgtgtttcct gatcctgccc tgg 23

<210> 4784
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4784
cgtgtttcct gatcctgcct tgg 23

<210> 4785
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4785
cgttctcagg atggtcacat ggg 23

<210> 4786
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4786
cgttgctggc ctggctgtcc tgg 23

<210> 4787
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4787
cgtttctggc ccagctgtcc tgg 23

<210> 4788
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4788
ctaactggtc atgcccgcgg agg 23

<210> 4789
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4789
ctaactggtt atacccgcgg agg 23

<210> 4790
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4790
ctaactggtt atgcccgcgg agg 23

<210> 4791
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4791
ctacctggag ggcacgtgcg tgg 23

<210> 4792
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4792
ctacctggag ggccggtgcg tgg 23

<210> 4793
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4793
ctacctggag ggcctgtgcg tgg 23

<210> 4794
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4794
ctacctggag ggcgagtgcg tgg 23

<210> 4795
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4795
ctacctggat ggcacgtgcg tgg 23

<210> 4796
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4796
ctacggagat cacactgacc tgg 23

<210> 4797
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4797
ctacgtaggg tccttcatcc tgg 23

<210> 4798
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4798
ctagaatatc accctccctc tgg 23

<210> 4799
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4799

ctagaatatc gccctccctc tgg 23

<210> 4800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4800
ctagacaccc gacacccaat ggg 23

<210> 4801
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4801
ctagaggaac ctccaagtct tgg 23

<210> 4802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4802
ctagaggaac ctcctagtct tgg 23

<210> 4803
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4803
ctagaggaac ctcgtagcct tgg 23

<210> 4804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4804
ctagaggagg aattgtgagg tgg 23

<210> 4805

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

<400> 4805
ctagaggagg aattgtgggg tgg 23

<210> 4806
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4806
ctagagtggg cgggggggcg ggg 23

<210> 4807
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4807
ctagagtggg cggggggggc ggg 23

<210> 4808
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4808
ctagagtggg cggggggggg tgg 23

<210> 4809
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4809
ctagagtggg cggggggggt ggg 23

<210> 4810
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4810
ctagagtggg tgggggtggc ggg 23

<210> 4811
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4811
ctagatatcc aatacccaat ggg 23

<210> 4812
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4812
ctagatatcc gacacccaat ggg 23

<210> 4813
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4813
ctaggacaac caggacagcc agg 23

<210> 4814
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4814
ctaggacagc caggacagcc agg 23

<210> 4815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4815
ctaggacagc taggacagcc agg 23

<210> 4816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4816
ctagggctct ctccggtcga ggg 23

<210> 4817
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4817
ctatctcctg tagatctccc ggg 23

<210> 4818
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4818
ctatgtaggg tccttcttcc tgg 23

<210> 4819
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4819
ctatgtcggg tccttcttcc agg 23

<210> 4820
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4820
ctcacactca atgtgtctga agg 23

<210> 4821
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4821
ctcaccttta caagctgtga ggg 23

<210> 4822
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4822
ctcacgctca atgtgtttaa agg 23

<210> 4823
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4823
ctcacgctca atgtgtttga agg 23

<210> 4824
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4824
ctcagaccac caagcacaag tgg 23

<210> 4825
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4825
ctcagagtct caggccccga agg 23

<210> 4826
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4826
ctcagatcac caagcgcaag tgg 23

<210> 4827
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4827
ctcagatcac ccagcgcaag tgg 23

<210> 4828
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4828
ctcagatcac ccagctcaag tgg 23

<210> 4829
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4829
ctcagatctc ccagcgcaag tgg 23

<210> 4830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4830
ctcagccact cctcgccccc agg 23

<210> 4831
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4831
ctcagccact cctcgtcccc agg 23

<210> 4832
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4832
ctcagccact gctcgccccc agg 23

<210> 4833
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4833
ctcagcccct cctcaccccc agg 23

<210> 4834
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4834
ctcagcccct cctcgccccc agg 23

<210> 4835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4835
ctcagcccct cctctccccc agg 23

<210> 4836
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4836
ctcagcccct cctggccccc agg 23

<210> 4837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4837
ctcagccctg acccagctga agg 23

<210> 4838
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4838
ctcagccctg acccggctga agg 23

<210> 4839
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4839
ctcagccctg acctggctga agg 23

<210> 4840
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4840
ctcagctcct cctcgccccc agg 23

<210> 4841
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4841
ctcaggagac gtgggacagg agg 23

<210> 4842
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4842
ctcaggaggg cgattggtcc agg 23

<210> 4843
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4843
ctcaggaggg cggttggtcc agg 23

<210> 4844
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4844
ctcaggaggg ctattggtcc agg 23

<210> 4845
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4845
ctcaggctgc gtgtaagtga tgg 23

<210> 4846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4846
ctcaggctgc gtgtaagtgg tgg 23

<210> 4847
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4847
ctcagggaaa gcagaagtcc tgg 23

<210> 4848
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4848

ctcagggtct caggccccga agg 23

<210> 4849
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4849
ctcagggtct caggctccaa ggg 23

<210> 4850
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4850
ctcagggtct caggctccga ggg 23

<210> 4851
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4851
ctcaggtagg gaaggggtga ggg 23

<210> 4852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4852
ctcaggtgga gaaggggtga agg 23

<210> 4853
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4853
ctcaggtggg gaagggatga agg 23

<210> 4854

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

<400> 4854
ctcaggtggg gaaggggtga agg 23

<210> 4855
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4855
ctcaggttgc gtgtaagtga tgg 23

<210> 4856
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4856
ctcagtgcac catgaagttg agg 23

<210> 4857
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4857
ctcatcccat tctccattca agg 23

<210> 4858
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4858
ctcatccccc acggacggcc cgg 23

<210> 4859
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4859
ctcatccccc acggacgggc cgg 23

<210> 4860
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4860
ctcatgccat tctccattca agg 23

<210> 4861
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4861
ctcatgctca atgtgtttga agg 23

<210> 4862
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4862
ctcatggagt gggagactgg ggg 23

<210> 4863
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4863
ctcatggagt gggagcctgg ggg 23

<210> 4864
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4864
ctccacaagc tccgtgtcct ggg 23

<210> 4865
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4865
ctccacaagc tcggtgtcct ggg 23

<210> 4866
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4866
ctccacgagc tccgtgtcct ggg 23

<210> 4867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4867
ctccagcgat cacagctcca agg 23

<210> 4868
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4868
ctccagtgat cacagctcca agg 23

<210> 4869
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4869
ctcccaaaca caatatccca agg 23

<210> 4870
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4870
ctcccaacca caatatccca agg 23

<210> 4871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4871
ctcccagcgc aagtgggagg cgg 23

<210> 4872
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4872
ctcccagcgc aagttggagg cgg 23

<210> 4873
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4873
ctccccagac gccgagatgc ggg 23

<210> 4874
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4874
ctccccagag gccgagatgc ggg 23

<210> 4875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4875
ctccccaggg tagaagccca ggg 23

<210> 4876
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4876
ctcccgagag cagcaggagg agg 23

<210> 4877
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4877
ctcccgagag cagcaggatg agg 23

<210> 4878
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4878
ctcccggggc aagggtctcg ggg 23

<210> 4879
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4879
ctcccgggtc aagggtctcg ggg 23

<210> 4880
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4880
ctcccgtaga tctcccggca tgg 23

<210> 4881
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4881
ctcccgtaga tctcccggga tgg 23

<210> 4882
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4882
ctccctcagg accagaggga ggg 23

<210> 4883
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4883
ctccctcagg agcagaggga ggg 23

<210> 4884
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4884
ctccctcctt accccatctc agg 23

<210> 4885
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4885
ctccctcctt ttccacctgt ggg 23

<210> 4886
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4886
ctccctcctt ttctaactgt ggg 23

<210> 4887
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4887
ctccctcctt ttctatctgt ggg 23

<210> 4888
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4888
ctccctctcc caacctacgt agg 23

<210> 4889
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4889
ctccctctcc caacctatgt agg 23

<210> 4890
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4890
ctccctctgc caacctatgt agg 23

<210> 4891
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4891
ctccgatgac cacaactgct agg 23

<210> 4892
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4892
ctccgcagac acctggagaa cgg 23

<210> 4893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4893
ctccgcagat acctgaagaa cgg 23

<210> 4894
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4894
ctccgcagat acctgaagaa tgg 23

<210> 4895
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4895
ctccgcagat acctggagaa cgg 23

<210> 4896
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4896
ctccgcaggg tagaaaccca ggg 23

<210> 4897
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4897

ctccgcaggg tagaagccca ggg 23

<210> 4898
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4898
ctccgcaggg tagaagctca ggg 23

<210> 4899
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4899
ctccgcggat acctggagaa cgg 23

<210> 4900
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4900
ctccggccga gggtctgggc ggg 23

<210> 4901
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4901
ctccggtcga gggtctgggc ggg 23

<210> 4902
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4902
ctccgtaggg tagaagccca ggg 23

<210> 4903

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

<400> 4903
ctcctagtct tggacccaaa agg 23

<210> 4904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4904
ctcctataga tctcccggga tgg 23

<210> 4905
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4905
ctcctatagg tcgccgggga tgg 23

<210> 4906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4906
ctcctcacat taggctaaca ggg 23

<210> 4907
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4907
ctcctcacat tatgctaaca ggg 23

<210> 4908
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4908
ctcctcagac accgagatgc ggg 23

<210> 4909
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4909
ctcctcagac gccaagatgc tgg 23

<210> 4910
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4910
ctcctcagac gccgagatgc ggg 23

<210> 4911
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4911
ctcctcagac gccgagatgc tgg 23

<210> 4912
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4912
ctcctccagg cgcggcttcc cgg 23

<210> 4913
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4913
ctcctcccag tcccctcata ggg 23

<210> 4914
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4914
ctcctcccgg cgcggctacc cgg 23

<210> 4915
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4915
ctcctcccgg cgcggctccc cgg 23

<210> 4916
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4916
ctcctcccgg cgcggcttcc cgg 23

<210> 4917
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4917
ctcctccctg cgcggctccc cgg 23

<210> 4918
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4918
ctcctccctg tcccctcaca ggg 23

<210> 4919
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4919
ctcctcctgc tgctctcggg agg 23

<210> 4920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4920
ctcctcgtct tggaaccaaa agg 23

<210> 4921
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4921
ctcctcgtct tggacccaaa agg 23

<210> 4922
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4922
ctcctcgtgg aaggccatcc cgg 23

<210> 4923
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4923
ctcctcgtgg gaggccatcc cgg 23

<210> 4924
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4924
ctcctcgtgg gaggccatgc cgg 23

<210> 4925
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4925
ctcctggacc gccgcggaca agg 23

<210> 4926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4926
ctcctggacc gccgcggaca cgg 23

<210> 4927
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4927
ctcctggacc gcggcggaca cgg 23

<210> 4928
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4928
ctcctggacc gcggcggaca tgg 23

<210> 4929
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4929
ctcctggacc gctgcggaca cgg 23

<210> 4930
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4930
ctcctggact gccgcggaca cgg 23

<210> 4931
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4931
ctcctgtaga tctcccggga tgg 23

<210> 4932
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4932
ctcctgtccc acgtctcctg agg 23

<210> 4933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4933
ctcctgtccc acgtctcctg cgg 23

<210> 4934
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4934
ctcctgtccc acgtctcctg tgg 23

<210> 4935
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4935
ctccttggag ctgtgatcac tgg 23

<210> 4936
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4936
ctccttggag ctgtgatcgc tgg 23

<210> 4937
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4937
ctccttgtgg gaggccagcc cgg 23

<210> 4938
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4938
ctcggagtcc cgcggcttcg ggg 23

<210> 4939
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4939
ctcggggagg atctcagacc ggg 23

<210> 4940
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4940
ctcgggggac gggctgacca cgg 23

<210> 4941
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4941
ctcggggtcc cgcggcttcg ggg 23

<210> 4942
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4942
ctcggggtgg atctcagacc cgg 23

<210> 4943
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4943
ctcggggtgg atctcagacc ggg 23

<210> 4944
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4944
ctcggggtgg atctcagacg ggg 23

<210> 4945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4945
ctcgtggaga ccaggcctgc agg 23

<210> 4946
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4946

ctctagaacc cgacacccaa tgg 23

<210> 4947
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4947
ctctagaatc cgacacccaa tgg 23

<210> 4948
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4948
ctctcaactg ctccgccaca cgg 23

<210> 4949
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4949
ctctcaactg ctccgccaca tgg 23

<210> 4950
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4950
ctctcaactg ctccgcccaa cgg 23

<210> 4951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4951
ctctcaactg ctccgcccga cgg 23

<210> 4952

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

<400> 4952
ctctcaactg ctccgcctca tgg 23

<210> 4953
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4953
ctctcagctg ctccgccaca cgg 23

<210> 4954
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4954
ctctcagctg ctccgcccga cgg 23

<210> 4955
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4955
ctctcagctg ctccgccgca cgg 23

<210> 4956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4956
ctctcagctg ctccgccgta cgg 23

<210> 4957
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4957
ctctcagctg ctccgcctca cgg 23

<210> 4958
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4958
ctctccactg ctccgccaca tgg 23

<210> 4959
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4959
ctctccactg ctccgccgca cgg 23

<210> 4960
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4960
ctctccactg ctccgcctca cgg 23

<210> 4961
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4961
ctctccactg ctccgcctca tgg 23

<210> 4962
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4962
ctctccccat cccccacgga cgg 23

<210> 4963
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4963
ctctcccggg acaagggtct cgg 23

<210> 4964
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4964
ctctcccggg gcaagggtct cgg 23

<210> 4965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4965
ctctcccggg tcaagggtct cgg 23

<210> 4966
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4966
ctctccgctg ctccgccaca cgg 23

<210> 4967
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4967
ctctccgctg ctccgccgca tgg 23

<210> 4968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4968
ctctccgctg ctccgcctca cgg 23

<210> 4969
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4969
ctctcgccgg tcgagggtct ggg 23

<210> 4970
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4970
ctctcgccgg tcgagggttt ggg 23

<210> 4971
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4971
ctctcggtaa gtctgcgcgg agg 23

<210> 4972
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4972
ctctcggtaa gtctgtgtgt tgg 23

<210> 4973
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4973
ctctcggtca gtctgtgact ggg 23

<210> 4974
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4974
ctctcggtca gtctgtgagt ggg 23

<210> 4975
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4975
ctctcggtca gtctgtgcct ggg 23

<210> 4976
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4976
ctctcggtca gtctgtgcct tgg 23

<210> 4977
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4977
ctctcggtca gtctgtgtgt tgg 23

<210> 4978
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4978
ctctctccgg ccgagggtct ggg 23

<210> 4979
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4979
ctctctccgg tcgagggtct ggg 23

<210> 4980
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4980
ctctctgctg ctccgccaca tgg 23

<210> 4981
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4981
ctctctgctg ctccgccgca cgg 23

<210> 4982
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4982
ctctctgctg ctccgccgca tgg 23

<210> 4983
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4983
ctctctggag acctttagca ggg 23

<210> 4984
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4984
ctctgacctt tagcagggtc agg 23

<210> 4985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4985
ctctgaggtc caagacttgg agg 23

<210> 4986
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4986
ctctgcaggg tagaagccca ggg 23

<210> 4987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4987
ctctgccaag tgtgagaccc tgg 23

<210> 4988
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4988
ctctggaagg tgtgagaccc tgg 23

<210> 4989
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4989
ctctggacgg tgtgagaacc tgg 23

<210> 4990
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4990
ctctggagga tgtgagaccc tgg 23

<210> 4991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4991
ctctggaggg tgtgagaacc tgg 23

<210> 4992
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4992
ctctggaggg tgtgagaccc tgg 23

<210> 4993
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4993
ctctggatga tgtgagaccc tgg 23

<210> 4994
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4994
ctctggatgg tgtgagaacc tgg 23

<210> 4995
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4995

ctctggatgg tgtgagaccc tgg 23

<210> 4996
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4996
ctctggccct gacccagacc tgg 23

<210> 4997
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4997
ctctggggag aatgtgagtc cgg 23

<210> 4998
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4998
ctctggggtc caagactagg agg 23

<210> 4999
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4999
ctctggggtc caaggctacg agg 23

<210> 5000
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5000
ctctgggtct caagctccca ggg 23

<210> 5001

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

<400> 5001
ctctgtcctg ctccgccaca cgg 23

<210> 5002
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5002
ctctgtcctg ctccgccgca cgg 23

<210> 5003
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5003
ctcttctctc tagacaatta agg 23

<210> 5004
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5004
ctcttgaagt cacaaaggaa agg 23

<210> 5005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5005
ctcttgaagt cacaaaggag agg 23

<210> 5006
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5006
ctcttgaagt cacaaagggg agg 23

<210> 5007
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5007
ctcttggacc gcggcggaca tgg 23

<210> 5008
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5008
ctcttgggtc caagactagg agg 23

<210> 5009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5009
ctcttgtccc acatctcctg cgg 23

<210> 5010
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5010
ctcttgtccc acatctcctg tgg 23

<210> 5011
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5011
ctctttggag ctatgttcgc tgg 23

<210> 5012
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5012
ctctttggag ctgtgatcac tgg 23

<210> 5013
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5013
ctctttggag ctgtgatcgc tgg 23

<210> 5014
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5014
ctctttggag ctgtgttcgc tgg 23

<210> 5015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5015
ctgaaaatga aaccggctaa agg 23

<210> 5016
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5016
ctgaaaatga aaccgggtaa agg 23

<210> 5017
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5017
ctgaaaatga aaccgggtta agg 23

<210> 5018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5018
ctgaagcaac tgccctccta agg 23

<210> 5019
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5019
ctgaccacgg gggcggggcc agg 23

<210> 5020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5020
ctgaccatga agccaccctg agg 23

<210> 5021
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5021
ctgaccatga ggccaccctg agg 23

<210> 5022
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5022
ctgaccatga ggccactctg agg 23

<210> 5023
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5023
ctgaccatga ggtcaccctg agg 23

<210> 5024
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5024
ctgaccgcgg ggccggggcc agg 23

<210> 5025
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5025
ctgaccgcgg ggcctgggcc agg 23

<210> 5026
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5026
ctgaccgcgg gggcggggcc agg 23

<210> 5027
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5027
ctgaccgcgg ggtccgggcc agg 23

<210> 5028
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5028
ctgaccgcgg ggtcggggcc agg 23

<210> 5029
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5029
ctgaccgtgg ggtcggggcc agg 23

<210> 5030
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5030
ctgacctcgg ggtccgggcc agg 23

<210> 5031
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5031
ctgacctgag tggaggccga agg 23

<210> 5032
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5032
ctgacctgag tggaggctga agg 23

<210> 5033
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5033
ctgacctgag tggaggctga ggg 23

<210> 5034
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5034
ctgacctgag tggaggctgc agg 23

<210> 5035
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5035
ctgacctgcg cccccggccg ggg 23

<210> 5036
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5036
ctgacgctca atgtgtttga agg 23

<210> 5037
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5037
ctgagaacgg acaggacacc tgg 23

<210> 5038
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5038
ctgagaatgg acaggacacc tgg 23

<210> 5039
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5039
ctgagaatgg acgggacacc tgg 23

<210> 5040
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5040
ctgagaatgg gcaggacacc tgg 23

<210> 5041
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5041
ctgagacagc tgtcttgtga ggg 23

<210> 5042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5042
ctgagccgcc atgtccgccg cgg 23

<210> 5043
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5043
ctgagccgcc gtgtccgcag cgg 23

<210> 5044
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5044

ctgagccgcc gtgtccgccg cgg 23

<210> 5045
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5045
ctgagccgcc gtgtccgcgg cgg 23

<210> 5046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5046
ctgagccgcc ttgtccgcgg cgg 23

<210> 5047
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5047
ctgagccgcg gtgtccgccg cgg 23

<210> 5048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5048
ctgagccgcg gtgtccgcgg cgg 23

<210> 5049
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5049
ctgagccgct gtgtccgcgg cgg 23

<210> 5050

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

<400> 5050
ctgagctgcc atgtccgccg cgg 23

<210> 5051
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5051
ctgagggaga ggaatcctcc tgg 23

<210> 5052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5052
ctgaggtcct tgggatattg tgg 23

<210> 5053
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5053
ctgagtccgg gtgggtgact ggg 23

<210> 5054
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5054
ctgagtccgg gtgggtgcgt ggg 23

<210> 5055
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5055
ctgagttttc ttgtcccact ggg 23

<210> 5056
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5056
ctgatcgcct atagatctcc cgg 23

<210> 5057
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5057
ctgatcgcct gtagatctcc cgg 23

<210> 5058
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5058
ctgatcgcct gtaggtctcc cgg 23

<210> 5059
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5059
ctgatgtgtg ttgggtgttg ggg 23

<210> 5060
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5060
ctgcaacagg aaagatgatt ggg 23

<210> 5061
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5061
ctgcacaaaa gagtaagtgc tgg 23

<210> 5062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5062
ctgcacaaaa gagtaagttc tgg 23

<210> 5063
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5063
ctgcaccctg agatggagta agg 23

<210> 5064
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5064
ctgcagagat cacactgacc tgg 23

<210> 5065
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5065
ctgcagcctc cactcaggtc agg 23

<210> 5066
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5066
ctgcagcgca cgggtaccag ggg 23

<210> 5067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5067
ctgcagcgca cgggtaccgg ggg 23

<210> 5068
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5068
ctgcagcgcg caggtaccag ggg 23

<210> 5069
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5069
ctgcagcgcg cgggtaccag ggg 23

<210> 5070
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5070
ctgcatccca gtaatgaggc agg 23

<210> 5071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5071
ctgcccccca gagcagcagg agg 23

<210> 5072
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5072
ctgcccggcc ccgaccaacc cgg 23

<210> 5073
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5073
ctgccgccgg tgtgtgtcaa agg 23

<210> 5074
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5074
ctgccttgtg tgggactgag agg 23

<210> 5075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5075
ctgcggagat cacactgacc tgg 23

<210> 5076
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5076
ctgcgtccag gctggtgtct ggg 23

<210> 5077
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5077
ctgcgtgtaa gtgatggcag tgg 23

<210> 5078
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5078
ctgcgtgtaa gtgatggcgg cgg 23

<210> 5079
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5079
ctgcgtgtaa gtgatggcgg tgg 23

<210> 5080
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5080
ctgcgtgtaa gtgatggggg cgg 23

<210> 5081
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5081
ctgcgtgtaa gtgatggggg tgg 23

<210> 5082
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5082
ctgcgtgtaa gtggtggggg tgg 23

<210> 5083
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5083
ctgctccacc cacggcgccc ggg 23

<210> 5084
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5084
ctgctctatc cacggcgccc ggg 23

<210> 5085
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5085
ctgctctatc catggcgccc agg 23

<210> 5086
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5086
ctgctctatc catggcgccc ggg 23

<210> 5087
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5087
ctgctctcta ggacaattaa ggg 23

<210> 5088
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5088
ctgctctctg acacaattaa ggg 23

<210> 5089
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5089
ctgctctctg actcaattaa ggg 23

<210> 5090
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5090
ctgctctgtg acacaattaa ggg 23

<210> 5091
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5091
ctgctgccgg tgtgtgtcaa agg 23

<210> 5092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5092
ctgctgcctg tgtgtgtcaa agg 23

<210> 5093
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5093

ctgcttccca gtaatgaggc agg 23

<210> 5094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5094
ctgcttccca gtaatgatgc agg 23

<210> 5095
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5095
ctggaaaccc gacacccaat ggg 23

<210> 5096
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5096
ctggaacagg aaagatgatt ggg 23

<210> 5097
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5097
ctggaagaag gacccgacac agg 23

<210> 5098
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5098
ctggaagaag gacccgacat agg 23

<210> 5099

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

<400> 5099
ctggaagcac catccacaca tgg 23

<210> 5100
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5100
ctggaagcac catccacacc tgg 23

<210> 5101
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5101
ctggaagcac catccacacg tgg 23

<210> 5102
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5102
ctggaccaac cgccctcctg agg 23

<210> 5103
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5103
ctggaccaac tgccctccta agg 23

<210> 5104
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5104
ctggaccaac tgctctccta agg 23

<210> 5105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5105
ctggaccaat agccctcctg agg 23

<210> 5106
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5106
ctggaccgcc gcggacaagg cgg 23

<210> 5107
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5107
ctggaccgcc gcggacacag cgg 23

<210> 5108
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5108
ctggaccgcc gcggacaccg cgg 23

<210> 5109
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5109
ctggaccgcc gcggacacgg cgg 23

<210> 5110
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5110
ctggaccgcg gcggacaccg cgg 23

<210> 5111
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5111
ctggaccgcg gcggacacgg cgg 23

<210> 5112
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5112
ctggaccgct gcggacacgg cgg 23

<210> 5113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5113
ctggactgcc gcggacacgg cgg 23

<210> 5114
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5114
ctggagcaac tgccctccta agg 23

<210> 5115
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5115
ctggagcgcg cgggtaccag ggg 23

<210> 5116
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5116
ctggagcgcg ctggtaccag ggg 23

<210> 5117
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5117
ctggagggca cgtgcgtgga cgg 23

<210> 5118
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5118
ctggagggcc ggtgcgtgga cgg 23

<210> 5119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5119
ctggagggcc tgatgtgtgt tgg 23

<210> 5120
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5120
ctggagggcg agtgcgtgga cgg 23

<210> 5121
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5121
ctggcacaca gggcccagac tgg 23

<210> 5122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5122
ctggcacaca gggcccaggc tgg 23

<210> 5123
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5123
ctggcggggg cgcaagaccc ggg 23

<210> 5124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5124
ctggcggggg cgcaggaccc ggg 23

<210> 5125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5125
ctggcggggg cgcaggaccg ggg 23

<210> 5126
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5126
ctggctgtcc tagctgtcct agg 23

<210> 5127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5127
ctgggaagca gcatccacac agg 23

<210> 5128
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5128
ctgggaagca gcatcctcac agg 23

<210> 5129
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5129
ctgggaagca gcatgcacac agg 23

<210> 5130
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5130
ctgggagctg aagtggtcgg ggg 23

<210> 5131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5131
ctgggatgca gcatccacac agg 23

<210> 5132
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5132
ctgggcactg tcactgcctg ggg 23

<210> 5133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5133
ctgggcactg ttgctgcctg ggg 23

<210> 5134
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5134
ctgggcactg ttgctggctg ggg 23

<210> 5135
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5135
ctgggccagg gtctcacact tgg 23

<210> 5136
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5136
ctgggccggt gagtgcgggt cgg 23

<210> 5137
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5137
ctgggcctct cccgggacaa ggg 23

<210> 5138
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5138
ctgggcctct cccggggcaa ggg 23

<210> 5139
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5139
ctgggcctct cccgggtcaa ggg 23

<210> 5140
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5140
ctgggcgcca tggatagagc agg 23

<210> 5141
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5141
ctgggcggat tccgcagcct cgg 23

<210> 5142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5142

ctgggcgggg ctcgggggac tgg 23

<210> 5143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5143
ctgggcgggt cccgcggcct cgg 23

<210> 5144
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5144
ctgggcgggt tccgcagcct cgg 23

<210> 5145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5145
ctgggctgac cgcggggccg ggg 23

<210> 5146
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5146
ctgggctgac cgcgggggcg ggg 23

<210> 5147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5147
ctgggctgac cgcggggtcg ggg 23

<210> 5148

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

<400> 5148
ctgggctgac cgtggggtcg ggg 23

<210> 5149
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5149
ctggggagat cacactgacc tgg 23

<210> 5150
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5150
ctggggagct gaagtggtcg ggg 23

<210> 5151
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5151
ctggggagct gaagtggtct ggg 23

<210> 5152
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5152
ctggggcggg gctcgcggga cgg 23

<210> 5153
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5153
ctggggcggg gctcgggggа cgg 23

<210> 5154
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5154
ctggggcggg gtggggcaga ggg 23

<210> 5155
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5155
ctggggctct cgccggtcga ggg 23

<210> 5156
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5156
ctggggctct ctccggccga ggg 23

<210> 5157
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5157
ctggggctct ctccggtcga ggg 23

<210> 5158
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5158
ctggggcttg aaacccccag tgg 23

<210> 5159
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5159
ctggggcttg aaactcccag tgg 23

<210> 5160
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5160
ctgggggtgg gtggggcaga ggg 23

<210> 5161
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5161
ctgggggtgg gtggggcagt ggg 23

<210> 5162
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5162
ctggggtaag gaggggaatg ggg 23

<210> 5163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5163
ctgggtaggc ccataattgt ggg 23

<210> 5164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5164
ctgggtcagg gctgaggctt ggg 23

<210> 5165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5165
ctgggtgggc ccatgattgt ggg 23

<210> 5166
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5166
ctgggttttc ttgtcccact ggg 23

<210> 5167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5167
ctgggttttc ttgttccact ggg 23

<210> 5168
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5168
ctggtcacat gggtggtcct agg 23

<210> 5169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5169
ctggtgagtg cggggtcggc agg 23

<210> 5170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5170
ctggtgagtg cggggtcggg agg 23

<210> 5171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5171
ctggttgtag tagccgcgca ggg 23

<210> 5172
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5172
ctggttgtag tagcggagca ggg 23

<210> 5173
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5173
ctggttgtag tagcggagcg cgg 23

<210> 5174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5174
ctggttgtcc tagctgtcct tgg 23

<210> 5175
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5175
ctgtgagtgc gaggttggga ggg 23

<210> 5176
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5176
ctgtgagtgc ggggttagga ggg 23

<210> 5177
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5177
ctgtgagtgc ggggttggga ggg 23

<210> 5178
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5178
ctgtgcccct tccccacacc agg 23

<210> 5179
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5179
ctgtgcccct tccccacccc agg 23

<210> 5180
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5180
ctgtgctctc ttccccatcc cgg 23

<210> 5181
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5181
ctgtggagat cacactgacc tgg 23

<210> 5182
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5182
ctgtggtcgc tgccgtgatg tgg 23

<210> 5183
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5183
ctgtggtcgc tgctgtgagg tgg 23

<210> 5184
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5184
ctgtggtcgc tgctgtgatg tgg 23

<210> 5185
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5185
ctgtgtccag gctggcgtct ggg 23

<210> 5186
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5186
ctgtgtccag gctggtgtct ggg 23

<210> 5187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5187
ctgtgtcccg gcccggccgc ggg 23

<210> 5188
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5188
ctgtgtccct tccccacccc agg 23

<210> 5189
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5189
ctgtgtcggg tccttcttcc agg 23

<210> 5190
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5190
cttaattgag tcagagagca ggg 23

<210> 5191
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5191

cttaattgtc tagagagaag agg 23

<210> 5192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5192
cttaattgtg tcacagagca ggg 23

<210> 5193
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5193
cttaattgtg tcagagagca ggg 23

<210> 5194
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5194
cttaccccag ctcagggtga ggg 23

<210> 5195
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5195
cttaccccat ctcagggtga ggg 23

<210> 5196
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5196
cttactccat ctcagggtga ggg 23

<210> 5197

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

<400> 5197
cttactccat ctcagggtgc agg 23

<210> 5198
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5198
cttaggagag cagttggtcc agg 23

<210> 5199
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5199
cttaggaggg cagttgcttc agg 23

<210> 5200
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5200
cttaggaggg cagttggtcc agg 23

<210> 5201
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5201
cttcaaacac attgagcatg agg 23

<210> 5202
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5202
cttcaaacac attgagcgtc agg 23

<210> 5203
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5203
cttcaaacac attgagcgtg agg 23

<210> 5204
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5204
cttcacaaaa gagtaagtgc tgg 23

<210> 5205
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5205
cttcacaaca gagtaagtgc tgg 23

<210> 5206
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5206
cttcacactc aatatgtgtg ggg 23

<210> 5207
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5207
cttcacactc aatgtgtgtg ggg 23

<210> 5208
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5208
cttcagacac attgagtgtg agg 23

<210> 5209
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5209
cttcagccag gtcagggctg agg 23

<210> 5210
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5210
cttcagccgg gtcagggctg agg 23

<210> 5211
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5211
cttcagcctc cactcaggtc agg 23

<210> 5212
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5212
cttcagctgg gtcagggctg agg 23

<210> 5213
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5213
cttcatatct gtcacagtga ggg 23

<210> 5214
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5214
cttcatcacc gtgggctacg tgg 23

<210> 5215
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5215
cttcatcgca gtgggctacg tgg 23

<210> 5216
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5216
cttcatcgcc gtgggctacg tgg 23

<210> 5217
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5217
cttcatctca gtgggctacg tgg 23

<210> 5218
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5218
cttcatggag tgggagcctg ggg 23

<210> 5219
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5219
cttcatggtc agagacagcg tgg 23

<210> 5220
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5220
cttcattgca gtgggctacg tgg 23

<210> 5221
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5221
cttccagaag tggacagctg tgg 23

<210> 5222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5222
cttccagaag tgggcagctg tgg 23

<210> 5223
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5223
cttccagaag tgggcggctg tgg 23

<210> 5224
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5224
cttccagaag tgggcgtctg tgg 23

<210> 5225
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5225
cttccagaag tgggtggctg tgg 23

<210> 5226
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5226
cttcccacag atagaaaagg agg 23

<210> 5227
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5227
cttcccacag gtggaaaagg agg 23

<210> 5228
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5228
cttcccacag ttagaaaagg agg 23

<210> 5229
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5229
cttcctccca gtcccctcac agg 23

<210> 5230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5230
cttcctccca gtgccctcac agg 23

<210> 5231
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5231
cttcctccgc gggtaccagc agg 23

<210> 5232
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5232
cttcctccgc gggtaccggc agg 23

<210> 5233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5233
cttcctccta cacatcatag cgg 23

<210> 5234
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5234
cttcctggat actcacgacg cgg 23

<210> 5235
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5235
cttcggcctc cactcaggtc agg 23

<210> 5236
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5236
cttctcacag atagaaaagg agg 23

<210> 5237
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5237
cttctctcta ggacaattaa ggg 23

<210> 5238
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5238
cttctctgag gtccaagact tgg 23

<210> 5239
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5239
cttctctggg gtccaagact agg 23

<210> 5240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5240

cttctcttgg gtccaagact agg 23

<210> 5241
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5241
cttcttctcc caacctatgt cgg 23

<210> 5242
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5242
cttcttctcc caacctgcga cgg 23

<210> 5243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5243
cttcttctcc caacctgcgt cgg 23

<210> 5244
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5244
cttcttctcc caacctgtgt cgg 23

<210> 5245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5245
cttcttctcc caacttgtgt cgg 23

<210> 5246

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

<400> 5246
cttcttcttc caacctgcgt cgg 23

<210> 5247
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5247
cttgaaaagg tgagattctt ggg 23

<210> 5248
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5248
cttgctctat ccacggcgcc cgg 23

<210> 5249
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5249
cttgctggcc tggttctctt tgg 23

<210> 5250
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5250
cttgcttctc cccgcagagg cgg 23

<210> 5251
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5251
cttggggtct agagtgggcg ggg 23

<210> 5252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5252
cttggggtct agagtgggtg ggg 23

<210> 5253
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5253
cttggggtgg atctcagacg ggg 23

<210> 5254
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5254
cttgtaaagg tgagattctg ggg 23

<210> 5255
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5255
cttgtaggca taatgtgagg agg 23

<210> 5256
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5256
cttgtgaggg accgagatgc agg 23

<210> 5257
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5257
cttgtgaggg actgagatgc agg 23

<210> 5258
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5258
cttgtggaga ccagaccagc agg 23

<210> 5259
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5259
cttgtggaga ccaggccagc agg 23

<210> 5260
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5260
cttgtggaga ccaggcctgc agg 23

<210> 5261
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5261
ctttaaacac attgagcgtg agg 23

<210> 5262
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5262
ctttacaaaa gagtaagtgc tgg 23

<210> 5263
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5263
ctttcctgtt ccagagaggt ggg 23

<210> 5264
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5264
ctttcctgtt gcagagaggt ggg 23

<210> 5265
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5265
ctttgccgtc gtaggcgtac tgg 23

<210> 5266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5266
cttttgggtc caagacgagg agg 23

<210> 5267
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5267
cttttgggtc caagactagg agg 23

<210> 5268
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5268
cttttggttc caagacgagg agg 23

<210> 5269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5269
ctttttttt gttctacccc agg 23

<210> 5270
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5270
gaaaagaaac tgcggagttg ggg 23

<210> 5271
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5271
gaaaattcta gtccctgaag agg 23

<210> 5272
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5272
gaaaccggct aaaggcgcct ggg 23

<210> 5273
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5273
gaaaccgggt aaacgcgcct ggg 23

<210> 5274
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5274
gaaaccgggt aaaggcgact agg 23

<210> 5275
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5275
gaaaccgggt aaaggcgact ggg 23

<210> 5276
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5276
gaaaccgggt aaaggcgcct ggg 23

<210> 5277
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5277
gaaaccgggt aaaggtgact ggg 23

<210> 5278
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5278
gaaaccgggt taaggcgcct ggg 23

<210> 5279
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5279
gaaactcagg ggagtgggag tgg 23

<210> 5280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5280
gaaagcagga gcccttcagc agg 23

<210> 5281
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5281
gaaagttcga gtctctgagc ggg 23

<210> 5282
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5282
gaaagttcga gtctctgagt ggg 23

<210> 5283
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5283
gaacaaattc aggtcagtca tgg 23

<210> 5284
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5284
gaacaaattc tggtgagtca tgg 23

<210> 5285
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5285
gaacaaattc tggttagtca tgg 23

<210> 5286
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5286
gaacagctca ggtggagaag ggg 23

<210> 5287
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5287
gaaccactca tcagtattcg agg 23

<210> 5288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5288
gaaccagtca tcagtattcg agg 23

<210> 5289
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5289

gaaccatgac ttttcctctc agg 23

<210> 5290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5290
gaaccatgac ttttcttctc agg 23

<210> 5291
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5291
gaaccctcct cctgctgctc tgg 23

<210> 5292
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5292
gaaccgtcct cctgctgctc tgg 23

<210> 5293
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5293
gaaccgtgac ttttcctctc agg 23

<210> 5294
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5294
gaactacaag cgccaggcac agg 23

<210> 5295

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

<400> 5295
gaactacgac tgcagaccca ggg 23

<210> 5296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5296
gaactatgac tgcagaccca ggg 23

<210> 5297
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5297
gaagaaatac ctcatggagt ggg 23

<210> 5298
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5298
gaagaaatac ttcatggagt ggg 23

<210> 5299
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5299
gaagaagaag tgaaactcag ggg 23

<210> 5300
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5300
gaagaagacg ctgcagcgcg cgg 23

<210> 5301
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5301
gaagacagct ctgggaaaag agg 23

<210> 5302
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5302
gaagacggct ctgggaaaag agg 23

<210> 5303
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5303
gaagacggct ctgggaaagg agg 23

<210> 5304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5304
gaagagctca ggtagggaag ggg 23

<210> 5305
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5305
gaagagctca ggtggagaag ggg 23

<210> 5306
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5306
gaagagctca ggtggggaag ggg 23

<210> 5307
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5307
gaagagctca ggtggggtga agg 23

<210> 5308
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5308
gaagagggaa cagcgacttc tgg 23

<210> 5309
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5309
gaagagggtc atggtggaca tgg 23

<210> 5310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5310
gaagagttca ggtagggaag ggg 23

<210> 5311
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5311
gaagatggcc ctgggaaagg agg 23

<210> 5312
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5312
gaagatggct ctgggaaaag agg 23

<210> 5313
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5313
gaagatggct ctgggaaagg agg 23

<210> 5314
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5314
gaagcaacgg gcccgcctgg cgg 23

<210> 5315
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5315
gaagcaaggg gcccgcccgg cgg 23

<210> 5316
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5316
gaagcaaggg gcccgcctgg cgg 23

<210> 5317
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5317
gaagcaaggg gccctcctgg cgg 23

<210> 5318
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5318
gaagcaccac ccacaatcat ggg 23

<210> 5319
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5319
gaagcaccac ccacaattat ggg 23

<210> 5320
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5320
gaagcaccat ccacaatcat ggg 23

<210> 5321
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5321
gaagcaccat ccacaattat ggg 23

<210> 5322
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5322
gaagcaccgt ccacaatcat ggg 23

<210> 5323
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5323
gaagcacctt ccacaatcat ggg 23

<210> 5324
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5324
gaagccaatc agcgtcgccg cgg 23

<210> 5325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5325
gaagccaatc agcgtcgccg ggg 23

<210> 5326
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5326
gaagccaatc agcgtcgccg tgg 23

<210> 5327
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5327
gaagccaatc agtgtcgccg ggg 23

<210> 5328
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5328
gaagccaatc agtgtcgtcg cgg 23

<210> 5329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5329
gaagccaatc agtgtcttcg cgg 23

<210> 5330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5330
gaagccccgc ttcatcgccg tgg 23

<210> 5331
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5331
gaagcccctc accctgagat ggg 23

<210> 5332
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5332
gaagcggggc tccccgcggc cgg 23

<210> 5333
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5333
gaagcggggc tctccactgc cgg 23

<210> 5334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5334
gaagcggggc tctccgcggc cgg 23

<210> 5335
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5335
gaagcggggc ttcccgcggc cgg 23

<210> 5336
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5336
gaaggacacg ctggagcgcg cgg 23

<210> 5337
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5337
gaaggacgga tgtatcacct tgg 23

<210> 5338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5338

gaaggagacg ctgcagcgca cgg 23

<210> 5339
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5339
gaaggagacg ctgcagcgcg cgg 23

<210> 5340
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5340
gaaggtccct gaggaccttc agg 23

<210> 5341
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5341
gaagtacaag cgccaggcac agg 23

<210> 5342
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5342
gaagtatgac tacagaccca agg 23

<210> 5343
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5343
gaagtatgac tacagaccca ggg 23

<210> 5344

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

<400> 5344
gaagtcccag gccccgggcg ggg 23

<210> 5345
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5345
gaagtcccag gtcccggacg ggg 23

<210> 5346
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5346
gaagtcccag gtcccgggcg ggg 23

<210> 5347
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5347
gaagtcccat gtcccggacg ggg 23

<210> 5348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5348
gaagtcccca gtcacccacc cgg 23

<210> 5349
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5349
gaagtccctg aggaaatgga ggg 23

<210> 5350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5350
gaagtccttg aggaaatgga ggg 23

<210> 5351
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5351
gaagtcgctg ttccctcctc agg 23

<210> 5352
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5352
gaagtcgctg ttccctcttc agg 23

<210> 5353
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5353
gaagtcgctg ttcccttctc agg 23

<210> 5354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5354
gaagtctctg aggaaatgga ggg 23

<210> 5355
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5355
gaagtgaaac tcaggggagt ggg 23

<210> 5356
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5356
gaagtgaaac tcgtgggagt ggg 23

<210> 5357
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5357
gaagtggggc tccccgcggc cgg 23

<210> 5358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5358
gaagtggggc tctccgcggc cgg 23

<210> 5359
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5359
gaagtggggc tctccgcggc tgg 23

<210> 5360
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5360
gaatatcgcc ctcccttgaa tgg 23

<210> 5361
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5361
gaatatgtat ggctgcgacg tgg 23

<210> 5362
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5362
gaatgacgtc tctgaggaaa tgg 23

<210> 5363
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5363
gaatgtcgcc ctcccttgaa tgg 23

<210> 5364
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5364
gaatgtcgcc ctccgttgaa tgg 23

<210> 5365
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5365
gacaagagga attatggagt agg 23

<210> 5366
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5366
gacaagagga attatggggt agg 23

<210> 5367
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5367
gacaagagga attatggggt ggg 23

<210> 5368
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5368
gacacagaac tacaagcgcc agg 23

<210> 5369
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5369
gacacagaag tacaagcgcc agg 23

<210> 5370
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5370
gacacagatc tgcaaggcca agg 23

<210> 5371
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5371
gacaccgcca tgtcccggcc cgg 23

<210> 5372
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5372
gacaccgccg tgtcccggcc cgg 23

<210> 5373
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5373
gacacctggg gtagggaagg ggg 23

<210> 5374
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5374
gacacctggg gtggggaagg cgg 23

<210> 5375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5375
gacacctggg gtggggaagg ggg 23

<210> 5376
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5376
gacaggagga attagggggt ggg 23

<210> 5377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5377
gacaggagga attatggggt ggg 23

<210> 5378
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5378
gacagggcac atttctagct ggg 23

<210> 5379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5379
gaccaacccg ggggaatttt tgg 23

<210> 5380
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5380
gaccaacccg gggggatttt tgg 23

<210> 5381
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5381
gaccaacctg gggggatttt tgg 23

<210> 5382
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5382
gaccaccaag cacaagtggg agg 23

<210> 5383
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5383
gaccagcatc tcggcgtctg agg 23

<210> 5384
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5384
gaccagcatc ttggcgtctg agg 23

<210> 5385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5385
gaccagggcg ggtgagtgcg ggg 23

<210> 5386
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5386
gacccacccg accctcctcc cgg 23

<210> 5387
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5387

gacccacccg gggggatttt tgg 23

<210> 5388
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5388
gacccaggac accgagcttg tgg 23

<210> 5389
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5389
gacccaggac acggagctcg tgg 23

<210> 5390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5390
gacccaggac acggagcttg tgg 23

<210> 5391
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5391
gacccagttc tcactcccat tgg 23

<210> 5392
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5392
gaccccgaga cccttgaccc ggg 23

<210> 5393

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

<400> 5393
gaccccgaga cccttgcccc ggg 23

<210> 5394
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5394
gaccccgagg atggccgtca tgg 23

<210> 5395
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5395
gaccccgcac tcaccagccc agg 23

<210> 5396
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5396
gaccccgcac tcacccgccc agg 23

<210> 5397
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5397
gaccccgcac tcacccgccc tgg 23

<210> 5398
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5398
gaccccgcac tcaccggccc agg 23

<210> 5399
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5399
gaccccgcac tcacctgccc agg 23

<210> 5400
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5400
gacccctcat cccccacgga cgg 23

<210> 5401
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5401
gacccctcat cccctacgga cgg 23

<210> 5402
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5402
gacccctgat cactatccta ggg 23

<210> 5403
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5403
gacccctgat cagtattcca ggg 23

<210> 5404
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5404
gacccctgat cagtattcta ggg 23

<210> 5405
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5405
gacccgcatc tcggcctctg ggg 23

<210> 5406
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5406
gacccgcatc tcggcgtctg agg 23

<210> 5407
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5407
gacccgcatc tcggcgtctg ggg 23

<210> 5408
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5408
gacccgcatc tcggtgtctg agg 23

<210> 5409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5409
gacccgccag accctcctcc cgg 23

<210> 5410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5410
gacccgccca aaccctcgac cgg 23

<210> 5411
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5411
gacccgccca gaccctcgac cgg 23

<210> 5412
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5412
gacccgcccg accctcctcc agg 23

<210> 5413
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5413
gacccgcccg accctcctcc cgg 23

<210> 5414
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5414
gaccctacat aggttggcag agg 23

<210> 5415
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5415
gaccctacat aggttgggag agg 23

<210> 5416
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5416
gaccctacgt aggttgggag agg 23

<210> 5417
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5417
gaccctgaga gccacgcctg ggg 23

<210> 5418
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5418
gaccctgaga gccccgcccg ggg 23

<210> 5419
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5419
gaccctgcta aaggtcagag agg 23

<210> 5420
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5420
gaccgaccct cctcccggcg cgg 23

<210> 5421
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5421
gaccgcctcc cacttgcgct tgg 23

<210> 5422
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5422
gaccgggctg accacggggg cgg 23

<210> 5423
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5423
gaccgggctg accgcggggt cgg 23

<210> 5424
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5424
gacctctcat cccccacgga cgg 23

<210> 5425
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5425
gacctgaccg accctcctcc cgg 23

<210> 5426
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5426
gacctgcccg accctcctcc cgg 23

<210> 5427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5427
gacctgcccg accctcgtcc cgg 23

<210> 5428
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5428
gacctggacc ggtgagtgcg ggg 23

<210> 5429
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5429
gacctggcag cgggatggcg agg 23

<210> 5430
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5430
gacctggcag cgggatgggg agg 23

<210> 5431
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5431
gacctggcag tgggatgggg agg 23

<210> 5432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5432
gacctgggca ggtgagtgcg ggg 23

<210> 5433
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5433
gacctgggcc ggtgagtgcg ggg 23

<210> 5434
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5434
gacctgggcc tgtgagtgcg agg 23

<210> 5435
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5435
gacctgggcc tgtgagtgcg ggg 23

<210> 5436
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5436

gacctgggcg ggtgagtgcg ggg 23

<210> 5437
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5437
gacctgggct ggtgagtgcg ggg 23

<210> 5438
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5438
gacgatgtac ggctgcgacg tgg 23

<210> 5439
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5439
gacgatgtat ggctgcgacc tgg 23

<210> 5440
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5440
gacgatgtat ggctgcgacg tgg 23

<210> 5441
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5441
gacgccgagg atggccgtca tgg 23

<210> 5442

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

<400> 5442
gacggccatc ctcggcgtct ggg 23

<210> 5443
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5443
gacggccatc ctcggggtct ggg 23

<210> 5444
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5444
gacgggctga ccacgggggc ggg 23

<210> 5445
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5445
gacggggctc tcagggtctc agg 23

<210> 5446
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5446
gacggggctg accacggggg cgg 23

<210> 5447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5447
gacggggctg accgcggggc cgg 23

<210> 5448
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5448
gacggggctg accgcggggg cgg 23

<210> 5449
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5449
gacggtgagt gaccccggcc cgg 23

<210> 5450
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5450
gacggtgctg accgcggggc cgg 23

<210> 5451
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5451
gacggtgtga gaacctggcc cgg 23

<210> 5452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5452
gacgtctctg aggaaatgga ggg 23

<210> 5453
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5453
gacgtctctg aggaaatgta ggg 23

<210> 5454
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5454
gacgtgggac aggaggaatt agg 23

<210> 5455
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5455
gactcacgaa tgctggaatc agg 23

<210> 5456
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5456
gactcatgaa tgctgaaatc agg 23

<210> 5457
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5457
gactcatgaa tgctggaatc agg 23

<210> 5458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5458
gactccccat cccccacgga cgg 23

<210> 5459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5459
gactccccat cccccacgta cgg 23

<210> 5460
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5460
gactccgaga cccttgtccc ggg 23

<210> 5461
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5461
gactctgaga gccacgcctg ggg 23

<210> 5462
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5462
gactgggctg accgcggggc cgg 23

<210> 5463
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5463
gactgggctg accgcggggg cgg 23

<210> 5464
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5464
gactgggctg accgcggggt cgg 23

<210> 5465
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5465
gactgggctg accgtggggt cgg 23

<210> 5466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5466
gacttgtgac tgctgggatc agg 23

<210> 5467
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5467
gacttgtgac tgctggtatc agg 23

<210> 5468
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5468
gagaaaagaa actgcggagt tgg 23

<210> 5469
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5469
gagaacaagg cctgagagaa agg 23

<210> 5470
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5470
gagaaccccg cccgggacct ggg 23

<210> 5471
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5471
gagaacctgc ggaacctgcg cgg 23

<210> 5472
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5472
gagaacctgg ggaccctgcg cgg 23

<210> 5473
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5473
gagaacggac aggacacctg ggg 23

<210> 5474
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5474
gagaagccaa tcagcgtcgc cgg 23

<210> 5475
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5475
gagaagccaa tcagtgtcgc cgg 23

<210> 5476
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5476
gagaagggaa cagcgacttc tgg 23

<210> 5477
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5477
gagaatggac aggacacctg ggg 23

<210> 5478
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5478
gagaatggac gggacacctg ggg 23

<210> 5479
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5479
gagaatgggc aggacacctg ggg 23

<210> 5480
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5480
gagacagaac cttccagaag tgg 23

<210> 5481
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5481
gagaccaggc cagcaggaga tgg 23

<210> 5482
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5482
gagaccaggc ctgcagggga tgg 23

<210> 5483
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5483
gagacccaga gagccccgcc cgg 23

<210> 5484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5484
gagaccctga gaaccccgcc cgg 23

<210> 5485
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5485

gagaccctga gagccacgcc tgg 23

<210> 5486
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5486
gagaccctga gagccccgcc cgg 23

<210> 5487
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5487
gagaccctga gagccccgtc cgg 23

<210> 5488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5488
gagacctgga ccggtgagtg cgg 23

<210> 5489
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5489
gagacctggg ccggtgagtg cgg 23

<210> 5490
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5490
gagacctggg cctgtgagtg cgg 23

<210> 5491

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

<400> 5491
gagacctggg ctggtgagtg cgg 23

<210> 5492
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5492
gagactctga gagccacgcc tgg 23

<210> 5493
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5493
gagagacaca tcagagccct ggg 23

<210> 5494
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5494
gagagacata tcagagccct ggg 23

<210> 5495
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5495
gagagactca tcagagccct ggg 23

<210> 5496
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5496
gagagagggg accgcaggcg ggg 23

<210> 5497
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5497
gagagccacg cctggggccc tgg 23

<210> 5498
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5498
gagagccccg cccgggacct ggg 23

<210> 5499
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5499
gagagccccg cccggggcct ggg 23

<210> 5500
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5500
gagagccccg tccgggacat ggg 23

<210> 5501
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5501
gagagccccg tccgggacct ggg 23

<210> 5502
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5502
gagagcctgc ggaacctgcg cgg 23

<210> 5503
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5503
gagagcctgg ggacgaggag tgg 23

<210> 5504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5504
gagaggagcc gcgggcgccg tgg 23

<210> 5505
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5505
gagagggaga aaagaaactg cgg 23

<210> 5506
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5506
gagataccag aaaggagcca ggg 23

<210> 5507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5507
gagataccag aaaggagtca ggg 23

<210> 5508
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5508
gagatagaac cttccagaag tgg 23

<210> 5509
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5509
gagatccacc ccgaagccgc ggg 23

<210> 5510
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5510
gagatccgcc cccgaggccg cgg 23

<210> 5511
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5511
gagatccgcc ccgaagccgc ggg 23

<210> 5512
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5512
gagatggaac cttccagaag tgg 23

<210> 5513
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5513
gagattctgg ggagctgaag tgg 23

<210> 5514
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5514
gagattcttg gggtctagag tgg 23

<210> 5515
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5515
gagatttctt gtctcactga ggg 23

<210> 5516
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5516
gagcaagggg accgcaggcg ggg 23

<210> 5517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5517
gagcagcagg aggacggttc ggg 23

<210> 5518
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5518
gagcagcagg aggagggctc ggg 23

<210> 5519
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5519
gagcagcagg aggagggctt ggg 23

<210> 5520
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5520
gagcagcagg aggagggttc ggg 23

<210> 5521
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5521
gagcagcagg atgagggttc ggg 23

<210> 5522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5522
gagcatgtac ggctgcgacg tgg 23

<210> 5523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5523
gagccagaag atggagccgc ggg 23

<210> 5524
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5524
gagccagagg atggagccgc ggg 23

<210> 5525
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5525
gagccccact tcatcgcagt ggg 23

<210> 5526
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5526
gagccccagg cgcgtttacc cgg 23

<210> 5527
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5527
gagccccagt cacctttacc cgg 23

<210> 5528
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5528
gagccccagt cgcctttacc cgg 23

<210> 5529
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5529
gagccccgct tcatcaccgt ggg 23

<210> 5530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5530
gagccccgct tcatcgcagt ggg 23

<210> 5531
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5531
gagccccgct tcatcgccgt ggg 23

<210> 5532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5532
gagccccgct tcatctcagt ggg 23

<210> 5533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5533
gagccccgct tcattgcagt ggg 23

<210> 5534
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5534

gagcccctca ccctgagatg ggg 23

<210> 5535
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5535
gagcccctca ccctgagctg ggg 23

<210> 5536
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5536
gagccctagt cgcctttacc cgg 23

<210> 5537
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5537
gagccggagg atggagccgc ggg 23

<210> 5538
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5538
gagccgtggg tggagcagga ggg 23

<210> 5539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5539
gagcctctct gacctttagc agg 23

<210> 5540

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

<400> 5540
gagccttccc catctcctat agg 23

<210> 5541
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5541
gagccttgtc tgcattgggg agg 23

<210> 5542
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5542
gagcgagggg accgcaggcg ggg 23

<210> 5543
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5543
gagctaccag aaaggagcca ggg 23

<210> 5544
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5544
gagctgaagt ggtcgggggt ggg 23

<210> 5545
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5545
gagctgaagt ggtctggggt ggg 23

<210> 5546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5546
gagctgggtg atctgagccg cgg 23

<210> 5547
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5547
gagctgtggt cgctgctgtg agg 23

<210> 5548
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5548
gaggaaaagt cacgggccca agg 23

<210> 5549
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5549
gaggaaaagt cacggtccca agg 23

<210> 5550
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5550
gaggaaaatg ggatcagcac tgg 23

<210> 5551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5551
gaggaaaatg ggatcagcgc tgg 23

<210> 5552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5552
gaggaaagtc acggttccca agg 23

<210> 5553
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5553
gaggacagac ctcaggaggg cgg 23

<210> 5554
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5554
gaggagactc tgagtccggg tgg 23

<210> 5555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5555
gaggagattc tgagtccggg tgg 23

<210> 5556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5556
gaggagattt tgagtccggg tgg 23

<210> 5557
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5557
gaggagccgc gccgggagga ggg 23

<210> 5558
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5558
gaggaggaag agctcaggtg ggg 23

<210> 5559
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5559
gaggagggaa cagcgacttc tgg 23

<210> 5560
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5560
gaggatgtac ggctgcgacc tgg 23

<210> 5561
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5561
gaggatgtac ggctgcgacg tgg 23

<210> 5562
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5562
gaggatgtat ggctgcgacc tgg 23

<210> 5563
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5563
gaggatgtat ggctgcgacg tgg 23

<210> 5564
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5564
gaggatgtct ggctgcgacc tgg 23

<210> 5565
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5565
gaggatgtct ggctgcgacg tgg 23

<210> 5566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5566
gaggatgtgt ggctgcgacg tgg 23

<210> 5567
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5567
gaggatgttt ggctgcgacc tgg 23

<210> 5568
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5568
gaggatgttt ggctgcgacg tgg 23

<210> 5569
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5569
gaggcccagg cgccttaacc cgg 23

<210> 5570
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5570
gaggcccagg cgcctttacc cgg 23

<210> 5571
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5571
gaggcccagg cgcctttagc cgg 23

<210> 5572
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5572
gaggcctgag tattgggacc agg 23

<210> 5573
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5573
gaggctcttg aagtcacaaa ggg 23

<210> 5574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5574
gagggaaaag gcctaggtaa tgg 23

<210> 5575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5575
gagggaaaag gcctgggtaa tgg 23

<210> 5576
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5576
gagggacaca tcagagccct ggg 23

<210> 5577
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5577
gagggagcac aggtcagcgt ggg 23

<210> 5578
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5578
gagggaggaa cagcgacttc tgg 23

<210> 5579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5579
gagggcactg ggaggaagca ggg 23

<210> 5580
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5580
gagggccccc tctgctctct agg 23

<210> 5581
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5581
gagggccccc tcttctctct agg 23

<210> 5582
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5582
gagggccccg tctgctctct agg 23

<210> 5583
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5583

gaggggaaag gcctgggtaa tgg 23

<210> 5584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5584
gaggggacag ggaggaggca ggg 23

<210> 5585
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5585
gaggggacag ggaggagtca ggg 23

<210> 5586
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5586
gaggggactg ggaggaagca ggg 23

<210> 5587
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5587
gaggggactg ggaggaggca ggg 23

<210> 5588
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5588
gaggggagcc ccgggcgccg tgg 23

<210> 5589

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

<400> 5589
gaggggagcc gcgggagccg tgg 23

<210> 5590
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5590
gaggggagcc gcgggcgccg tgg 23

<210> 5591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5591
gaggggccgg agtattggga cgg 23

<210> 5592
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5592
gaggggtcat atctcttctc agg 23

<210> 5593
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5593
gaggggtcat atctgttctc agg 23

<210> 5594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5594
gaggggtcat gtgtcttctc agg 23

<210> 5595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5595
gaggggtgat gtgtcttctc agg 23

<210> 5596
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5596
gagggtcatg gtggacatcg ggg 23

<210> 5597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5597
gagggtcatg gtggacatgg ggg 23

<210> 5598
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5598
gagggtccgg agtattggga cgg 23

<210> 5599
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5599
gagggtctgg gcgggtcccg cgg 23

<210> 5600
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5600
gagggtgtga gaacctggcc cgg 23

<210> 5601
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5601
gagggttcgg ggcgccatga cgg 23

<210> 5602
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5602
gagggttcgg ggcgccatga tgg 23

<210> 5603
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5603
gagggttcgg ggcggcatga cgg 23

<210> 5604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5604
gagggtttgg gcgggtcccg cgg 23

<210> 5605
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5605
gaggtcgtga cctgcgcccc ggg 23

<210> 5606
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5606
gaggtgggtg ggctccccca tgg 23

<210> 5607
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5607
gaggttcccc taagatcaca tgg 23

<210> 5608
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5608
gaggttcccc taagatcgca tgg 23

<210> 5609
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5609
gaggttcccc taagattgca tgg 23

<210> 5610
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5610
gaggttcctc taagatctca tgg 23

<210> 5611
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5611
gaggttcctc taggacctta agg 23

<210> 5612
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5612
gagtagcagg acgagggttc ggg 23

<210> 5613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5613
gagtagcagg aggagggttc ggg 23

<210> 5614
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5614
gagtattggg acgaggagac agg 23

<210> 5615
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5615
gagtcatatg cgtcctgggg ggg 23

<210> 5616
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5616
gagtcatatg cgtcttgggg ggg 23

<210> 5617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5617
gagtccaaga ggggagccgc ggg 23

<210> 5618
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5618
gagtcccggt gggtgcgtgc ggg 23

<210> 5619
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5619
gagtccctca gcctccactc agg 23

<210> 5620
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5620
gagtccgaga gaggagccgc ggg 23

<210> 5621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5621
gagtccgaga ggggagcccc ggg 23

<210> 5622
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5622
gagtccgaga ggggagccgc ggg 23

<210> 5623
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5623
gagtccgagg aaggagccgc ggg 23

<210> 5624
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5624
gagtccgagg acggagcccc ggg 23

<210> 5625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5625
gagtccgagg atggcgcccc ggg 23

<210> 5626
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5626
gagtcctgca gcctccactc agg 23

<210> 5627
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5627
gagtccttca gcctccactc agg 23

<210> 5628
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5628
gagtccttcg gcctccactc agg 23

<210> 5629
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5629
gagtctctca gcctccactc agg 23

<210> 5630
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5630
gagtctctca tcacttgtaa agg 23

<210> 5631
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5631
gagtctctca tcgcttgtaa agg 23

<210> 5632
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5632

gagtctctga gcggggaaca ggg 23

<210> 5633
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5633
gagtctctga gtggggaaca ggg 23

<210> 5634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5634
gagtgcgtgg agtggctccg cgg 23

<210> 5635
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5635
gagtgggcgg gggggcgggg agg 23

<210> 5636
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5636
gagtgggcgg gggggtggt ggg 23

<210> 5637
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5637
gagttcttca gcctccactc agg 23

<210> 5638

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

<400> 5638
gagttttctt gtcccactgg ggg 23

<210> 5639
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5639
gataatgtat ggctgcgacg tgg 23

<210> 5640
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5640
gatagccaca tgtgtgctgg agg 23

<210> 5641
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5641
gatagtcaca tgggcgctgt tgg 23

<210> 5642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5642
gatcacactg acctggcagc ggg 23

<210> 5643
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5643
gatcacactg acctggcagt ggg 23

<210> 5644
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5644
gatcaccaag cgcaagtggg agg 23

<210> 5645
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5645
gatcacccag cgcaagtggg agg 23

<210> 5646
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5646
gatcacccag cgcaagttgg agg 23

<210> 5647
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5647
gatcacccag ctcaagtggg agg 23

<210> 5648
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5648
gatccacccc cctgaggccg cgg 23

<210> 5649
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5649
gatcccgcac tcaccggccc agg 23

<210> 5650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5650
gatccgaccc cctgaggccg cgg 23

<210> 5651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5651
gatccgcccc cctgaggccg cgg 23

<210> 5652
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5652
gatccgcccg accctcctcc cgg 23

<210> 5653
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5653
gatccgcctc cctgaggccg cgg 23

<210> 5654
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5654
gatctcagac ccggagactc ggg 23

<210> 5655
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5655
gatctcagac cgggagactc ggg 23

<210> 5656
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5656
gatctcagac cgggagactt ggg 23

<210> 5657
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5657
gatctcagac ggggagactc ggg 23

<210> 5658
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5658
gatctcagac ggggagactc tgg 23

<210> 5659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5659
gatctcccag cgcaagtggg agg 23

<210> 5660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5660
gatctcccag cgcaagttgg agg 23

<210> 5661
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5661
gatctcggac ccggagactc ggg 23

<210> 5662
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5662
gatctcggac ccggagactg tgg 23

<210> 5663
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5663
gatctgagcc gccgtgtccg cgg 23

<210> 5664
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5664
gatctgagcc gccttgtccg cgg 23

<210> 5665
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5665
gatctgagcc gctgtgtccg cgg 23

<210> 5666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5666
gatgatgtat ggctgccacg tgg 23

<210> 5667
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5667
gatgatgtat ggctgcgacg tgg 23

<210> 5668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5668
gatgatgttt ggctgcgacg tgg 23

<210> 5669
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5669
gatgattgga gagggagcac agg 23

<210> 5670
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5670
gatgattggg gagggagcac agg 23

<210> 5671
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5671
gatgcccaag ttggggatgg tgg 23

<210> 5672
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5672
gatgcccaca atggggatgg tgg 23

<210> 5673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5673
gatgcccacg atggggacgg tgg 23

<210> 5674
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5674
gatgcccacg atggggatgg tgg 23

<210> 5675
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5675
gatgcccacg atgtggacgg tgg 23

<210> 5676
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5676
gatgcccatg atggggatgg tgg 23

<210> 5677
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5677
gatgctgcat cccagtaatg agg 23

<210> 5678
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5678
gatgctgctt cccagtaatg agg 23

<210> 5679
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5679
gatggacagg acacctggga tgg 23

<210> 5680
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5680
gatggccaca tgcatgctgg tgg 23

<210> 5681
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5681

gatggccaca tgcgtgctgg tgg 23

<210> 5682
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5682
gatggggtaa ggagggagac ggg 23

<210> 5683
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5683
gatggggtaa ggagggagat ggg 23

<210> 5684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5684
gatggtcaca tgggcactgt tgg 23

<210> 5685
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5685
gatggtcaca tgggcgctgc tgg 23

<210> 5686
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5686
gatggtcaca tgggcgctgt tgg 23

<210> 5687

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

<400> 5687
gatggtcaca tgggtgctgt tgg 23

<210> 5688
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5688
gatggtgctt cccagtaacg agg 23

<210> 5689
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5689
gatggtgtga gaacctggcc cgg 23

<210> 5690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5690
gatgtaatcc ttgccgtcgt agg 23

<210> 5691
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5691
gatgtaatcc ttgccgtctt agg 23

<210> 5692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5692
gatgtaatct ttgccgtcgt agg 23

<210> 5693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5693
gatgtgtgtt gggtgttggg cgg 23

<210> 5694
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5694
gatgtgtgtt gggtgttggg ggg 23

<210> 5695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5695
gatgtgtgtt gggtgttggg tgg 23

<210> 5696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5696
gattccagca ttcatgagtc agg 23

<210> 5697
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5697
gattccagca ttcgtgagtc agg 23

<210> 5698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5698
gattggggag tcacagcctt ggg 23

<210> 5699
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5699
gattggggag tcccagcctt ggg 23

<210> 5700
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5700
gattgtgggt ggtgcttccc agg 23

<210> 5701
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5701
gatttcagca ttcatgagtc agg 23

<210> 5702
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5702
gcaaaccctc atgctgcaca tgg 23

<210> 5703
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5703
gcaacgggcc cgcctggcgg ggg 23

<210> 5704
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5704
gcaagagggg ccggagtatt ggg 23

<210> 5705
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5705
gcaaggggcc cgcccggcgg ggg 23

<210> 5706
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5706
gcaaggggcc cgcctggcgg ggg 23

<210> 5707
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5707
gcaaggggcc ctcctggcgg ggg 23

<210> 5708
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5708
gcaagggtct cggggtcccg cgg 23

<210> 5709
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5709
gcaagtggga ggcggcccgt cgg 23

<210> 5710
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5710
gcaagtggga ggcggcccgt tgg 23

<210> 5711
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5711
gcaatgggga ggcgcagcgt tgg 23

<210> 5712
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5712
gcacacttct acctgggtct tgg 23

<210> 5713
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5713
gcacagaacc cagacaccag cgg 23

<210> 5714
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5714
gcacagaacc cagaccagcc tgg 23

<210> 5715
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5715
gcacaggtca gcgtgggaag agg 23

<210> 5716
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5716
gcacatgtga caatgaagca cgg 23

<210> 5717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5717
gcacatgtga caatgaagga cgg 23

<210> 5718
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5718
gcacatgtga caatgaagga tgg 23

<210> 5719
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5719
gcacatttct agctggggct tgg 23

<210> 5720
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5720
gcaccgtgga tagagcagga ggg 23

<210> 5721
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5721
gcacgcatgt ggccattttg agg 23

<210> 5722
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5722
gcacggatgt atcaccttga tgg 23

<210> 5723
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5723
gcacgggtac caggggccac ggg 23

<210> 5724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5724
gcacgggtac cgggggccac ggg 23

<210> 5725
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5725
gcactcacag gcccaggtct cgg 23

<210> 5726
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5726
gcactcacca gcccaggtct cgg 23

<210> 5727
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5727
gcactcaccc gcccaggtct ggg 23

<210> 5728
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5728
gcactcaccc gccctggtct ggg 23

<210> 5729
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5729
gcactcaccg gcccaggtct cgg 23

<210> 5730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5730

gcactcacct gcccaggtct ggg 23

<210> 5731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5731
gcactgggga ggcgccgcgt tgg 23

<210> 5732
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5732
gcactgtcac tgcctggggt agg 23

<210> 5733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5733
gcagaccctc atgctgcaca tgg 23

<210> 5734
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5734
gcagcagaga gcctacctgg agg 23

<210> 5735
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5735
gcagccaaac atcatctgga ggg 23

<210> 5736

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

<400> 5736
gcagccaaac atccactgga ggg 23

<210> 5737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5737
gcagccaaac atcctctgga ggg 23

<210> 5738
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5738
gcagccacac atccactgga ggg 23

<210> 5739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5739
gcagccacac atcctctgga cgg 23

<210> 5740
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5740
gcagccagac atcctctgga ggg 23

<210> 5741
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5741
gcagccagac atcctctgga tgg 23

<210> 5742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5742
gcagccatac atattctgga ggg 23

<210> 5743
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5743
gcagccatac atcatctgga tgg 23

<210> 5744
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5744
gcagccatac atccactgga ggg 23

<210> 5745
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5745
gcagccatac atcctctgga agg 23

<210> 5746
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5746
gcagccatac atcctctgga cgg 23

<210> 5747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5747
gcagccatac atcctctgga ggg 23

<210> 5748
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5748
gcagccatac atcctctgga tgg 23

<210> 5749
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5749
gcagccatac attatctgga tgg 23

<210> 5750
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5750
gcagcccctc atgctgtaca tgg 23

<210> 5751
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5751
gcagcccctc gtgctgaaca tgg 23

<210> 5752
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5752
gcagcccctc gtgctgcaca tgg 23

<210> 5753
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5753
gcagcccctc gtgctgcata tgg 23

<210> 5754
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5754
gcagccgtac atccactgga ggg 23

<210> 5755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5755
gcagccgtac atcctctgga ggg 23

<210> 5756
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5756
gcagccgtac atgctctgga ggg 23

<210> 5757
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5757
gcagcggaga gcctacctgg agg 23

<210> 5758
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5758
gcagcggaga gtctacctgg agg 23

<210> 5759
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5759
gcagctgaga acctacctgg agg 23

<210> 5760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5760
gcagctgaga gcctacctgg agg 23

<210> 5761
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5761
gcagctgtga tggtgccttc tgg 23

<210> 5762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5762
gcagctgtgg tggtaccttc tgg 23

<210> 5763
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5763
gcagctgtgg tggtgccttc tgg 23

<210> 5764
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5764
gcaggacaga gcctacctgg agg 23

<210> 5765
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5765
gcaggaccat gagatcttag agg 23

<210> 5766
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5766
gcaggacgcc tacgacggca agg 23

<210> 5767
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5767
gcaggacgct tacgacggca agg 23

<210> 5768
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5768
gcaggagagg cctgagtatt ggg 23

<210> 5769
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5769
gcaggaggag ccggagtatt ggg 23

<210> 5770
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5770
gcaggagggg ccggaatatt ggg 23

<210> 5771
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5771
gcaggagggg ccggagtatt ggg 23

<210> 5772
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5772
gcaggagggt ccggagtatt ggg 23

<210> 5773
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5773
gcaggcgggg gcgcaggacc cgg 23

<210> 5774
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5774
gcaggcgggg gctcaggacc cgg 23

<210> 5775
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5775
gcagggaaat ggcctctgta ggg 23

<210> 5776
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5776
gcagggaaat ggcctctgtg ggg 23

<210> 5777
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5777
gcagggaaca cttctacctg ggg 23

<210> 5778
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5778
gcagggccat gagatcttag agg 23

<210> 5779
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5779

gcagggccat gcaatcttag ggg 23

<210> 5780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5780
gcagggccat gcgatcttag ggg 23

<210> 5781
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5781
gcagggccat gtgatcttag ggg 23

<210> 5782
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5782
gcagggtccc caggtccact cgg 23

<210> 5783
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5783
gcagggtccc caggttcgct cgg 23

<210> 5784
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5784
gcagggtccc caggttctct cgg 23

<210> 5785

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

<400> 5785
gcagggtccg caggctctct cgg 23

<210> 5786
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5786
gcagggtccg caggtcctct cgg 23

<210> 5787
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5787
gcaggttccg caggctcact cgg 23

<210> 5788
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5788
gcaggttccg caggctctct cgg 23

<210> 5789
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5789
gcaggttccg caggttcact cgg 23

<210> 5790
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5790
gcaggttccg caggttctct cgg 23

<210> 5791
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5791
gcagtggaga gcctacctgg agg 23

<210> 5792
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5792
gcagtggtca aagtggtcaa agg 23

<210> 5793
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5793
gcagttgaga gcctacctgg agg 23

<210> 5794
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5794
gcagtttccg caggttcact cgg 23

<210> 5795
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5795
gcatggcctc ccacgaggag ggg 23

<210> 5796
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5796
gcatgtacgg ctgcgacgtg ggg 23

<210> 5797
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5797
gcatgtggcc atcttgagaa tgg 23

<210> 5798
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5798
gcatgtggcc attttgagga tgg 23

<210> 5799
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5799
gcatgtgtct gtgttcatgt agg 23

<210> 5800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5800
gcatgtgtct gtgttcgtgt agg 23

<210> 5801
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5801
gcatgtgtct gtgttcttgt agg 23

<210> 5802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5802
gcattgggga ggcgcagcat tgg 23

<210> 5803
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5803
gcattgggga ggcgcagcgt tgg 23

<210> 5804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5804
gcattgggga ggcgccgcgt tgg 23

<210> 5805
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5805
gccacctggc ccgtccgtgg ggg 23

<210> 5806
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5806
gccagaaacg atgcccaagt tgg 23

<210> 5807
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5807
gccagaccct cctcccggcg cgg 23

<210> 5808
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5808
gccagcaaca atgcccacga tgg 23

<210> 5809
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5809
gccagcaacg atgcccacga tgg 23

<210> 5810
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5810
gccagcaacg atgcccatga tgg 23

<210> 5811
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5811
gccagcaagg atgcccacga tgg 23

<210> 5812
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5812
gccagcaatg atgcccacaa tgg 23

<210> 5813
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5813
gccagcaatg atgcccacga tgg 23

<210> 5814
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5814
gccaggacag ccaggacagc tgg 23

<210> 5815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5815
gccagggtct cacatcatcc agg 23

<210> 5816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5816
gccaggtcac ccacagtctc cgg 23

<210> 5817
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5817
gccaggtcag ggctgaggct tgg 23

<210> 5818
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5818
gccaggtcgc ccacagtctc cgg 23

<210> 5819
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5819
gccaggtggc ccacagtctc cgg 23

<210> 5820
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5820
gccagtgagt gaccccggcc cgg 23

<210> 5821
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5821
gccatgtccc ggcccggccg cgg 23

<210> 5822
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5822
gccatgtccc ggcctggccg cgg 23

<210> 5823
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5823
gccattctcc attcaacgga ggg 23

<210> 5824
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5824
gccattctcc attcaaggga ggg 23

<210> 5825
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5825
gcccacagga gacgtgggac agg 23

<210> 5826
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5826
gcccagcccc gaccaacccg ggg 23

<210> 5827
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5827
gcccagggcc cagcacctca ggg 23

<210> 5828
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5828

gccccgcccc gaccaacccg cgg 23

<210> 5829
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5829
gccccgcccc gaccaacccg ggg 23

<210> 5830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5830
gccccgcccc gaccaacctg ggg 23

<210> 5831
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5831
gccccgcccc gacccacccg ggg 23

<210> 5832
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5832
gccccgcccc gcccaacccg cgg 23

<210> 5833
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5833
gccccgccct gaccaacccg cgg 23

<210> 5834

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

<400> 5834
gcccgaccca cctccctgcg cgg 23

<210> 5835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5835
gcccgaccct cctccaggcg cgg 23

<210> 5836
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5836
gcccgaccct cctcccggcg cgg 23

<210> 5837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5837
gcccgaccct cctccctgcg cgg 23

<210> 5838
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5838
gcccgaccct cgtcccggcg cgg 23

<210> 5839
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5839
gcccgcagga gacgtgggac agg 23

<210> 5840
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5840
gcccggcccc gaccaacccg ggg 23

<210> 5841
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5841
gcccgtccgt aggggatgag ggg 23

<210> 5842
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5842
gcccgtccgt gggggatgag agg 23

<210> 5843
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5843
gcccgtccgt gggggatgag ggg 23

<210> 5844
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5844
gccctcagga gacgtgggac agg 23

<210> 5845
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5845
gccctccctt gaatggagaa tgg 23

<210> 5846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5846
gccctccgtt gaatggagaa tgg 23

<210> 5847
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5847
gccctcctcc tgctgctctc ggg 23

<210> 5848
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5848
gccctgaccc agaccagggc ggg 23

<210> 5849
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5849
gccctgaccc agacctgggc agg 23

<210> 5850
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5850
gccctgaccc agacctgggc ggg 23

<210> 5851
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5851
gccctgaccg agacctgggc cgg 23

<210> 5852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5852
gccctgaccg agacctgggc tgg 23

<210> 5853
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5853
gccctgatcg agacctggac cgg 23

<210> 5854
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5854
gccctgatcg agacctgggc cgg 23

<210> 5855
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5855
gccgaaggac tcagaaaagc tgg 23

<210> 5856
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5856
gccgaaggac tcagaaaagt tgg 23

<210> 5857
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5857
gccgcgcagg gaggagggtc ggg 23

<210> 5858
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5858
gccgcgcagg gaggtgggtc ggg 23

<210> 5859
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5859
gccgcgccgg gacgagggtc ggg 23

<210> 5860
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5860
gccgcgccgg gaggagggtc ggg 23

<210> 5861
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5861
gccgcgccgg gaggagggtc tgg 23

<210> 5862
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5862
gccgcgcctg gaggagggtc ggg 23

<210> 5863
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5863
gccgggagat ctacgggaga tgg 23

<210> 5864
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5864
gccgggccag gacacggatg tgg 23

<210> 5865
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5865
gccgggccgg gacacggatg tgg 23

<210> 5866
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5866
gccgggtcag ggctgaggct tgg 23

<210> 5867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5867
gccgggtcgc ccacagtctc cgg 23

<210> 5868
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5868
gccggtgagt gaccccagcc cgg 23

<210> 5869
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5869
gccggtgagt gaccccgccc ggg 23

<210> 5870
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5870
gccggtgagt gaccccggcc cgg 23

<210> 5871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5871
gccggtgagt gaccccggcc ggg 23

<210> 5872
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5872
gccggtgagt gaccccggcc tgg 23

<210> 5873
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5873
gccggtgagt gcgggtcggc agg 23

<210> 5874
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5874
gccggtgagt gcgggtcggg agg 23

<210> 5875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5875
gccggtttca ttttcagttt agg 23

<210> 5876
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5876
gccgtccgtg ggggatgagg agg 23

<210> 5877
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5877

gccgtccgtg ggggatgggg agg 23

<210> 5878
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5878
gccgtgtccc ggcccggccg cgg 23

<210> 5879
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5879
gcctaaaccg aaaatgaaac cgg 23

<210> 5880
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5880
gcctaaactg aaaatgaaac cgg 23

<210> 5881
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5881
gcctcaactg aaaatgaaac cgg 23

<210> 5882
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5882
gcctcacact cagtgtgttt ggg 23

<210> 5883

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

<400> 5883
gcctcggggt ggatctcaga cgg 23

<210> 5884
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5884
gcctctgccg ggaggagcga ggg 23

<210> 5885
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5885
gcctctgcgg agaggagcga ggg 23

<210> 5886
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5886
gcctctgcgg ggagaagcaa ggg 23

<210> 5887
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5887
gcctctgggg agaggagcga ggg 23

<210> 5888
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5888
gcctctgtag ggaggagcaa ggg 23

<210> 5889
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5889
gcctctgtgg ggagaagcaa cgg 23

<210> 5890
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5890
gcctctgtgg ggagaagcaa ggg 23

<210> 5891
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5891
gcctctgtgg ggaggagaga ggg 23

<210> 5892
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5892
gcctctgtgg ggaggagcga ggg 23

<210> 5893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5893
gcctgagaca gctgcctgtg tgg 23

<210> 5894
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5894
gcctgatgtg tgttgggtgt tgg 23

<210> 5895
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5895
gcctgcatcc gctggtgtct ggg 23

<210> 5896
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5896
gcctggagta gaacaaaaac agg 23

<210> 5897
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5897
gcctggagta gaaccaaaac agg 23

<210> 5898
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5898
gcctggccct gaccgagacc tgg 23

<210> 5899
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5899
gcctgtgtcc aggctggtct ggg 23

<210> 5900
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5900
gccttgatgg ttgtggtgtt ggg 23

<210> 5901
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5901
gcctttgcag aaacaaagtc agg 23

<210> 5902
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5902
gcgaacctgg ggaccctgcg cgg 23

<210> 5903
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5903
gcgacccggc ccgtccgtgg ggg 23

<210> 5904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5904
gcgacccggg ccgtacgtgg ggg 23

<210> 5905
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5905
gcgacccggg ccgtccgtgg ggg 23

<210> 5906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5906
gcgaccgcga agacactgat tgg 23

<210> 5907
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5907
gcgaccgcga cgacactgat tgg 23

<210> 5908
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5908
gcgacctggc ccgtccgtag ggg 23

<210> 5909
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5909
gcgacctggc ccgtccgtgg ggg 23

<210> 5910
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5910
gcgacgccgc gagtccaaga ggg 23

<210> 5911
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5911
gcgacgccgc gagtccgaga ggg 23

<210> 5912
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5912
gcgaggacgg tgagtgaccc cgg 23

<210> 5913
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5913
gcgaggccag tgagtgaccc cgg 23

<210> 5914
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5914
gcgaggccgg tgagtgaccc cgg 23

<210> 5915
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5915
gcgaggggcc cgcccggcga ggg 23

<210> 5916
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5916
gcgaggggcc ctcccggcga ggg 23

<210> 5917
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5917
gcgatcagga aggcgccccg tgg 23

<210> 5918
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5918
gcgatcaggg aggcgccccg tgg 23

<210> 5919
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5919
gcgatcaggt aggcgccccg tgg 23

<210> 5920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5920
gcgcagggag gagggtcggg cgg 23

<210> 5921
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5921
gcgcagggag gtgggtcggg cgg 23

<210> 5922
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5922
gcgcaggtac caggggcagt ggg 23

<210> 5923
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5923
gcgccatgac ggccatcctc ggg 23

<210> 5924
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5924
gcgccatgga tagagcaaga ggg 23

<210> 5925
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5925
gcgccatgga tagagcagga ggg 23

<210> 5926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5926

gcgcccgcgg ctccatcctc cgg 23

<210> 5927
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5927
gcgcccgcgg ctccatcctc tgg 23

<210> 5928
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5928
gcgcccgcgg ctccatcttc tgg 23

<210> 5929
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5929
gcgccgggag gagggtcggg cgg 23

<210> 5930
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5930
gcgccgggag gagggtcggg tgg 23

<210> 5931
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5931
gcgccgggag gagggtctgg cgg 23

<210> 5932

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

<400> 5932
gcgccgtgga tagagcaaga ggg 23

<210> 5933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5933
gcgccgtgga tagagcagga ggg 23

<210> 5934
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5934
gcgccgtggg tggagcagga ggg 23

<210> 5935
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5935
gcgcctacct gatcgcctgt agg 23

<210> 5936
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5936
gcgcctcccc aatgcagaca agg 23

<210> 5937
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5937
gcgcctcccc aatgcagaca cgg 23

<210> 5938
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5938
gcgcctcccc aatgcagacg cgg 23

<210> 5939
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5939
gcgcctcccc agtgcagaca cgg 23

<210> 5940
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5940
gcgcctcccc attgcagacg cgg 23

<210> 5941
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5941
gcgcctggag gagggtcggg cgg 23

<210> 5942
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5942
gcgcgatccg caggctctct cgg 23

<210> 5943
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5943
gcgcgatccg caggttctct cgg 23

<210> 5944
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5944
gcgcgggtac caggggcagt ggg 23

<210> 5945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5945
gcgcggtgcg caggttctct cgg 23

<210> 5946
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5946
gcgctgggtg atctgagccg cgg 23

<210> 5947
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5947
gcgctggtac caggggcagt ggg 23

<210> 5948
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5948
gcggaacccg cccagaccct cgg 23

<210> 5949
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5949
gcggagttgg ggaatcccca agg 23

<210> 5950
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5950
gcggccaggc cgggacatgg cgg 23

<210> 5951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5951
gcggccgggc cgggacacag cgg 23

<210> 5952
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5952
gcggccgggc cgggacacgg agg 23

<210> 5953
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5953
gcggccgggc cgggacacgg cgg 23

<210> 5954
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5954
gcggccgggc cgggacatgg agg 23

<210> 5955
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5955
gcggccgggc cgggacatgg cgg 23

<210> 5956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5956
gcggcctcgg gggcggatct cgg 23

<210> 5957
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5957
gcggctgggc cgggacacag cgg 23

<210> 5958
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5958
gcggctgtgg tggtaccttc tgg 23

<210> 5959
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5959
gcggctgtgg tggtgccttc tgg 23

<210> 5960
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5960
gcgggacggg gctgaccacg ggg 23

<210> 5961
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5961
gcgggagccg tgggtggagc agg 23

<210> 5962
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5962
gcgggcaccg tggatagagc agg 23

<210> 5963
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5963
gcgggcgcca tggatagagc agg 23

<210> 5964
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5964
gcgggcgccg tggatagagc agg 23

<210> 5965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5965
gcgggcgccg tgggtggagc agg 23

<210> 5966
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5966
gcggggcaca cttctacctg ggg 23

<210> 5967
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5967
gcggggcggg gcggggctcg ggg 23

<210> 5968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5968
gcggggcggg gctcgggggа cgg 23

<210> 5969
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5969
gcgggggggg tggggtgggg agg 23

<210> 5970
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5970
gcgggtcccg cggcctcagg ggg 23

<210> 5971
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5971
gcgggtgagt gcggggtcgt ggg 23

<210> 5972
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5972
gcgggttggg cggggcgggg cgg 23

<210> 5973
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5973
gcgggttggt cagggcgggg cgg 23

<210> 5974
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5974
gcgggttggt cggggcgggg cgg 23

<210> 5975
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5975

gcgtcctggg ggggtctgtc agg 23

<210> 5976
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5976
gcgtctcctt cccattcttc agg 23

<210> 5977
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5977
gcgtctcctt cccgttctcc agg 23

<210> 5978
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5978
gcgtctcctt cccgttcttc agg 23

<210> 5979
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5979
gcgtctgtgg tggtgccttc tgg 23

<210> 5980
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5980
gcgtcttctt cccgttctcc agg 23

<210> 5981

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

<400> 5981
gcgtcttctt cctgttctcc agg 23

<210> 5982
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5982
gcgtcttggg ggcgtctgtc agg 23

<210> 5983
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5983
gcgtcttggg ggggtctgtc agg 23

<210> 5984
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5984
gcgtgggaag agggtcatgg tgg 23

<210> 5985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5985
gcgtgtcctt cccgttctcc agg 23

<210> 5986
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5986
gcgtttcctt cccgttctcc agg 23

<210> 5987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5987
gcgttttggg ggcgtctgtc agg 23

<210> 5988
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5988
gctaaggaca gaccttagga ggg 23

<210> 5989
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5989
gctatggggt ttctttccat tgg 23

<210> 5990
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5990
gctatggggt ttctttgcat tgg 23

<210> 5991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5991
gctatggggt ttctttgcgt tgg 23

<210> 5992
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5992
gctcagggcc cagcacctca ggg 23

<210> 5993
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5993
gctcaggtag ggaaggggtg agg 23

<210> 5994
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5994
gctccctcct tttccacctg tgg 23

<210> 5995
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5995
gctccctcct tttctaactg tgg 23

<210> 5996
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5996
gctccctcct tttctatctg tgg 23

<210> 5997
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5997
gctcctttct ggtagctcac agg 23

<210> 5998
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5998
gctcctttct ggtatctcac agg 23

<210> 5999
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5999
gctctcgccg gtcgagggtc tgg 23

<210> 6000
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6000
gctctcgccg gtcgagggtt tgg 23

<210> 6001
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6001
gctctctccg gccgagggtc tgg 23

<210> 6002
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6002
gctctctccg gtcgagggtc tgg 23

<210> 6003
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6003
gctctgacca ggtcctgttt tgg 23

<210> 6004
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6004
gctcttcctc ctccacatca cgg 23

<210> 6005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6005
gctcttcttc ctccacatca cgg 23

<210> 6006
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6006
gctgaagaac tcagaaaagc tgg 23

<210> 6007
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6007
gctgaaggac tcagaagtgc tgg 23

<210> 6008
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6008
gctgagagac tcagaagtgc tgg 23

<210> 6009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6009
gctgagggac tcagaagtgc tgg 23

<210> 6010
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6010
gctgcaagta agtatgaagg agg 23

<210> 6011
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6011
gctgcagcgc acgggtacca ggg 23

<210> 6012
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6012
gctgcagcgc acgggtaccg ggg 23

<210> 6013
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6013
gctgcagcgc gcaggtacca ggg 23

<210> 6014
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6014
gctgcagcgc gcgggtacca ggg 23

<210> 6015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6015
gctgcaggac tcagaaaagc tgg 23

<210> 6016
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6016
gctgccacgt ggggtcggac ggg 23

<210> 6017
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6017
gctgcgacct ggggccccac ggg 23

<210> 6018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6018
gctgcgacct ggggcccgac ggg 23

<210> 6019
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6019
gctgcgacct ggggccggac ggg 23

<210> 6020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6020
gctgcgacgt ggggcccgac ggg 23

<210> 6021
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6021
gctgcgacgt ggggccggac ggg 23

<210> 6022
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6022
gctgcgacgt ggggtcggac ggg 23

<210> 6023
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6023
gctgcgacgt ggggtcggac tgg 23

<210> 6024
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6024

gctggagcgc gcgggtacca ggg 23

<210> 6025
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6025
gctggagcgc gctggtacca ggg 23

<210> 6026
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6026
gctggggtaa ggaggggaat ggg 23

<210> 6027
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6027
gctgggtagg cccataattg tgg 23

<210> 6028
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6028
gctgggtagg cccatgattg tgg 23

<210> 6029
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6029
gctgggtagg ctcataattg tgg 23

<210> 6030

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

<400> 6030
gctgggtcag ggctgaggct tgg 23

<210> 6031
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6031
gctgggtcgg cccatgattg tgg 23

<210> 6032
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6032
gctgggtggg cccatgattg tgg 23

<210> 6033
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6033
gctgtgtccc ggcccagccg cgg 23

<210> 6034
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6034
gctgtgtccc ggcccggccg cgg 23

<210> 6035
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6035
gcttcacact caatatgtgt ggg 23

<210> 6036
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6036
gcttcacact caatgtgtgt ggg 23

<210> 6037
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6037
gcttgaaaag gtgagattct tgg 23

<210> 6038
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6038
gcttgtaaag gtgagattct ggg 23

<210> 6039
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6039
gcttgtactt ctgtgtctcc cgg 23

<210> 6040
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6040
gcttgtagtt ctgtgtctcc cgg 23

<210> 6041
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6041
gcttgtcctt cccgttctcc agg 23

<210> 6042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6042
ggaaaagagg agaaggtgag ggg 23

<210> 6043
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6043
ggaaaagagg ggaaggtgag ggg 23

<210> 6044
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6044
ggaaacttct ctggggtcca agg 23

<210> 6045
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6045
ggaaaggaag ggaagatgag ggg 23

<210> 6046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6046
ggaaaggagg agaaggtgag ggg 23

<210> 6047
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6047
ggaaaggagg ggaagacgag ggg 23

<210> 6048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6048
ggaaaggagg ggaagatgag ggg 23

<210> 6049
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6049
ggaaaggagg ggaaggtgag ggg 23

<210> 6050
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6050
ggaaagttcg agtctctgag cgg 23

<210> 6051
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6051
ggaaagttcg agtctctgag tgg 23

<210> 6052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6052
ggaacagctc aggtggagaa ggg 23

<210> 6053
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6053
ggaaccgtga ctttcctctc agg 23

<210> 6054
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6054
ggaacctcag agtcactctc tgg 23

<210> 6055
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6055
ggaagaaaat gccctatgag ggg 23

<210> 6056
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6056
ggaagaaaat gccctgtgag ggg 23

<210> 6057
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6057
ggaagaaaat gtcctgtgag ggg 23

<210> 6058
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6058
ggaagaagaa gtgaaactca ggg 23

<210> 6059
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6059
ggaagagctc aggtagggaa ggg 23

<210> 6060
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6060
ggaagagctc aggtggagaa ggg 23

<210> 6061
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6061
ggaagagctc aggtggggaa ggg 23

<210> 6062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6062
ggaagagttc aggtagggaa ggg 23

<210> 6063
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6063
ggaagcacca cccacaatca tgg 23

<210> 6064
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6064
ggaagcacca cccacaatta tgg 23

<210> 6065
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6065
ggaagcacca tccacaatca tgg 23

<210> 6066
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6066
ggaagcacca tccacaatta tgg 23

<210> 6067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6067
ggaagcaccg tccacaatca tgg 23

<210> 6068
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6068
ggaagcacct tccacaatca tgg 23

<210> 6069
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6069
ggaagcgccc gtcgggcccc agg 23

<210> 6070
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6070
ggaaggagcc gcgggcgcca tgg 23

<210> 6071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6071
ggaaggcgcc ccgtggcccc tgg 23

<210> 6072
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6072
ggaaggctcc ccactgcccc tgg 23

<210> 6073
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6073

ggaagtgtag aaatacctca tgg 23

<210> 6074
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6074
ggacaagagg aattatgggg tgg 23

<210> 6075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6075
ggacacctgg ggtagggaag ggg 23

<210> 6076
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6076
ggacacctgg ggtggggaag ggg 23

<210> 6077
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6077
ggacacctgg tgtggggaag ggg 23

<210> 6078
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6078
ggacagatgt atcgccttga tgg 23

<210> 6079

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

<400> 6079
ggacaggagg aattaggggg tgg 23

<210> 6080
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6080
ggacaggagg aattatgggg tgg 23

<210> 6081
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6081
ggacattttc ttcccacagg tgg 23

<210> 6082
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6082
ggaccccgag acccttgacc cgg 23

<210> 6083
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6083
ggaccccgag acccttgccc cgg 23

<210> 6084
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6084
ggacccctga tcactatcct agg 23

<210> 6085
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6085
ggacccctga tcagtattcc agg 23

<210> 6086
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6086
ggacccctga tcagtattct agg 23

<210> 6087
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6087
ggaccctcct gctctatcca cgg 23

<210> 6088
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6088
ggaccggtga gtgcggggtt ggg 23

<210> 6089
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6089
ggaccgtgac ttttcctctc agg 23

<210> 6090
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6090
ggacctgagc tcctggaccg cgg 23

<210> 6091
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6091
ggacctgcgc tcctggaccg cgg 23

<210> 6092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6092
ggacggagcc ccgggcgcca tgg 23

<210> 6093
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6093
ggacggagcc ccgggcgccg tgg 23

<210> 6094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6094
ggacggatgt atcacctcga tgg 23

<210> 6095
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6095
ggacggatgt atcaccttga tgg 23

<210> 6096
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6096
ggacggatgt atcaccttgg tgg 23

<210> 6097
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6097
ggacggatgt atcgccttga tgg 23

<210> 6098
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6098
ggacgggctc cgcagatacc tgg 23

<210> 6099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6099
ggacgggctg accacggggg cgg 23

<210> 6100
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6100
ggacgtttcg agtgtgtggt ggg 23

<210> 6101
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6101
ggactcccga gagcagcagg agg 23

<210> 6102
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6102
ggactccgag acccttgtcc cgg 23

<210> 6103
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6103
ggacttcaga accgggactg cgg 23

<210> 6104
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6104
ggactttaga accgggactg cgg 23

<210> 6105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6105
ggactttaga actgggacca cgg 23

<210> 6106
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6106
ggactttaga actgggaccc cgg 23

<210> 6107
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6107
ggactttaga actgggaccg cgg 23

<210> 6108
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6108
ggagaaatac ctcatggagt ggg 23

<210> 6109
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6109
ggagaaatac ctcatggatt ggg 23

<210> 6110
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6110
ggagaacggg aaggacaagc tgg 23

<210> 6111
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6111
ggagaacggg aaggacacgc tgg 23

<210> 6112
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6112
ggagaagaag tgaaactcag ggg 23

<210> 6113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6113
ggagaagaag tgaaactcgt ggg 23

<210> 6114
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6114
ggagaagcaa cgggcccgcc tgg 23

<210> 6115
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6115
ggagaagcaa ggggcccgcc cgg 23

<210> 6116
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6116
ggagaagcaa ggggcccgcc tgg 23

<210> 6117
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6117
ggagaagcaa ggggccctcc tgg 23

<210> 6118
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6118
ggagaccctc atgctgcaca tgg 23

<210> 6119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6119
ggagaccttt agcagggtca ggg 23

<210> 6120
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6120
ggagagaggg gaccgcaggc ggg 23

<210> 6121
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6121
ggagagccta cctggagggc cgg 23

<210> 6122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6122

ggagagtcta cctggagggc cgg 23

<210> 6123
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6123
ggagcaaggg gaccgcaggc ggg 23

<210> 6124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6124
ggagcagcag agagcctacc tgg 23

<210> 6125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6125
ggagcagcgg agagcctacc tgg 23

<210> 6126
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6126
ggagcagcgg agagtctacc tgg 23

<210> 6127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6127
ggagcagctg agaacctacc tgg 23

<210> 6128

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

<400> 6128
ggagcagctg agagcctacc tgg 23

<210> 6129
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6129
ggagcaggac agagcctacc tgg 23

<210> 6130
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6130
ggagcagtgg agagcctacc tgg 23

<210> 6131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6131
ggagcagttg agagcctacc tgg 23

<210> 6132
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6132
ggagccccac ttcatcgcag tgg 23

<210> 6133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6133
ggagccccgc ttcatcaccg tgg 23

<210> 6134
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6134
ggagccccgc ttcatcgcag tgg 23

<210> 6135
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6135
ggagccccgc ttcatcgccg tgg 23

<210> 6136
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6136
ggagccccgc ttcatctcag tgg 23

<210> 6137
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6137
ggagccccgc ttcattgcag tgg 23

<210> 6138
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6138
ggagccccgg gcgccgtggg tgg 23

<210> 6139
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6139
ggagcccctc accctgagat ggg 23

<210> 6140
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6140
ggagcccttc agcagggtca ggg 23

<210> 6141
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6141
ggagcccttc agccaggtca ggg 23

<210> 6142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6142
ggagcccttc agccgggtca ggg 23

<210> 6143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6143
ggagcccttc agctgggtca ggg 23

<210> 6144
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6144
ggagccgcgg gagccgtggg tgg 23

<210> 6145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6145
ggagccgcgg gcgccgtggg tgg 23

<210> 6146
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6146
ggagccggag tattgggacg agg 23

<210> 6147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6147
ggagccgtgg gtggagcagg agg 23

<210> 6148
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6148
ggagcgaggg gaccgcaggc ggg 23

<210> 6149
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6149
ggagcgcaga tcctcgttca ggg 23

<210> 6150
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6150
ggagcgcagg tcctcattca ggg 23

<210> 6151
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6151
ggagcgcagg tcctcgttca ggg 23

<210> 6152
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6152
ggagcgcagg tcctcgttct ggg 23

<210> 6153
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6153
ggagctcagg tcctcgttca ggg 23

<210> 6154
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6154
ggagctgaag tggtcggggg tgg 23

<210> 6155
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6155
ggagctgaag tggtctgggg tgg 23

<210> 6156
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6156
ggaggaattg tgaggtgggt ggg 23

<210> 6157
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6157
ggaggaccag acccaggaca cgg 23

<210> 6158
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6158
ggaggaggaa gagctcaggt ggg 23

<210> 6159
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6159
ggaggcgccc gtccggcccc agg 23

<210> 6160
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6160
ggaggcgccc gtcgggcccc agg 23

<210> 6161
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6161
ggaggcgccc gtggggcccc agg 23

<210> 6162
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6162
ggagggaaac cgcctctgcg ggg 23

<210> 6163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6163
ggagggaaac ggcctctgcg ggg 23

<210> 6164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6164
ggagggaaac ggcctctgtg ggg 23

<210> 6165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6165
ggagggaaat ggcctctgcc ggg 23

<210> 6166
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6166
ggagggaaat ggcctctgtg ggg 23

<210> 6167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6167
ggagggagca caggtcagcg tgg 23

<210> 6168
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6168
ggagggcgat attctagtgt tgg 23

<210> 6169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6169
ggagggtgat attctagtgt tgg 23

<210> 6170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6170
ggaggtgtag aaatacctca tgg 23

<210> 6171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6171

ggaggtgtgg aaatacctca tgg 23

<210> 6172
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6172
ggagtaagga gggggatgag ggg 23

<210> 6173
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6173
ggagtcccgc ggcttcgggg tgg 23

<210> 6174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6174
ggagtcgctc cgcagatacc tgg 23

<210> 6175
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6175
ggagtcgtga cctgcgcccc agg 23

<210> 6176
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6176
ggagtcgtga cctgcgcccc ggg 23

<210> 6177

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

<400> 6177
ggagtgagag cctggggacg agg 23

<210> 6178
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6178
ggagtggaga atccccaacg cgg 23

<210> 6179
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6179
ggagtggaga atcctcaacg cgg 23

<210> 6180
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6180
ggagtggctc cgcagacacc tgg 23

<210> 6181
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6181
ggagtggctc cgcagatacc tgg 23

<210> 6182
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6182
ggagtggctc cgcggatacc tgg 23

<210> 6183
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6183
ggagtgggag cctggggacg agg 23

<210> 6184
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6184
ggagtgggag cctgggggag agg 23

<210> 6185
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6185
ggagtgggag cctgggggcc agg 23

<210> 6186
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6186
ggagtgggag cctgggggcg agg 23

<210> 6187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6187
ggagtgggag cctgggggtg agg 23

<210> 6188
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6188
ggataatctt ctattccctg agg 23

<210> 6189
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6189
ggatctcaga cccggagact cgg 23

<210> 6190
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6190
ggatctcaga ccgggagact cgg 23

<210> 6191
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6191
ggatctcaga ccgggagact tgg 23

<210> 6192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6192
ggatctcaga cggggagact cgg 23

<210> 6193
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6193
ggatctcgga cccggagact cgg 23

<210> 6194
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6194
ggatgaagtc cctgaggaaa tgg 23

<210> 6195
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6195
ggatgaagtc cttgaggaaa tgg 23

<210> 6196
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6196
ggatgaagtc tctgaggaaa tgg 23

<210> 6197
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6197
ggatgacgtc tctgaggaaa tgg 23

<210> 6198
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6198
ggatgatcca agaaatcact ggg 23

<210> 6199
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6199
ggatggaacc ttccagaagt ggg 23

<210> 6200
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6200
ggatggagcc gcgggcaccg tgg 23

<210> 6201
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6201
ggatggagcc gcgggcgccg tgg 23

<210> 6202
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6202
ggatggatgt atcaccttga tgg 23

<210> 6203
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6203
ggatggcctc ccacgagaag agg 23

<210> 6204
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6204
ggatggcctc ccacgaggag ggg 23

<210> 6205
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6205
ggatggcctt ccacgaggag ggg 23

<210> 6206
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6206
ggatggcgag gaccaaactc agg 23

<210> 6207
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6207
ggatggcgcc ccgggcgcca tgg 23

<210> 6208
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6208
ggatgggacc ttccagaagt ggg 23

<210> 6209
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6209
ggatggggag gaccaaactc agg 23

<210> 6210
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6210
ggatggggag gaccagaccc agg 23

<210> 6211
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6211
ggatggtgct tccagtaaca agg 23

<210> 6212
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6212
ggatggtgct tccagtaacg agg 23

<210> 6213
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6213
ggatgtacgg ctgcgacctg ggg 23

<210> 6214
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6214
ggatgtacgg ctgcgacgtg ggg 23

<210> 6215
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6215
ggatgtatgg ctgcgacctg ggg 23

<210> 6216
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6216
ggatgtatgg ctgcgacgtg ggg 23

<210> 6217
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6217
ggatgtattg agcatgcaat ggg 23

<210> 6218
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6218
ggatgtattg agcatgcgat ggg 23

<210> 6219
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6219
ggatgtctgg ctgcgacctg ggg 23

<210> 6220
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6220

ggatgtctgg ctgcgacgtg ggg 23

<210> 6221
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6221
ggatgtgaag aaatacctca tgg 23

<210> 6222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6222
ggatgtgaag aaatacttca tgg 23

<210> 6223
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6223
ggatgtggag aaatacctca tgg 23

<210> 6224
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6224
ggatgtggtg aaatacctca tgg 23

<210> 6225
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6225
ggatgtgtgg ctgcgacctg ggg 23

<210> 6226

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

<400> 6226
ggatgtgtgg ctgcgacgtg ggg 23

<210> 6227
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6227
ggatgttacg cgtgtgtggt ggg 23

<210> 6228
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6228
ggatgtttcg cgtgtgtcgt ggg 23

<210> 6229
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6229
ggatgtttcg cgtgtgtgat ggg 23

<210> 6230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6230
ggatgtttcg cgtgtgtggt ggg 23

<210> 6231
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6231
ggatgtttgg ctgcgacctg ggg 23

<210> 6232
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6232
ggatgtttgg ctgcgacgtg ggg 23

<210> 6233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6233
ggattacatc gcccagaacg agg 23

<210> 6234
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6234
ggattacatc gccctgaaag agg 23

<210> 6235
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6235
ggattacatc gccctgaacg agg 23

<210> 6236
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6236
ggattacatc gccctgaatg agg 23

<210> 6237
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6237
ggattacatc gccttgaacg agg 23

<210> 6238
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6238
ggattgggag cctggggacg agg 23

<210> 6239
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6239
ggattgggga gtcacagcct tgg 23

<210> 6240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6240
ggattgggga gtcccagcct tgg 23

<210> 6241
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6241
ggcacacagg gtcccaggct ggg 23

<210> 6242
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6242
ggcaccgtgg atagagcagg agg 23

<210> 6243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6243
ggcagagaac aaggcctgag agg 23

<210> 6244
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6244
ggcagggaaa tggcctctgt agg 23

<210> 6245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6245
ggcagggaaa tggcctctgt ggg 23

<210> 6246
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6246
ggcagggaac acttctacct ggg 23

<210> 6247
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6247
ggcagggcac acttctacct ggg 23

<210> 6248
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6248
ggcagggcca tgcaatctta ggg 23

<210> 6249
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6249
ggcagggcca tgcgatctta ggg 23

<210> 6250
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6250
ggcagggcca tgtgatctta ggg 23

<210> 6251
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6251
ggcaggtctg ggggtgggtg ggg 23

<210> 6252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6252
ggcatggcct cccacgagga ggg 23

<210> 6253
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6253
ggccaaaaat ccccccaggt tgg 23

<210> 6254
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6254
ggccaaaaat ccccccgggt ggg 23

<210> 6255
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6255
ggccaaaaat ccccccgggt tgg 23

<210> 6256
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6256
ggccaaaaat tcccccgggt tgg 23

<210> 6257
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6257
ggccaaaatc cccgcgggtt ggg 23

<210> 6258
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6258
ggccacctgg cccgtccgtg ggg 23

<210> 6259
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6259
ggccagcccg ggagacctac agg 23

<210> 6260
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6260
ggccagcccg ggagatctac agg 23

<210> 6261
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6261
ggccagcccg ggagatctat agg 23

<210> 6262
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6262
ggccatcccc ggcgacctat agg 23

<210> 6263
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6263
ggccatcccg ggagatctac agg 23

<210> 6264
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6264
ggccatcccg ggagatctac ggg 23

<210> 6265
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6265
ggccatcccg ggagatctat agg 23

<210> 6266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6266
ggccatgccg ggagatctac ggg 23

<210> 6267
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6267
ggccccaggc gtggctctca ggg 23

<210> 6268
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6268
ggccccgggc ggggctctca ggg 23

<210> 6269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6269

ggcccctcct gctccaccca cgg 23

<210> 6270
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6270
ggcccctcct gctctatcca cgg 23

<210> 6271
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6271
ggcccctcct gctctatcca tgg 23

<210> 6272
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6272
ggcccctctt gctctatcca cgg 23

<210> 6273
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6273
ggcccctctt gctctatcca tgg 23

<210> 6274
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6274
ggcccgcccg gcgagggcgc agg 23

<210> 6275

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

<400> 6275
ggcccgcccg gcggggacgc agg 23

<210> 6276
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6276
ggcccgcccg gcgggggcgc agg 23

<210> 6277
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6277
ggcccgcctg gcgggggcgc agg 23

<210> 6278
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6278
ggcccgtccg taggggatga ggg 23

<210> 6279
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6279
ggcccgtccg tgggggatga ggg 23

<210> 6280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6280
ggcccgtgac ttttcctctc agg 23

<210> 6281
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6281
ggccctcccg gcgagggcgc agg 23

<210> 6282
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6282
ggccctcctg gcgggggcgc agg 23

<210> 6283
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6283
ggccctgacc cagaccaggg cgg 23

<210> 6284
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6284
ggccctgacc cagacctggg cgg 23

<210> 6285
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6285
ggccctgagc ttctaccctg cgg 23

<210> 6286
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6286
ggccctggga aaggagggga agg 23

<210> 6287
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6287
ggccctgggc ttctacccta cgg 23

<210> 6288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6288
ggccctgggc ttctaccctg cgg 23

<210> 6289
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6289
ggccctgggc ttctaccctg ggg 23

<210> 6290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6290
ggccctgggt ttctaccctg cgg 23

<210> 6291
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6291
ggccgcctcc aacttgcgct ggg 23

<210> 6292
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6292
ggccgcctcc cacttgagct ggg 23

<210> 6293
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6293
ggccgcctcc cacttgcgct ggg 23

<210> 6294
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6294
ggccgcctcc cacttgcgct tgg 23

<210> 6295
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6295
ggccgcctcc cacttgtgct tgg 23

<210> 6296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6296
ggccggtgag tgaccccgcc cgg 23

<210> 6297
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6297
ggccggtgag tgaccccggc cgg 23

<210> 6298
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6298
ggccgtctcc cacttgcgct ggg 23

<210> 6299
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6299
ggccgtctcc cacttgtgct tgg 23

<210> 6300
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6300
ggcctcaggg aggcggatct cgg 23

<210> 6301
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6301
ggcctcaggg gggcggatct cgg 23

<210> 6302
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6302
ggcctcaggg gggtggatct cgg 23

<210> 6303
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6303
ggcctcaggg ggtcggatct cgg 23

<210> 6304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6304
ggcctcccga gagcagcagg agg 23

<210> 6305
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6305
ggcctctcct gctctatcca cgg 23

<210> 6306
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6306
ggcctctgcc gggaggagcg agg 23

<210> 6307
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6307
ggcctctgcg gagaggaacg agg 23

<210> 6308
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6308
ggcctctgcg gagaggagcg agg 23

<210> 6309
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6309
ggcctctgcg gggagaagca agg 23

<210> 6310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6310
ggcctctggg gagaggagcg agg 23

<210> 6311
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6311
ggcctctgta gggaggagca agg 23

<210> 6312
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6312
ggcctctgtg gggagaagca agg 23

<210> 6313
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6313
ggcctctgtg gggaggagag agg 23

<210> 6314
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6314
ggcctctgtg gggaggagcg agg 23

<210> 6315
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6315
ggcctgagag gaaaagtcac ggg 23

<210> 6316
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6316
ggcgacccgg cccgtccgtg ggg 23

<210> 6317
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6317
ggcgacccgg gccgtacgtg ggg 23

<210> 6318
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6318

ggcgacccgg gccgtccgtg ggg 23

<210> 6319
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6319
ggcgacctgg cccgtccgta ggg 23

<210> 6320
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6320
ggcgacctgg cccgtccgtg ggg 23

<210> 6321
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6321
ggcgccatga cggccatcct cgg 23

<210> 6322
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6322
ggcgccatgg atagagcaag agg 23

<210> 6323
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6323
ggcgccatgg atagagcagg agg 23

<210> 6324

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

<400> 6324
ggcgcccgcg gctcccctct cgg 23

<210> 6325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6325
ggcgcccgcg gctcccctct tgg 23

<210> 6326
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6326
ggcgcccgcg gctcctctct cgg 23

<210> 6327
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6327
ggcgcccgcg gctccttcct cgg 23

<210> 6328
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6328
ggcgcccggg gcgccatcct cgg 23

<210> 6329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6329
ggcgcccggg gctcccctct cgg 23

<210> 6330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6330
ggcgcccggg gctccgtcct cgg 23

<210> 6331
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6331
ggcgccgtgg atagagcaag agg 23

<210> 6332
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6332
ggcgccgtgg atagagcagg agg 23

<210> 6333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6333
ggcgccgtgg gtggagcagg agg 23

<210> 6334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6334
ggcggcatga cggccatcct cgg 23

<210> 6335
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6335
ggcggcccgt gcggcggagc agg 23

<210> 6336
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6336
ggcggcccgt gtggcggagc agg 23

<210> 6337
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6337
ggcggggcac acttctacct ggg 23

<210> 6338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6338
ggcggggcgg ggcggggctc ggg 23

<210> 6339
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6339
ggcggggctc tcagggtctc agg 23

<210> 6340
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6340
ggcggggttc tcagggtctc agg 23

<210> 6341
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6341
ggcgggtccc gcggcctcag ggg 23

<210> 6342
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6342
ggcgggtccc gcggcctcgg ggg 23

<210> 6343
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6343
ggcgggtctg gggcggggtg ggg 23

<210> 6344
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6344
ggcgggtctg ggggtgggtg ggg 23

<210> 6345
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6345
ggcgggtgag tgcggggtcg tgg 23

<210> 6346
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6346
ggcggtgtag aaatacctca tgg 23

<210> 6347
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6347
ggcggtgtcg aaatacctca tgg 23

<210> 6348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6348
ggcggtgtgg aaatacctca tgg 23

<210> 6349
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6349
ggcgtggctc tcagagtctc agg 23

<210> 6350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6350
ggcgtggctc tcagggtctc agg 23

<210> 6351
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6351
ggctcccgcg gctcccctct tgg 23

<210> 6352
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6352
ggctcctcct gctctatcca cgg 23

<210> 6353
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6353
ggctctggga aaagaggaga agg 23

<210> 6354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6354
ggctctggga aaagagggga agg 23

<210> 6355
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6355
ggctctggga aaggaggaga agg 23

<210> 6356
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6356
ggctctggga aaggagggga agg 23

<210> 6357
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6357
ggctgatgcc tgaggtcctt ggg 23

<210> 6358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6358
ggctgccacg tggggtcgga cgg 23

<210> 6359
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6359
ggctgcgacc tggggcccca cgg 23

<210> 6360
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6360
ggctgcgacc tggggcccga cgg 23

<210> 6361
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6361
ggctgcgacc tggggccgga cgg 23

<210> 6362
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6362
ggctgcgacg tggggcccga cgg 23

<210> 6363
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6363
ggctgcgacg tggggccgga cgg 23

<210> 6364
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6364
ggctgcgacg tggggtcgga cgg 23

<210> 6365
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6365
ggctgctgca ggggtcaaag agg 23

<210> 6366
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6366
ggctgctgca ggggtcaaag ggg 23

<210> 6367
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6367

ggctggagta gaacaaaaac agg 23

<210> 6368
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6368
ggctggcctc ccacaaggag ggg 23

<210> 6369
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6369
gggaaaagag gagaaggtga ggg 23

<210> 6370
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6370
gggaaaagag gggaaggtga ggg 23

<210> 6371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6371
gggaaaaggc ctaggtaatg ggg 23

<210> 6372
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6372
gggaaaaggc ctgggtaatg ggg 23

<210> 6373

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

<400> 6373
gggaaacggc ctctgcggag agg 23

<210> 6374
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6374
gggaaacggc ctctggggag agg 23

<210> 6375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6375
gggaaagcag ctgtgggttc tgg 23

<210> 6376
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6376
gggaaagcag ttgtgggttc tgg 23

<210> 6377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6377
gggaaaggaa gggaagatga ggg 23

<210> 6378
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6378
gggaaaggag gagaaggtga ggg 23

<210> 6379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6379
gggaaaggag gggaagacga ggg 23

<210> 6380
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6380
gggaaaggag gggaagatga ggg 23

<210> 6381
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6381
gggaaaggag gggaaggtga ggg 23

<210> 6382
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6382
gggaaatggc ctctgccggg agg 23

<210> 6383
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6383
gggaaatggc ctctgtaggg agg 23

<210> 6384
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6384
gggaaatggc ctctgtgggg agg 23

<210> 6385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6385
gggaagaaaa tgccctatga ggg 23

<210> 6386
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6386
gggaagaaaa tgccctgtga ggg 23

<210> 6387
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6387
gggaagaaaa tgtcctgtga ggg 23

<210> 6388
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6388
gggaagcagc atccacacag ggg 23

<210> 6389
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6389
gggaagcagc atcctcacag ggg 23

<210> 6390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6390
gggaagcagc atgcacacag ggg 23

<210> 6391
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6391
gggaagccgc gccgggagga ggg 23

<210> 6392
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6392
gggaagccgc gcctggagga ggg 23

<210> 6393
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6393
gggaagcggc ctctgcggag agg 23

<210> 6394
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6394
gggaatcggc ctctgcggag agg 23

<210> 6395
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6395
gggacacctg gggtggggaa ggg 23

<210> 6396
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6396
gggaccacgg cgacgctgat tgg 23

<210> 6397
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6397
gggaccccgg cgacactgat tgg 23

<210> 6398
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6398
gggaccccgg cgacgctgat tgg 23

<210> 6399
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6399
gggaccgcag gcgggggcgc agg 23

<210> 6400
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6400
gggaccgcag gcgggggctc agg 23

<210> 6401
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6401
gggaccgcgg cgacgctgat tgg 23

<210> 6402
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6402
gggacctgcg ccccgggccg ggg 23

<210> 6403
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6403
gggacgcgtc acgagtatcc tgg 23

<210> 6404
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6404
gggacgcgtc atgagtattc agg 23

<210> 6405
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6405
gggacggtgg actgggaaga cgg 23

<210> 6406
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6406
gggacggtgg actgggaaga tgg 23

<210> 6407
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6407
gggacggtgg attgggaaga tgg 23

<210> 6408
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6408
gggacggtgg gctgggaaga tgg 23

<210> 6409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6409
gggacgtttc gagtgtgtgg tgg 23

<210> 6410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6410
gggactgcgg agacgctgat tgg 23

<210> 6411
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6411
gggactgcgt agacgctgat tgg 23

<210> 6412
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6412
gggactgggg cggggctcgg ggg 23

<210> 6413
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6413
gggagaagaa gtgaaactca ggg 23

<210> 6414
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6414
gggagaagaa gtgaaactcg tgg 23

<210> 6415
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6415
gggagaatcc gagtccgggt ggg 23

<210> 6416
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6416

gggagaatct gagtcccggt ggg 23

<210> 6417
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6417
gggagaatct gagtccgggt ggg 23

<210> 6418
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6418
gggagaatgt gagtccgggt ggg 23

<210> 6419
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6419
gggagatcta caggcgatca ggg 23

<210> 6420
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6420
gggagatcta taggcgatca ggg 23

<210> 6421
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6421
gggagcctgg ggacgaggag tgg 23

<210> 6422

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

<400> 6422
gggagcctgg gggagaggag ggg 23

<210> 6423
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6423
gggagcctgg gggccaggag ggg 23

<210> 6424
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6424
gggagcctgg gggcgagcag tgg 23

<210> 6425
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6425
gggagcctgg gggcgaggag ggg 23

<210> 6426
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6426
gggagcctgg gggcgaggag tgg 23

<210> 6427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6427
gggagcctgg gggtgaggag ggg 23

<210> 6428
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6428
gggaggagag aggggaccgc agg 23

<210> 6429
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6429
gggaggagca aggggaccgc agg 23

<210> 6430
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6430
gggaggagcg aggggaccgc agg 23

<210> 6431
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6431
gggaggcgcc ccgtggcccc cgg 23

<210> 6432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6432
gggaggcgcc ccgtggcccc tgg 23

<210> 6433
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6433
gggagggaaa ccgcctctgc ggg 23

<210> 6434
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6434
gggagggaaa cggcctctgc ggg 23

<210> 6435
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6435
gggagggaaa cggcctctgt ggg 23

<210> 6436
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6436
gggagggaaa tggcctctgc cgg 23

<210> 6437
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6437
gggagggaaa tggcctctgt ggg 23

<210> 6438
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6438
gggagtcgtg acctgcgccc cgg 23

<210> 6439
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6439
gggatgcagc atccacacag ggg 23

<210> 6440
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6440
gggatgcgtc acgagtatcc tgg 23

<210> 6441
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6441
gggatggaac cttccagaag tgg 23

<210> 6442
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6442
gggatggcct cccacgagga ggg 23

<210> 6443
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6443
gggatggcct tccacgagga ggg 23

<210> 6444
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6444
gggatgggac cttccagaag tgg 23

<210> 6445
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6445
gggatggtag gctgggaaga tgg 23

<210> 6446
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6446
gggatggtgg actgggaaga cgg 23

<210> 6447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6447
gggatggtgg actgggaaga tgg 23

<210> 6448
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6448
gggatggtgg gctgggaaga cgg 23

<210> 6449
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6449
gggatggtgg gctgggaaga tgg 23

<210> 6450
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6450
gggatgttac gcgtgtgtgg tgg 23

<210> 6451
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6451
gggatgtttc gcgtgtgtcg tgg 23

<210> 6452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6452
gggatgtttc gcgtgtgtga tgg 23

<210> 6453
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6453
gggatgtttc gcgtgtgtgg tgg 23

<210> 6454
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6454
gggcaggatc aggaaacaca ggg 23

<210> 6455
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6455
gggcaggatc aggaaacacg agg 23

<210> 6456
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6456
gggcaggatc aggaaacacg ggg 23

<210> 6457
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6457
gggcaggatc aggaaacatg ggg 23

<210> 6458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6458
gggcaggtga gtgcggggtc ggg 23

<210> 6459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6459
gggcattttc ttcccacagg tgg 23

<210> 6460
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6460
gggccacctg gcccgtccgt ggg 23

<210> 6461
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6461
gggccccagg cgtggctctc agg 23

<210> 6462
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6462
gggcccccaa gagtagcagg agg 23

<210> 6463
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6463
gggcccccca gagcagcagg agg 23

<210> 6464
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6464
gggcccccga gagtagcagg agg 23

<210> 6465
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6465

gggccctggg cttctaccct ggg 23

<210> 6466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6466
gggccgccga gagcagcagg agg 23

<210> 6467
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6467
gggccgcctc caacttgcgc tgg 23

<210> 6468
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6468
gggccgcctc ccacttgagc tgg 23

<210> 6469
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6469
gggccgcctc ccacttgcgc tgg 23

<210> 6470
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6470
gggccgcgtc tgcaatgggg agg 23

<210> 6471

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

<400> 6471
gggccgcgtc tgcattgggg agg 23

<210> 6472
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6472
gggccggtga gtgcgggatc ggg 23

<210> 6473
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6473
gggccggtga gtgcggggtc ggg 23

<210> 6474
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6474
gggccggtga gtgcggggtt ggg 23

<210> 6475
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6475
gggccgtctc ccacttgcgc tgg 23

<210> 6476
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6476
gggccgtgtc tgcactgggg agg 23

<210> 6477
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6477
gggccgtgtc tgcattgggg agg 23

<210> 6478
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6478
gggcctgtga gtgcgaggtt ggg 23

<210> 6479
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6479
gggcctgtga gtgcggggtt agg 23

<210> 6480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6480
gggcctgtga gtgcggggtt ggg 23

<210> 6481
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6481
gggcgaagta ccagggcccc agg 23

<210> 6482
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6482
gggcgaagtc ccagggcccc agg 23

<210> 6483
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6483
gggcgacccg gcccgtccgt ggg 23

<210> 6484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6484
gggcgacccg ggccgtacgt ggg 23

<210> 6485
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6485
gggcgacccg ggccgtccgt ggg 23

<210> 6486
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6486
gggcgacctg gcccgtccgt agg 23

<210> 6487
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6487
gggcgacctg gcccgtccgt ggg 23

<210> 6488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6488
gggcgccatc ctcggactcg cgg 23

<210> 6489
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6489
gggcgccatc ctcggactcg tgg 23

<210> 6490
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6490
gggcgccatg accagcatct cgg 23

<210> 6491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6491
gggcgccatg accagcatct tgg 23

<210> 6492
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6492
gggcgccatg acccgcatct cgg 23

<210> 6493
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6493
gggcgccgtg acccgcatct cgg 23

<210> 6494
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6494
gggcggattc cgcagcctcg ggg 23

<210> 6495
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6495
gggcggggcg gggcggggct cgg 23

<210> 6496
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6496
gggcggggct cgggggacg ggg 23

<210> 6497
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6497
gggcggggct cgggggact ggg 23

<210> 6498
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6498
gggcgggggg ggcggggagg ggg 23

<210> 6499
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6499
gggcgggggg gggtggggtg ggg 23

<210> 6500
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6500
gggcgggtcc cgcggcctca ggg 23

<210> 6501
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6501
gggcgggtcc cgcggcctcg ggg 23

<210> 6502
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6502
gggcgggtga gtgcggggtc ggg 23

<210> 6503
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6503
gggcgggttc cgcagcctcg ggg 23

<210> 6504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6504
gggctccccg cggccaggcc ggg 23

<210> 6505
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6505
gggctccccg cggccgggcc agg 23

<210> 6506
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6506
gggctccccg cggccgggcc ggg 23

<210> 6507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6507
gggctcccct ctcggactcg cgg 23

<210> 6508
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6508
gggctcccga gagcagcagg agg 23

<210> 6509
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6509
gggctccgtc ctcggactcg cgg 23

<210> 6510
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6510
gggctctcca ctgccgggcc ggg 23

<210> 6511
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6511
gggctctccg cggccaggcc ggg 23

<210> 6512
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6512
gggctctccg cggccgggcc ggg 23

<210> 6513
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6513
gggctctccg cggctgggcc ggg 23

<210> 6514
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6514

gggctgaggc ttggaggtca ggg 23

<210> 6515
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6515
gggctgaggc ttgggggtca ggg 23

<210> 6516
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6516
gggctgaggc ttgggtgtaa ggg 23

<210> 6517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6517
gggctggcct cccacaagga ggg 23

<210> 6518
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6518
gggctggtga gtgcggggtc ggg 23

<210> 6519
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6519
gggcttcccg cggccgggcc ggg 23

<210> 6520

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

<400> 6520
ggggaaaggc ctgggtaatg ggg 23

<210> 6521
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6521
ggggaccggg ctgaccacgg ggg 23

<210> 6522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6522
ggggacgggg ctgaccacgg ggg 23

<210> 6523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6523
ggggacgggg ctgaccgcgg ggg 23

<210> 6524
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6524
ggggactggg ctgaccgcgg ggg 23

<210> 6525
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6525
ggggagaatc cgagtccggg tgg 23

<210> 6526
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6526
ggggagaatc tgagtcccgg tgg 23

<210> 6527
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6527
ggggagaatc tgagtccggg tgg 23

<210> 6528
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6528
ggggagaatg tgagtccggg tgg 23

<210> 6529
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6529
ggggagactc ggggcgaccc ggg 23

<210> 6530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6530
ggggagactc taggcgaccc ggg 23

<210> 6531
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6531
ggggagactc tgggcgaccc ggg 23

<210> 6532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6532
ggggagccgc gcagggagga ggg 23

<210> 6533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6533
ggggagccgc gcagggaggt ggg 23

<210> 6534
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6534
ggggagccgc gccgggacga ggg 23

<210> 6535
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6535
ggggagccgc gccgggagga ggg 23

<210> 6536
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6536
ggggaggggg cagaggggaa agg 23

<210> 6537
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6537
ggggcagagg gaaaaggcct agg 23

<210> 6538
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6538
ggggcagagg gaaaaggcct ggg 23

<210> 6539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6539
ggggcagagg ggaaaggcct ggg 23

<210> 6540
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6540
ggggcagtgg ggaaaggcct ggg 23

<210> 6541
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6541
ggggccctca gaagaaactc agg 23

<210> 6542
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6542
ggggccctca gaggaaactc agg 23

<210> 6543
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6543
ggggccctca gaggaaactc ggg 23

<210> 6544
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6544
ggggccctga ccctgctgaa ggg 23

<210> 6545
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6545
ggggccggag tattgggacc agg 23

<210> 6546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6546
ggggccggag tattgggacg agg 23

<210> 6547
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6547
ggggccggag tattgggacg ggg 23

<210> 6548
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6548
ggggcgaccc gggccgtacg tgg 23

<210> 6549
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6549
ggggcgaccc gggccgtccg tgg 23

<210> 6550
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6550
ggggcgggga gggggcagag ggg 23

<210> 6551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6551
ggggcggggc ggggctcggg ggg 23

<210> 6552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6552
ggggcggggc tcgcgggacg ggg 23

<210> 6553
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6553
ggggcggggc tcgggggacc ggg 23

<210> 6554
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6554
ggggcggggc tcgggggacg ggg 23

<210> 6555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6555
ggggcggggc tcgggggact ggg 23

<210> 6556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6556
ggggcggggc tcggggggac ggg 23

<210> 6557
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6557
ggggcggggc tcggggggac tgg 23

<210> 6558
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6558
ggggctcccc gcggccaggc cgg 23

<210> 6559
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6559
ggggctcccc gcggccgggc cgg 23

<210> 6560
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6560
ggggctctcc actgccgggc cgg 23

<210> 6561
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6561
ggggctctcc gcggccaggc cgg 23

<210> 6562
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6562
ggggctctcc gcggccgggc cgg 23

<210> 6563
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6563

ggggctctcc gcggctgggc cgg 23

<210> 6564
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6564
ggggctgggg cggggctcgc ggg 23

<210> 6565
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6565
ggggctgggg cggggctcgg ggg 23

<210> 6566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6566
ggggcttccc gcggccgggc cgg 23

<210> 6567
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6567
gggggaccgg gctgaccacg ggg 23

<210> 6568
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6568
gggggaccgg gctgaccgcg ggg 23

<210> 6569

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

<400> 6569
gggggaccgg gctgacctcg ggg 23

<210> 6570
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6570
gggggacggg ctgaccacgg ggg 23

<210> 6571
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6571
gggggacggg gctgaccacg ggg 23

<210> 6572
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6572
gggggacggg gctgaccgcg ggg 23

<210> 6573
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6573
gggggacggt gctgaccgcg ggg 23

<210> 6574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6574
gggggactgg gctgaccgcg ggg 23

<210> 6575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6575
gggggactgg gctgaccgtg ggg 23

<210> 6576
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6576
gggggagccg cgccgggacg agg 23

<210> 6577
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6577
gggggagccg cgccgggagg agg 23

<210> 6578
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6578
gggggcagag gggaaaggcc tgg 23

<210> 6579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6579
gggggccctc agaggaaact cgg 23

<210> 6580
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6580
gggggcgggg agggggcaga ggg 23

<210> 6581
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6581
ggggggacgg ggctgaccgc ggg 23

<210> 6582
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6582
ggggggactg ggctgaccgc ggg 23

<210> 6583
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6583
ggggggcggg gaggggggcag agg 23

<210> 6584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6584
gggggggggt ggggtgggga ggg 23

<210> 6585
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6585
ggggggggtg gggtggggag ggg 23

<210> 6586
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6586
ggggggggtg gtggggcaga ggg 23

<210> 6587
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6587
gggggggtgg ggtggggagg ggg 23

<210> 6588
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6588
gggggggtgg tggggcagag ggg 23

<210> 6589
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6589
gggggtggcg ggtctggggc ggg 23

<210> 6590
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6590
gggggtgggg cagagggaaa agg 23

<210> 6591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6591
ggggtaagga ggggaatggg ggg 23

<210> 6592
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6592
ggggtaagga gggggatgag ggg 23

<210> 6593
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6593
ggggtcaggg cgaagtacca ggg 23

<210> 6594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6594
ggggtcaggg cgaagtccca ggg 23

<210> 6595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6595
ggggtcccgc ggcttcgggg cgg 23

<210> 6596
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6596
ggggtcccgc ggcttcgggg tgg 23

<210> 6597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6597
ggggtcctga ccctgctgaa ggg 23

<210> 6598
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6598
ggggtcctga cctgcgcccc cgg 23

<210> 6599
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6599
ggggtcggga cctgcgcccc ggg 23

<210> 6600
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6600
ggggtcgtga cctgcgcccc cgg 23

<210> 6601
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6601
ggggtcgtga cctgcgcccc ggg 23

<210> 6602
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6602
ggggtctaga gtgggcgggg ggg 23

<210> 6603
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6603
ggggtctaga gtgggtgggg tgg 23

<210> 6604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6604
ggggtgaagg gatgaagggt ggg 23

<210> 6605
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6605
ggggtgaagg ggtgaagggt ggg 23

<210> 6606
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6606
ggggtggcag gtctgggggt ggg 23

<210> 6607
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6607
ggggtggcgg gtctggggcg ggg 23

<210> 6608
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6608
ggggtggcgg gtctgggggt ggg 23

<210> 6609
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6609
ggggtgggga gggggcagag ggg 23

<210> 6610
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6610
ggggtgggtg agctccccca cgg 23

<210> 6611
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6611
ggggtgggtg agctccccca tgg 23

<210> 6612
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6612

ggggtggttg agctccccca tgg 23

<210> 6613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6613
gggtagccgc gccgggagga ggg 23

<210> 6614
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6614
gggtcacatg tgtctttggg ggg 23

<210> 6615
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6615
gggtcacgtg tgtctttggg ggg 23

<210> 6616
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6616
gggtcagggc tgaggcttgg agg 23

<210> 6617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6617
gggtcagggc tgaggcttgg ggg 23

<210> 6618

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

<400> 6618
gggtcatatg tgtcttgggg ggg 23

<210> 6619
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6619
gggtcccgcg gcctcggggg cgg 23

<210> 6620
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6620
gggtccgaga tccgcccccg agg 23

<210> 6621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6621
gggtccggag tattgggacg ggg 23

<210> 6622
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6622
gggtcctgag cccccgcctg cgg 23

<210> 6623
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6623
gggtcctgcg cccccgcctg cgg 23

<210> 6624
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6624
gggtcgtgac ctgcgccccc ggg 23

<210> 6625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6625
gggtctagag tgggcggggg ggg 23

<210> 6626
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6626
gggtctagag tgggtggggg tgg 23

<210> 6627
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6627
gggtgacctg gcccgtccgt ggg 23

<210> 6628
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6628
gggtgagtgc ggggtcggga ggg 23

<210> 6629
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6629
gggtgccgtg acccgcatct cgg 23

<210> 6630
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6630
gggtggcctc atggtcagag agg 23

<210> 6631
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6631
gggtgggggt ggcgggtctg ggg 23

<210> 6632
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6632
gggtggggtg gcaggtctgg ggg 23

<210> 6633
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6633
gggtggggtg gcgggtctgg ggg 23

<210> 6634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6634
gggtgggtcg gggcggggcg ggg 23

<210> 6635
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6635
gggtgggtga cttcagaacc ggg 23

<210> 6636
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6636
gggtgggtga gctcccccac ggg 23

<210> 6637
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6637
gggtgggtga gctcccccat ggg 23

<210> 6638
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6638
gggtggttga gctcccccat ggg 23

<210> 6639
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6639
gggttccgca gatccacctt ggg 23

<210> 6640
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6640
gggttgggcg gggcggggcg ggg 23

<210> 6641
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6641
gggttggtca gggcggggcg ggg 23

<210> 6642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6642
gggttggtcg ggactggggc ggg 23

<210> 6643
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6643
gggttggtcg gggccggacg ggg 23

<210> 6644
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6644
gggttggtcg gggccgggca ggg 23

<210> 6645
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6645
gggttggtcg gggccgggcg ggg 23

<210> 6646
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6646
gggttggtcg gggcggggcg ggg 23

<210> 6647
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6647
gggttggtcg gggctgggcg ggg 23

<210> 6648
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6648
gggttggtcg gggctggggc ggg 23

<210> 6649
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6649
gggttttctt gtcccactgg ggg 23

<210> 6650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6650
ggtaatggac attctttgat tgg 23

<210> 6651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6651
ggtaatggag attctttgat tgg 23

<210> 6652
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6652
ggtaatgggg atcctttgat agg 23

<210> 6653
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6653
ggtaatgggg atcctttgat tgg 23

<210> 6654
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6654
ggtaatgggg attctttgat tgg 23

<210> 6655
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6655
ggtacagaat ctggaaaccc agg 23

<210> 6656
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6656
ggtacaggat ctggaaaccc agg 23

<210> 6657
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6657
ggtagaacaa aaacagaacc tgg 23

<210> 6658
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6658
ggtaggacaa aaacagaacc tgg 23

<210> 6659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6659
ggtaggccca taattgtgga tgg 23

<210> 6660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6660
ggtaggccca taattgtggg tgg 23

<210> 6661
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6661

ggtaggccca tgattgtgga cgg 23

<210> 6662
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6662
ggtaggccca tgattgtgga tgg 23

<210> 6663
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6663
ggtaggcgcc ccgtggcccc tgg 23

<210> 6664
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6664
ggtaggctca taattgtgga tgg 23

<210> 6665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6665
ggtagggaag gggtgaagag cgg 23

<210> 6666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6666
ggtagggaag gggtgaggag tgg 23

<210> 6667

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

<400> 6667
ggtagggaag gggtgagggg tgg 23

<210> 6668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6668
ggtcacagtg gacacaaggg tgg 23

<210> 6669
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6669
ggtcacagtg gacacaaggt tgg 23

<210> 6670
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6670
ggtcacagtg gacacacagt tgg 23

<210> 6671
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6671
ggtcacagtg gacacggggg tgg 23

<210> 6672
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6672
ggtcacggtg gacacggggg tgg 23

<210> 6673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6673
ggtcagggcg gggcggggct cgg 23

<210> 6674
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6674
ggtcatatgt gtcttggggg ggg 23

<210> 6675
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6675
ggtcatggtg gacatcgggg tgg 23

<210> 6676
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6676
ggtcatggtg gacatggggg tgg 23

<210> 6677
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6677
ggtcccatcc cctgcaggcc tgg 23

<210> 6678
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6678
ggtcccggac ggggctctca ggg 23

<210> 6679
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6679
ggtcccgggc ggggctctca ggg 23

<210> 6680
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6680
ggtcccgggc ggggctctct ggg 23

<210> 6681
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6681
ggtcccgggc ggggttctca ggg 23

<210> 6682
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6682
ggtccctgac gacagatctc agg 23

<210> 6683
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6683
ggtccctgag gacagacctc agg 23

<210> 6684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6684
ggtccctgag gaccttcagg agg 23

<210> 6685
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6685
ggtccgcgtc gtgagtatcc agg 23

<210> 6686
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6686
ggtcctgcgc ccccgccagg agg 23

<210> 6687
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6687
ggtcctgcgc ccccgccagg cgg 23

<210> 6688
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6688
ggtcctgcgc ccccgccggg cgg 23

<210> 6689
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6689
ggtcctgcgc cctcgccggg agg 23

<210> 6690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6690
ggtcctgcgc cctcgccggg cgg 23

<210> 6691
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6691
ggtcctgcgt ccccgccggg cgg 23

<210> 6692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6692
ggtccttggg atattgtggt tgg 23

<210> 6693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6693
ggtccttggg atattgtgtt tgg 23

<210> 6694
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6694
ggtcgcagcc aaacatccac tgg 23

<210> 6695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6695
ggtcgcagcc aaacatcctc tgg 23

<210> 6696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6696
ggtcgcagcc acacatccac tgg 23

<210> 6697
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6697
ggtcgcagcc agacatcctc tgg 23

<210> 6698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6698
ggtcgcagcc atacatcctc tgg 23

<210> 6699
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6699
ggtcgcagcc gtacatccac tgg 23

<210> 6700
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6700
ggtcggccca tgattgtgga agg 23

<210> 6701
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6701
ggtcggccca tgattgtgga tgg 23

<210> 6702
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6702
ggtcggggcc ggacggggct cgg 23

<210> 6703
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6703
ggtcggggcc gggcagggct tgg 23

<210> 6704
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6704
ggtcggggcc gggcggggct cgg 23

<210> 6705
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6705
ggtcggggcg gggcggggcg ggg 23

<210> 6706
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6706
ggtcggggcg gggcggggct cgg 23

<210> 6707
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6707
ggtcggggct gggcggggct cgg 23

<210> 6708
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6708
ggtctagagt gggcgggggg ggg 23

<210> 6709
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6709
ggtctgcagt cacacatttc tgg 23

<210> 6710
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6710

ggtctgcatt cacacatttc tgg 23

<210> 6711
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6711
ggtcttgcgc ccccgccagg cgg 23

<210> 6712
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6712
ggtgaaatac ctcatggagt ggg 23

<210> 6713
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6713
ggtgacctca tggtcagaga tgg 23

<210> 6714
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6714
ggtgacctgg cccgtccgtg ggg 23

<210> 6715
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6715
ggtgagtcat atgcgtcctg ggg 23

<210> 6716

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

<400> 6716
ggtgagtcat atgcgtcttg ggg 23

<210> 6717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6717
ggtgagtcat atgcgttttg ggg 23

<210> 6718
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6718
ggtgagtcat atgtgtcttg ggg 23

<210> 6719
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6719
ggtgatgtat ggctgcgacg tgg 23

<210> 6720
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6720
ggtgcttcca gtaacaaggc ggg 23

<210> 6721
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6721
ggtgcttcca gtaacgaggt ggg 23

<210> 6722
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6722
ggtggagaag gggtgaaagg tgg 23

<210> 6723
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6723
ggtggagaag gggtgaaggg tgg 23

<210> 6724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6724
ggtggcctca tggtcagaga cgg 23

<210> 6725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6725
ggtggcctca tggtcagaga ggg 23

<210> 6726
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6726
ggtggcctca tggtcagaga tgg 23

<210> 6727
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6727
ggtgggccca tgattgtggg tgg 23

<210> 6728
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6728
ggtggggaag ggatgaaggg tgg 23

<210> 6729
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6729
ggtggggaag gggtgaaggg tgg 23

<210> 6730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6730
ggtggggcac acttctacct ggg 23

<210> 6731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6731
ggtgggtcac atgtgtcttt ggg 23

<210> 6732
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6732
ggtgggtcac gtgtgtcttt ggg 23

<210> 6733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6733
ggtgggtcat atgtgtcttg ggg 23

<210> 6734
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6734
ggtggtgctt cccagtaacg agg 23

<210> 6735
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6735
ggtggtgggg cagaggggaa agg 23

<210> 6736
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6736
ggtgtcgtcc acgtagccca cgg 23

<210> 6737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6737
ggtgtgaccc ctcactgtga tgg 23

<210> 6738
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6738
ggttccatcc cctgcaggcc tgg 23

<210> 6739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6739
ggttccatct cctgctggcc tgg 23

<210> 6740
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6740
ggttcccaag gctgctgcag ggg 23

<210> 6741
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6741
ggttccgcag atccaccttg ggg 23

<210> 6742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6742
ggttctatct cctgctggtc tgg 23

<210> 6743
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6743
ggttctgtct cctgctggtc tgg 23

<210> 6744
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6744
ggttgggaga agtgaaactc agg 23

<210> 6745
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6745
ggttggtcgg gactggggcg ggg 23

<210> 6746
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6746
ggttggtcgg ggctggggcg ggg 23

<210> 6747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6747
ggtttaggcc aaaatccccg cgg 23

<210> 6748
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6748
gtaaagtgac tcagaagtgc tgg 23

<210> 6749
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6749
gtaagcgatg acactctgaa cgg 23

<210> 6750
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6750
gtaagtctgt gtgttggtct tgg 23

<210> 6751
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6751
gtaagtgatg acactctgaa cgg 23

<210> 6752
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6752
gtaatccttg ccgtcgtagg cgg 23

<210> 6753
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6753
gtaatggaca ttctttgatt ggg 23

<210> 6754
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6754
gtaatggaga ttctttgatt ggg 23

<210> 6755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6755
gtaatgggga tcctttgata ggg 23

<210> 6756
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6756
gtaatgggga tcctttgatt ggg 23

<210> 6757
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6757
gtaatgggga ttctttgatt ggg 23

<210> 6758
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6758
gtacggctgc gacgtggggc cgg 23

<210> 6759
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6759

gtagaaatac ctcatggagt ggg 23

<210> 6760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6760
gtagaaatac ttcatggagt ggg 23

<210> 6761
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6761
gtagaacaaa aaaaaagacc tgg 23

<210> 6762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6762
gtagcccacg gcgatgaagc ggg 23

<210> 6763
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6763
gtagcccacg gtgatgaagc ggg 23

<210> 6764
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6764
gtagcccact gagatgaagc ggg 23

<210> 6765

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

<400> 6765
gtagcccact gcaatgaagc ggg 23

<210> 6766
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6766
gtagcccact gcgatgaagc ggg 23

<210> 6767
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6767
gtagcccact gcgatgaagt ggg 23

<210> 6768
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6768
gtaggaggaa gagctcaggt agg 23

<210> 6769
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6769
gtaggaggaa gagttcaggt agg 23

<210> 6770
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6770
gtaggcataa tgtgaggagg tgg 23

<210> 6771
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6771
gtaggctggg aagatggctc tgg 23

<210> 6772
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6772
gtagggaagg ggtgaagagc ggg 23

<210> 6773
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6773
gtagggaagg ggtgaggagt ggg 23

<210> 6774
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6774
gtagggaagg ggtgaggggt ggg 23

<210> 6775
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6775
gtagttctgg aaacttctct tgg 23

<210> 6776
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6776
gtatggctgc cacgtggggt cgg 23

<210> 6777
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6777
gtatggctgc gacctggggc cgg 23

<210> 6778
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6778
gtatggctgc gacgtggggc cgg 23

<210> 6779
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6779
gtatggctgc gacgtggggt cgg 23

<210> 6780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6780
gtcacagggg aaggtccctg agg 23

<210> 6781
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6781
gtcacagtgg acacaagggt ggg 23

<210> 6782
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6782
gtcacagtgg acacaaggtt ggg 23

<210> 6783
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6783
gtcacagtgg acacacagtt ggg 23

<210> 6784
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6784
gtcacagtgg acacgggggt ggg 23

<210> 6785
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6785
gtcacgagta tcctggaaga agg 23

<210> 6786
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6786
gtcacggtgg acacgggggt ggg 23

<210> 6787
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6787
gtcactcacc ggcctcgctc tgg 23

<210> 6788
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6788
gtcactcacc gtcctcgctc tgg 23

<210> 6789
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6789
gtcactcact ggcctcgctc tgg 23

<210> 6790
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6790
gtcagagccc acaggagacg tgg 23

<210> 6791
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6791
gtcagagccc acaggagatg tgg 23

<210> 6792
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6792
gtcagagccc gcaggagacg tgg 23

<210> 6793
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6793
gtcagagccc gcaggagatg tgg 23

<210> 6794
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6794
gtcagagccc tcaggagacg tgg 23

<210> 6795
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6795
gtcagatccc acagaacatg tgg 23

<210> 6796
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6796
gtcagatccc acagaagatg tgg 23

<210> 6797
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6797
gtcagggcca tgcgatctta ggg 23

<210> 6798
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6798
gtcagggcgg ggcggggctc ggg 23

<210> 6799
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6799
gtcatgagta ttcaggaaga agg 23

<210> 6800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6800
gtcatggtgg acatcggggt ggg 23

<210> 6801
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6801
gtcatggtgg acatgggggt ggg 23

<210> 6802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6802
gtcccaggct gggatggccc agg 23

<210> 6803
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6803
gtcccatgac agatgcaaaa tgg 23

<210> 6804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6804
gtcccgcggc ctcagggagg cgg 23

<210> 6805
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6805
gtcccgcggc ctcaggggg cgg 23

<210> 6806
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6806
gtcccgcggc ctcaggggg tgg 23

<210> 6807
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6807
gtcccgcggc ctcagggggt cgg 23

<210> 6808
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6808

gtccctagaa tactgatcag ggg 23

<210> 6809
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6809
gtccctagga tagtgatcag ggg 23

<210> 6810
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6810
gtccctgagg accttcagga ggg 23

<210> 6811
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6811
gtccctggaa tactgatcag ggg 23

<210> 6812
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6812
gtccctgtta gcataatgtg agg 23

<210> 6813
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6813
gtccctgtta gcctaatgtg agg 23

<210> 6814

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

<400> 6814
gtccgagatc cacccccctg agg 23

<210> 6815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6815
gtccgagatc cgacccccctg agg 23

<210> 6816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6816
gtccgagatc cgcccccctg agg 23

<210> 6817
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6817
gtccgagatc cgcctccctg agg 23

<210> 6818
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6818
gtccggcccc gaccaacccg ggg 23

<210> 6819
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6819
gtcctagcag ttgtggtcat cgg 23

<210> 6820
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6820
gtcctcccca tcccactgcc agg 23

<210> 6821
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6821
gtcctcccca tcccgctgcc agg 23

<210> 6822
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6822
gtcctcgcca tcccgctgcc agg 23

<210> 6823
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6823
gtcctgcgcc cccgccagga ggg 23

<210> 6824
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6824
gtcctgcgcc cccgccaggc ggg 23

<210> 6825
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6825
gtcctgcgcc cccgccgggc ggg 23

<210> 6826
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6826
gtcctgcgcc ctcgccggga ggg 23

<210> 6827
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6827
gtcctgcgcc ctcgccgggc ggg 23

<210> 6828
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6828
gtcctgcgtc cccgccgggc ggg 23

<210> 6829
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6829
gtccttggga tattgtggtt ggg 23

<210> 6830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6830
gtccttggga tattgtgttt ggg 23

<210> 6831
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6831
gtcgaaatac ctcatggagt ggg 23

<210> 6832
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6832
gtcgggactg gggcggggct cgg 23

<210> 6833
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6833
gtcggggccg gacggggctc ggg 23

<210> 6834
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6834
gtcggggccg ggcagggctt ggg 23

<210> 6835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6835
gtcggggccg ggcggggctc ggg 23

<210> 6836
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6836
gtcggggcgg ggcggggctc ggg 23

<210> 6837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6837
gtcggggctg ggcggggctc ggg 23

<210> 6838
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6838
gtcggggctg gggcggggct cgg 23

<210> 6839
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6839
gtcgtgagta tccaggaaga agg 23

<210> 6840
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6840
gtcgtgagta tccaggatga agg 23

<210> 6841
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6841
gtctagagtg ggcgggggg cgg 23

<210> 6842
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6842
gtctagagtg ggtggggtgg cgg 23

<210> 6843
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6843
gtctccccgt cccaatactc cgg 23

<210> 6844
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6844
gtctcccggt cccaatactc cgg 23

<210> 6845
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6845
gtctcctcgt cccaatactc cgg 23

<210> 6846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6846
gtctcctgag ggctctgacc agg 23

<210> 6847
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6847
gtctcctgcg ggctctgacc agg 23

<210> 6848
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6848
gtctcctggt cccaatactc agg 23

<210> 6849
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6849
gtctcctggt cccaatactc cgg 23

<210> 6850
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6850
gtctcctgtg ggctctgacc agg 23

<210> 6851
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6851
gtctcggagt cccgcggctt cgg 23

<210> 6852
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6852
gtctcggggt cccgcggctt cgg 23

<210> 6853
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6853
gtctgagatc caccccaagg tgg 23

<210> 6854
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6854
gtctgaggag actctgagtc cgg 23

<210> 6855
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6855
gtctgaggag attctgagtc cgg 23

<210> 6856
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6856
gtctgaggag attttgagtc cgg 23

<210> 6857
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6857

gtctgcaggt cccaatactc cgg 23

<210> 6858
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6858
gtctgccaag tgtgagaccc tgg 23

<210> 6859
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6859
gtctggctgc gacgtggggc cgg 23

<210> 6860
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6860
gtctggggag aatccgagtc cgg 23

<210> 6861
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6861
gtctggggag aatctgagtc cgg 23

<210> 6862
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6862
gtcttcccct ccatttcctc agg 23

<210> 6863

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

<400> 6863
gtcttgcgcc cccgccaggc ggg 23

<210> 6864
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6864
gtgaacctgc ggaaactgcg cgg 23

<210> 6865
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6865
gtgaacctgc ggaacctgcg cgg 23

<210> 6866
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6866
gtgaccagcc tgagaatgga cgg 23

<210> 6867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6867
gtgaccccag cccggggcgc agg 23

<210> 6868
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6868
gtgaccccgc ccgggggcgc agg 23

<210> 6869
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6869
gtgaccccgg cccggggcgc agg 23

<210> 6870
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6870
gtgaccccgg ccgggggcgc agg 23

<210> 6871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6871
gtgaccccgg cctggggcgc agg 23

<210> 6872
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6872
gtgacctcat ggtcagagat ggg 23

<210> 6873
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6873
gtgacctgcg ccccaggccg ggg 23

<210> 6874
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6874
gtgacctgcg cccccggccg ggg 23

<210> 6875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6875
gtgacctgcg cccccgggcg ggg 23

<210> 6876
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6876
gtgacctgcg ccccgggccg ggg 23

<210> 6877
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6877
gtgacctgcg ccccgggctg ggg 23

<210> 6878
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6878
gtgacctggc ccgtccgtgg ggg 23

<210> 6879
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6879
gtgactgggg acttcagaac cgg 23

<210> 6880
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6880
gtgactgggg actttagaac cgg 23

<210> 6881
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6881
gtgagacagc tgccttgtgt ggg 23

<210> 6882
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6882
gtgagcctgc ggaacctgcg cgg 23

<210> 6883
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6883
gtgagtcata tgcgtcctgg ggg 23

<210> 6884
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6884
gtgagtcata tgcgtcttgg ggg 23

<210> 6885
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6885
gtgagtcata tgcgttttgg ggg 23

<210> 6886
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6886
gtgagtcata tgtgtcttgg ggg 23

<210> 6887
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6887
gtgagtccgg gtgggtgact ggg 23

<210> 6888
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6888
gtgatgtatg gctgcgacgt ggg 23

<210> 6889
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6889
gtgcccgcgg ctccatcctc tgg 23

<210> 6890
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6890
gtgcgaggtt gggagggaaa cgg 23

<210> 6891
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6891
gtgcgggatc gggagggaaa tgg 23

<210> 6892
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6892
gtgcggggtc ggcagggaaa tgg 23

<210> 6893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6893
gtgcggggtc gggagggaaa cgg 23

<210> 6894
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6894
gtgcggggtc gggagggaaa tgg 23

<210> 6895
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6895
gtgcggggtt aggagggaaa cgg 23

<210> 6896
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6896
gtgcggggtt gggagggaaa cgg 23

<210> 6897
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6897
gtgcggggtt gggagggaag cgg 23

<210> 6898
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6898
gtgcggggtt gggagggaat cgg 23

<210> 6899
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6899
gtgcgtgggg actttagaac tgg 23

<210> 6900
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6900
gtgctagcac acagggtccc agg 23

<210> 6901
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6901
gtgctggcac acagggtccc agg 23

<210> 6902
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6902
gtgcttccag taacaaggcg ggg 23

<210> 6903
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6903
gtgcttccag taacgaggtg ggg 23

<210> 6904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6904
gtgcttccca ggaatgagac agg 23

<210> 6905
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6905
gtgcttccca gtaacgaggc agg 23

<210> 6906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6906

gtgcttccca gtaatgagac agg 23

<210> 6907
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6907
gtggaaatac ctcatggagt ggg 23

<210> 6908
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6908
gtggacacag ctgtgctatg ggg 23

<210> 6909
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6909
gtggacctgg ggaccctgcg cgg 23

<210> 6910
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6910
gtggacgcag ctgtgctatg ggg 23

<210> 6911
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6911
gtggactggg aagacggctc tgg 23

<210> 6912

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

<400> 6912
gtggactggg aagatggctc tgg 23

<210> 6913
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6913
gtggagaagg ggtgaaaggt ggg 23

<210> 6914
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6914
gtggagaagg ggtgaagggt ggg 23

<210> 6915
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6915
gtggatagag caagaggggc cgg 23

<210> 6916
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6916
gtggatagag caggaggagc cgg 23

<210> 6917
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6917
gtggatagag caggaggggc cgg 23

<210> 6918
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6918
gtggatagag caggagggtc cgg 23

<210> 6919
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6919
gtggatgtac ggctgcgacc tgg 23

<210> 6920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6920
gtggatgtat ggctgcgacc tgg 23

<210> 6921
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6921
gtggatgtat ggctgcgacg tgg 23

<210> 6922
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6922
gtggatgtgt ggctgcgacc tgg 23

<210> 6923
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6923
gtggatgttt ggctgcgacc tgg 23

<210> 6924
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6924
gtggattggg aagatggctc tgg 23

<210> 6925
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6925
gtggcaggtc tgggggtggg tgg 23

<210> 6926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6926
gtggcctcat ggtcagagac ggg 23

<210> 6927
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6927
gtggcctcat ggtcagagag ggg 23

<210> 6928
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6928
gtggcctcat ggtcagagat ggg 23

<210> 6929
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6929
gtggcgggtc tggggcgggg tgg 23

<210> 6930
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6930
gtggcgggtc tgggggtggg tgg 23

<210> 6931
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6931
gtggctagag gaggaattgt ggg 23

<210> 6932
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6932
gtggctgtgg tggtgccttc tgg 23

<210> 6933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6933
gtgggacaag aggaattatg ggg 23

<210> 6934
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6934
gtgggacagg aggaattagg ggg 23

<210> 6935
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6935
gtgggacagg aggaattatg ggg 23

<210> 6936
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6936
gtgggagacg gcccatgagg cgg 23

<210> 6937
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6937
gtgggagcct ggggcaagga ggg 23

<210> 6938
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6938
gtgggagcct gggggagagg agg 23

<210> 6939
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6939
gtgggagcct gggggccagg agg 23

<210> 6940
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6940
gtgggagcct gggggcgagg agg 23

<210> 6941
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6941
gtgggagcct gggggtgagg agg 23

<210> 6942
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6942
gtgggaggcg gcccatgagg cgg 23

<210> 6943
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6943
gtgggaggcg gcccatgcgg cgg 23

<210> 6944
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6944
gtgggaggcg gcccatgtgg cgg 23

<210> 6945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6945
gtgggaggcg gcccgtacgg cgg 23

<210> 6946
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6946
gtgggaggcg gcccgtcggg cgg 23

<210> 6947
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6947
gtgggaggcg gcccgtgagg cgg 23

<210> 6948
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6948
gtgggaggcg gcccgtgcgg cgg 23

<210> 6949
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6949
gtgggaggcg gcccgtgtgg cgg 23

<210> 6950
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6950
gtgggaggcg gcccgttggg cgg 23

<210> 6951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6951
gtgggaggcg gtccatgcgg cgg 23

<210> 6952
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6952
gtgggcgggg gggcggggag ggg 23

<210> 6953
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6953
gtgggcgggg ggggcgggga ggg 23

<210> 6954
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6954
gtgggcgggg gggggtgggg tgg 23

<210> 6955
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6955

gtgggcgggg ggggtggggt ggg 23

<210> 6956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6956
gtgggctggg aagacagctc tgg 23

<210> 6957
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6957
gtgggctggg aagacggctc tgg 23

<210> 6958
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6958
gtgggctggg aagatggccc tgg 23

<210> 6959
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6959
gtgggctggg aagatggctc tgg 23

<210> 6960
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6960
gtggggaaac cgcctctgcg ggg 23

<210> 6961

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

<400> 6961
gtggggaaag gcctgggtaa tgg 23

<210> 6962
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6962
gtggggaagg gatgaagggt ggg 23

<210> 6963
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6963
gtggggaagg ggtgaagggt ggg 23

<210> 6964
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6964
gtggggcaca cttctacctg ggg 23

<210> 6965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6965
gtgggggatg gggaggggtc ggg 23

<210> 6966
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6966
gtggggtggg gagggggcag agg 23

<210> 6967
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6967
gtgggtcaca tgtgtctttg ggg 23

<210> 6968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6968
gtgggtcacg tgtgtctttg ggg 23

<210> 6969
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6969
gtgggtcata tgtgtcttgg ggg 23

<210> 6970
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6970
gtgggtggag caggaggggc cgg 23

<210> 6971
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6971
gtgggtgggg cagaggggaa agg 23

<210> 6972
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6972
gtgggtgggg cagtggggaa agg 23

<210> 6973
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6973
gtgggtgggg gtggcgggtc tgg 23

<210> 6974
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6974
gtgggtgggg tggcaggtct ggg 23

<210> 6975
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6975
gtgggtgggg tggcgggtct ggg 23

<210> 6976
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6976
gtggtcgggg gtggggcaga ggg 23

<210> 6977
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6977
gtggtctggg gtggggcaga ggg 23

<210> 6978
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6978
gtggtgagtc atatgcgtcc tgg 23

<210> 6979
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6979
gtggtgagtc atatgcgtct tgg 23

<210> 6980
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6980
gtggtgagtc atatgcgttt tgg 23

<210> 6981
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6981
gtggtgagtc atatgtgtct tgg 23

<210> 6982
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6982
gtggtgggtc atatgtgtct tgg 23

<210> 6983
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6983
gtgtccctca cagcttgtaa agg 23

<210> 6984
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6984
gtgtctctca cagcttgaaa agg 23

<210> 6985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6985
gtgtctctca cagcttgtaa agg 23

<210> 6986
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6986
gtgtcttggg ggcgtctgtc agg 23

<210> 6987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6987
gtgtcttggg gggggtctga cgg 23

<210> 6988
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6988
gtgtcttggg ggggtctgac ggg 23

<210> 6989
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6989
gtgtctttgg gcgttctgac ggg 23

<210> 6990
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6990
gtgtctttgg ggggtctgat ggg 23

<210> 6991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6991
gtgtctttgg gggttctgac ggg 23

<210> 6992
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6992
gtgtctttgg gtgttctgac ggg 23

<210> 6993
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6993
gtgtctttgg gtgttctgat ggg 23

<210> 6994
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6994
gtgtgactgc agacccaggg cgg 23

<210> 6995
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6995
gtgtgccctg cctcgttact ggg 23

<210> 6996
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6996
gtgtggctgc gacgtggggt cgg 23

<210> 6997
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6997
gtgtgtagga ggaagagctc agg 23

<210> 6998
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6998
gtgttccctg catcattact ggg 23

<210> 6999
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6999
gtgttccctg cctcattact ggg 23

<210> 7000
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7000
gtgttccggt cccaatactc cgg 23

<210> 7001
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7001
gtgttccggt cccaatattc cgg 23

<210> 7002
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7002
gtgtttcctg atcctgccct ggg 23

<210> 7003
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7003
gtgtttcctg atcctgcctt ggg 23

<210> 7004
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7004

gttagcataa tatgaggagt tgg 23

<210> 7005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7005
gttagcataa tgtgaggagg tgg 23

<210> 7006
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7006
gttagcctaa tgtgaggagg tgg 23

<210> 7007
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7007
gttcaggtag ggaaggggtg agg 23

<210> 7008
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7008
gttcatgtag gcataatgtg agg 23

<210> 7009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7009
gttccagaga ggtggggctg agg 23

<210> 7010

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

<400> 7010
gttcctgtta gcataatatg agg 23

<210> 7011
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7011
gttcctgtta gcataatgtg agg 23

<210> 7012
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7012
gttcgtgtag gcataatgtg agg 23

<210> 7013
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7013
gttctctcgg taagtctgcg cgg 23

<210> 7014
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7014
gttctggcac acagggtccc agg 23

<210> 7015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7015
gttcttgtag gcataatgtg agg 23

<210> 7016
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7016
gttgaggcca aaatccccgc ggg 23

<210> 7017
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7017
gttgcagaga ggtggggctg agg 23

<210> 7018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7018
gttggaggcg gcccgtgagg cgg 23

<210> 7019
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7019
gttggaggcg gcccgtgcgg cgg 23

<210> 7020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7020
gttggaggcg gcccgtgtgg cgg 23

<210> 7021
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7021
gttgggagaa gtgaaactca ggg 23

<210> 7022
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7022
gttgggaggg aaacggcctc tgg 23

<210> 7023
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7023
gttggggaat ccccaaggct ggg 23

<210> 7024
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7024
gtttaggcca aaaatccccc cgg 23

<210> 7025
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7025
gtttaggcca aaaattcccc cgg 23

<210> 7026
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7026
gtttaggcca aaatccccgc ggg 23

<210> 7027
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7027
gtttggctgc gacctggggc cgg 23

<210> 7028
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7028
gtttggctgc gacgtggggc cgg 23

<210> 7029
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7029
gtttggctgc gacgtggggt cgg 23

<210> 7030
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7030
gttttcccga gtttcctctg agg 23

<210> 7031
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7031
gttttcctga gtttcctctg agg 23

<210> 7032
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7032
gttttcctga gtttcttctg agg 23

<210> 7033
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7033
taaaatctct gaaggaatga cgg 23

<210> 7034
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7034
taaaatctct gaaggagtga cgg 23

<210> 7035
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7035
taaaatctct gacggaatga cgg 23

<210> 7036
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7036
taaagcacct gtgacaatga agg 23

<210> 7037
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7037
taaagcacct gttaaaatga agg 23

<210> 7038
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7038
taaagcccgc acgcacccac cgg 23

<210> 7039
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7039
taaagtccgc acgcacccac cgg 23

<210> 7040
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7040
taaggcgcct gggcctctcc cgg 23

<210> 7041
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7041
taagggataa aaatctctga agg 23

<210> 7042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7042
taatcttcta ttccctgaga agg 23

<210> 7043
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7043
taatcttcta ttccctgagg agg 23

<210> 7044
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7044
taatgtatgg ctgcgacgtg ggg 23

<210> 7045
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7045
taattgtcct agagagaaga ggg 23

<210> 7046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7046
taattgtcct agagagcaga cgg 23

<210> 7047
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7047
taattgtcct agagagcaga ggg 23

<210> 7048
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7048
taattgtcta gagagaagag ggg 23

<210> 7049
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7049
tacaccgcca tgtcccggcc cgg 23

<210> 7050
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7050
tacaccgcca tgtcccggcc tgg 23

<210> 7051
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7051
tacaccgccg tgtcccggcc cgg 23

<210> 7052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7052
tacaccgctg tgtcccggcc cgg 23

<210> 7053
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7053

tacacctcca tgtcccggcc cgg 23

<210> 7054
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7054
tacacctccg tgtcccggcc cgg 23

<210> 7055
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7055
tacacttccg tgtcccggcc cgg 23

<210> 7056
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7056
tacagaccca aggcaggatc agg 23

<210> 7057
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7057
tacagaccca gggcaggatc agg 23

<210> 7058
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7058
tacaggatct ggaacccagg agg 23

<210> 7059

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

<400> 7059
taccaccagg acgcctacga cgg 23

<210> 7060
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7060
taccagcagg acgcctacga cgg 23

<210> 7061
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7061
taccagcagg acgcttacga cgg 23

<210> 7062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7062
taccagcagt cacaagtcac agg 23

<210> 7063
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7063
tacccaatgg gagtgggaag tgg 23

<210> 7064
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7064
taccggcagg acgcctacga cgg 23

<210> 7065
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7065
taccggcagg acgcttacga cgg 23

<210> 7066
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7066
tacctcatgg agtgagagcc tgg 23

<210> 7067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7067
tacctcatgg agtgggagac tgg 23

<210> 7068
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7068
tacctcatgg agtgggagcc tgg 23

<210> 7069
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7069
tacctcatgg attgggagcc tgg 23

<210> 7070
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7070
tacgactgca gacccagggc agg 23

<210> 7071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7071
tactacaacc agagcgagga cgg 23

<210> 7072
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7072
tactacaacc agagcgaggc cgg 23

<210> 7073
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7073
tacttcaagt cacaaaggga agg 23

<210> 7074
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7074
tacttcatgg agtgggagcc tgg 23

<210> 7075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7075
tacttctgga aattcctttt ggg 23

<210> 7076
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7076
tagaggagga attgtgaggt ggg 23

<210> 7077
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7077
tagaggagga attgtggggt ggg 23

<210> 7078
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7078
tagagtgggc gggggggcg ggg 23

<210> 7079
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7079
tagagtgggc gggggggggt ggg 23

<210> 7080
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7080
tagagtgggc gggggggtg ggg 23

<210> 7081
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7081
tagcacacag ggtcccaggc tgg 23

<210> 7082
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7082
tagcccacgg cgatgaagcg ggg 23

<210> 7083
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7083
tagcccacgg tgatgaagcg ggg 23

<210> 7084
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7084
tagcccactg agatgaagcg ggg 23

<210> 7085
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7085
tagcccactg caatgaagcg ggg 23

<210> 7086
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7086
tagcccactg cgatgaagcg ggg 23

<210> 7087
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7087
tagcccactg cgatgaagtg ggg 23

<210> 7088
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7088
tagcggtgac cacagctcca agg 23

<210> 7089
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7089
taggaggaag agctcaggta ggg 23

<210> 7090
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7090
taggaggaag agttcaggta ggg 23

<210> 7091
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7091
taggagggaa acggcctctg cgg 23

<210> 7092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7092
taggcataat gtgaggaggt ggg 23

<210> 7093
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7093
taggcgaccc gggccgtccg tgg 23

<210> 7094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7094
taggctggga agatggctct ggg 23

<210> 7095
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7095
tagggaaggg gtgaagagcg ggg 23

<210> 7096
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7096
tagggaaggg gtgaggagtg ggg 23

<210> 7097
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7097
tagggaaggg gtgaggggtg ggg 23

<210> 7098
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7098
tagttctgga aacttctctt ggg 23

<210> 7099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7099
tataaccagt tagcctacga cgg 23

<210> 7100
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7100
tataaccagt tcgcctacga cgg 23

<210> 7101
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7101
tatccaatac ccaatgggag tgg 23

<210> 7102
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7102

tatcccaggt ccctgtgtcc agg 23

<210> 7103
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7103
tatcccaggt gcctgcgtcc agg 23

<210> 7104
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7104
tatcccaggt gcctgtgtcc agg 23

<210> 7105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7105
tatccgacac ccaatgggag tgg 23

<210> 7106
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7106
tatctctgct cctctccaga agg 23

<210> 7107
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7107
tatctctgct cctgtccaga agg 23

<210> 7108

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

<400> 7108
tatctctgct cttctccaga agg 23

<210> 7109
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7109
tatctctgct cttgtccaga agg 23

<210> 7110
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7110
tatctctgtt cttgtccaga agg 23

<210> 7111
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7111
tatctcttct cagggaaagc agg 23

<210> 7112
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7112
tatctcttct cctttccaga agg 23

<210> 7113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7113
tatctgttct cagggaaagc agg 23

<210> 7114
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7114
tatgaacagc acgcctacga cgg 23

<210> 7115
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7115
tatgaccagg acgcctacga cgg 23

<210> 7116
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7116
tatgaccagt acgcctacga cgg 23

<210> 7117
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7117
tatgaccagt ccgcctacga cgg 23

<210> 7118
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7118
tatgaccagt tcgcctacga cgg 23

<210> 7119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7119
tatgactaca gacccaaggc agg 23

<210> 7120
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7120
tatgactaca gacccagggc agg 23

<210> 7121
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7121
tatgactgca gacccagggc agg 23

<210> 7122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7122
tattgtggtt gggagcccat ggg 23

<210> 7123
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7123
tattgtgttt gggagcccat ggg 23

<210> 7124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7124
tattgtgttt gggagcccgt ggg 23

<210> 7125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7125
tcaaagaatc cccattaccc agg 23

<210> 7126
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7126
tcaaagaatc tccattaccc agg 23

<210> 7127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7127
tcaaagaatg tccattaccc agg 23

<210> 7128
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7128
tcaaaggatc cccattaccc agg 23

<210> 7129
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7129
tcaaaggatc cccattacct agg 23

<210> 7130
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7130
tcaagggtct cggggtcccg cgg 23

<210> 7131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7131
tcacagctcc aaagagaacc agg 23

<210> 7132
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7132
tcacagctcc aaggagaacc agg 23

<210> 7133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7133
tcacagctcc taggacagct agg 23

<210> 7134
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7134
tcacaggggc taacgcagcc tgg 23

<210> 7135
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7135
tcaccctccc tctgctcctg agg 23

<210> 7136
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7136
tcaccctccc tctggtcctg agg 23

<210> 7137
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7137
tcaccgctat gatgtgtagg agg 23

<210> 7138
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7138
tcaccttccc ctcctttccc agg 23

<210> 7139
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7139
tcacgacccc tcatccccca cgg 23

<210> 7140
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7140
tcacgacccc tcatccccta cgg 23

<210> 7141
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7141
tcacgacctc tcatccccca cgg 23

<210> 7142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7142
tcacgactcc ccatccccca cgg 23

<210> 7143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7143
tcactcggtc agcctgtgcc tgg 23

<210> 7144
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7144
tcactcggtc agtctgtgcc tgg 23

<210> 7145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7145
tcactctctg gtacagaatc tgg 23

<210> 7146
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7146
tcactctctg gtacaggatc tgg 23

<210> 7147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7147
tcacttctcc caacctgcgt cgg 23

<210> 7148
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7148
tcagaccacc aagcacaagt ggg 23

<210> 7149
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7149
tcagagccca caggagacgt ggg 23

<210> 7150
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7150
tcagagccca caggagatgt ggg 23

<210> 7151
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7151

tcagagcccg caggagacgt ggg 23

<210> 7152
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7152
tcagagcccg caggagatgt ggg 23

<210> 7153
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7153
tcagagccct caggagacgt ggg 23

<210> 7154
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7154
tcagagtcac tctctggtac agg 23

<210> 7155
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7155
tcagatcacc aagcgcaagt ggg 23

<210> 7156
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7156
tcagatcacc cagcgcaagt ggg 23

<210> 7157

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

<400> 7157
tcagatcacc cagcgcaagt tgg 23

<210> 7158
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7158
tcagatcacc cagctcaagt ggg 23

<210> 7159
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7159
tcagatctcc cagcgcaagt ggg 23

<210> 7160
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7160
tcagatctcc cagcgcaagt tgg 23

<210> 7161
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7161
tcagccctga cccagctgaa ggg 23

<210> 7162
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7162
tcagccctga cccggctgaa ggg 23

<210> 7163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7163
tcagccctga cctggctgaa ggg 23

<210> 7164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7164
tcagcgtggg aagagggtca tgg 23

<210> 7165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7165
tcaggaaaca tgaagaaagc agg 23

<210> 7166
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7166
tcaggacccc tcatccccca cgg 23

<210> 7167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7167
tcaggagggc gattggtcca ggg 23

<210> 7168
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7168
tcaggctgcg tgtaagtgat ggg 23

<210> 7169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7169
tcaggctgcg tgtaagtggt ggg 23

<210> 7170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7170
tcagggacta gaattttcca cgg 23

<210> 7171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7171
tcagggccat gcgatcttag ggg 23

<210> 7172
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7172
tcagggcctt aaggtcctag agg 23

<210> 7173
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7173
tcagggcggg gcggggctcg ggg 23

<210> 7174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7174
tcaggggaag gtccctgcta agg 23

<210> 7175
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7175
tcaggtaggg aaggggtgag ggg 23

<210> 7176
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7176
tcaggtggag aaggggtgaa agg 23

<210> 7177
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7177
tcaggtggag aaggggtgaa ggg 23

<210> 7178
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7178
tcaggtgggg aagggatgaa ggg 23

<210> 7179
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7179
tcaggtgggg aaggggtgaa ggg 23

<210> 7180
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7180
tcatcccatt ctccattcaa ggg 23

<210> 7181
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7181
tcatccccca cggacggccc ggg 23

<210> 7182
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7182
tcatccccca cggacgggcc agg 23

<210> 7183
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7183
tcatccccca cggacgggcc ggg 23

<210> 7184
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7184
tcatccccta cggacgggcc agg 23

<210> 7185
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7185
tcatctttcc tgttccagag agg 23

<210> 7186
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7186
tcatctttcc tgttgcagag agg 23

<210> 7187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7187
tcatgccatt ctccattcaa cgg 23

<210> 7188
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7188
tcatgccatt ctccattcaa ggg 23

<210> 7189
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7189
tcatggtgga catcggggtg ggg 23

<210> 7190
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7190
tcatggtgga catgggggtg ggg 23

<210> 7191
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7191
tcatgtctct tagggaaagc agg 23

<210> 7192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7192
tcatgtcttt tacggaaagc agg 23

<210> 7193
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7193
tcatgtcttt tagggaaagc agg 23

<210> 7194
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7194
tccaactttt ctgagtcctt cgg 23

<210> 7195
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7195
tccaagcctc agccctgacc cgg 23

<210> 7196
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7196
tccaagggcc gtgtctgcac tgg 23

<210> 7197
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7197
tccaagggcc gtgtctgcat tgg 23

<210> 7198
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7198
tccaatgaat agattatccc agg 23

<210> 7199
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7199
tccacatccg tgtcccggcc cgg 23

<210> 7200
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7200

tccacatccg tgtcctggcc cgg 23

<210> 7201
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7201
tccaccccaa ggtggatctg cgg 23

<210> 7202
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7202
tccactgccg ggccgggaca cgg 23

<210> 7203
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7203
tccagccagc gacagtgccc agg 23

<210> 7204
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7204
tccagctttt ctgagtcctt cgg 23

<210> 7205
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7205
tccaggcagc gacagtgccc agg 23

<210> 7206

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

<400> 7206
tccaggtctc gatcagggcc agg 23

<210> 7207
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7207
tccatgtccc ggcccggccg cgg 23

<210> 7208
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7208
tcccactccc attgggtgtc ggg 23

<210> 7209
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7209
tcccagcagt cacaagtcac agg 23

<210> 7210
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7210
tcccagggcc gtgtctgcat tgg 23

<210> 7211
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7211
tcccaggtgc ctgcatccgc tgg 23

<210> 7212
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7212
tcccatcacc gccataatca agg 23

<210> 7213
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7213
tcccatcacc gccgtaatca agg 23

<210> 7214
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7214
tcccatcacc gctgtaatca agg 23

<210> 7215
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7215
tcccatcact gccgtaatca agg 23

<210> 7216
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7216
tcccattctc cattcaaggg agg 23

<210> 7217
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7217
tcccattctt caggtatctg cgg 23

<210> 7218
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7218
tccccaattc ccactcccat tgg 23

<210> 7219
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7219
tccccacttc ccactcccat tgg 23

<210> 7220
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7220
tccccatttc ccactcccat tgg 23

<210> 7221
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7221
tcccccacgg acgggccagg tgg 23

<210> 7222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7222
tccccccagg ttggtcgggg cgg 23

<210> 7223
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7223
tccccccggg tgggtcgggg cgg 23

<210> 7224
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7224
tccccccggg ttggtcgggg cgg 23

<210> 7225
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7225
tcccccgggt tggtcggggc tgg 23

<210> 7226
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7226
tccccgcggg ttgggcgggg cgg 23

<210> 7227
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7227
tccccgcggg ttggtcaggg cgg 23

<210> 7228
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7228
tccccgcggg ttggtcgggg cgg 23

<210> 7229
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7229
tcccctcctt accccagctc agg 23

<210> 7230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7230
tcccgagagc agcaggagga cgg 23

<210> 7231
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7231
tcccgagagc agcaggagga ggg 23

<210> 7232
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7232
tcccgagagc agcaggatga ggg 23

<210> 7233
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7233
tcccggcatg gcctcccacg agg 23

<210> 7234
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7234
tcccgggatg gcctcccacg agg 23

<210> 7235
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7235
tcccgggatg gccttccacg agg 23

<210> 7236
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7236
tcccgggctg gcctcccaca agg 23

<210> 7237
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7237
tcccgttctc caggtatccg cgg 23

<210> 7238
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7238
tcccgttctc caggtatctg cgg 23

<210> 7239
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7239
tcccgttctc caggtgtctg cgg 23

<210> 7240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7240
tcccgttctt caggtatctg cgg 23

<210> 7241
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7241
tccctcctta ccccatctca ggg 23

<210> 7242
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7242
tccctctccc aacctacgta ggg 23

<210> 7243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7243
tccctctccc aacctatgta ggg 23

<210> 7244
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7244
tccctctgcc aacctatgta ggg 23

<210> 7245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7245
tccctctgct cctgagggag agg 23

<210> 7246
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7246
tccctctggt cctgagggag agg 23

<210> 7247
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7247
tccgagagcc ttgtctgcat tgg 23

<210> 7248
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7248
tccgagggcc gcgtctgcaa tgg 23

<210> 7249
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7249

tccgagggcc gcgtctgcat tgg 23

<210> 7250
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7250
tccgagtccg ggtgggtgac tgg 23

<210> 7251
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7251
tccgcagaca cctggagaac ggg 23

<210> 7252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7252
tccgcagata cctgaagaac ggg 23

<210> 7253
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7253
tccgcagata cctgaagaat ggg 23

<210> 7254
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7254
tccgcagata cctggagaac agg 23

<210> 7255

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

<400> 7255
tccgcagata cctggagaac ggg 23

<210> 7256
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7256
tccgcagatc caccttgggg tgg 23

<210> 7257
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7257
tccgcggata cctggagaac ggg 23

<210> 7258
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7258
tccgcggcca ggccgggaca cgg 23

<210> 7259
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7259
tccgcggccg ggccgggaca cgg 23

<210> 7260
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7260
tccggccccg accaacccgg ggg 23

<210> 7261
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7261
tccggttgta gtagccgcgc agg 23

<210> 7262
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7262
tccgtgtccc ggcccggcag tgg 23

<210> 7263
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7263
tccgtgtccc ggcccggccg cgg 23

<210> 7264
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7264
tccgtgtccc ggcctggccg cgg 23

<210> 7265
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7265
tccgtgtcct ggcccggccg cgg 23

<210> 7266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7266
tcctaaggtc tgtccttagc agg 23

<210> 7267
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7267
tcctccaggc gcggcttccc ggg 23

<210> 7268
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7268
tcctcccggc gcggctaccc ggg 23

<210> 7269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7269
tcctcccggc gcggctcccc cgg 23

<210> 7270
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7270
tcctcccggc gcggctcccc ggg 23

<210> 7271
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7271
tcctcccggc gcggctcctc agg 23

<210> 7272
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7272
tcctcccggc gcggcttccc ggg 23

<210> 7273
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7273
tcctccctgc gcggctcccc ggg 23

<210> 7274
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7274
tcctcgtgga aggccatccc ggg 23

<210> 7275
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7275
tcctcgtggg aggccatccc ggg 23

<210> 7276
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7276
tcctcgtggg aggccatgcc ggg 23

<210> 7277
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7277
tcctctagcc acatcttctg tgg 23

<210> 7278
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7278
tcctctagcc acatgttctg tgg 23

<210> 7279
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7279
tcctctccct caggaccaga ggg 23

<210> 7280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7280
tcctctccct caggagcaga ggg 23

<210> 7281
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7281
tcctgacctg cgcccccggc cgg 23

<210> 7282
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7282
tcctggccct gaccgagacc tgg 23

<210> 7283
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7283
tcctggcggg ggcgcaggac cgg 23

<210> 7284
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7284
tcctgtccca cgtctcctga ggg 23

<210> 7285
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7285
tcctgtccca cgtctcctgc ggg 23

<210> 7286
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7286
tcctgtccca cgtctcctgt ggg 23

<210> 7287
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7287
tcctgttctc caggtatctg cgg 23

<210> 7288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7288
tcctgttttg gttctactcc agg 23

<210> 7289
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7289
tcctgttttt gttctactcc agg 23

<210> 7290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7290
tccttctgga gcccttcagc cgg 23

<210> 7291
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7291
tccttgtggg aggccagccc ggg 23

<210> 7292
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7292
tcgacagcga cgccgcgagc cgg 23

<210> 7293
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7293
tcgccctccc tctggtcctg agg 23

<210> 7294
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7294
tcgccggtcg agggtctggg cgg 23

<210> 7295
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7295
tcgccggtcg agggtttggg cgg 23

<210> 7296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7296
tcgcgggacg gggctgacca cgg 23

<210> 7297
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7297
tcgctactgt gatgtgtagg agg 23

<210> 7298
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7298

tcgctcggtc agtctgtgac tgg 23

<210> 7299
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7299
tcgctcggtc agtctgtgag tgg 23

<210> 7300
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7300
tcgctcggtt agtctgtgag tgg 23

<210> 7301
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7301
tcgctgccgt gatgtggagg agg 23

<210> 7302
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7302
tcgctgctgt gaggtggagg agg 23

<210> 7303
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7303
tcgctgctgt gatacatagg agg 23

<210> 7304

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

<400> 7304
tcgctgctgt gatgtggagg agg 23

<210> 7305
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7305
tcgctgctgt gatgtgtagg agg 23

<210> 7306
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7306
tcgctgctgt ggtgtgtagg agg 23

<210> 7307
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7307
tcggacgggc gcttcctccg cgg 23

<210> 7308
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7308
tcggactggc gcttcctccg cgg 23

<210> 7309
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7309
tcggactggc gcttcctgcg cgg 23

<210> 7310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7310
tcgggacctg cgccccgggc cgg 23

<210> 7311
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7311
tcgggactgg ggcggggctc ggg 23

<210> 7312
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7312
tcggggccgg acggggctcg ggg 23

<210> 7313
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7313
tcggggccgg gcagggcttg ggg 23

<210> 7314
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7314
tcggggccgg gcggggctcg ggg 23

<210> 7315
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7315
tcggggcggg gcggggctcg ggg 23

<210> 7316
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7316
tcggggctgg gcggggctcg ggg 23

<210> 7317
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7317
tcggggctgg ggcggggctc ggg 23

<210> 7318
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7318
tcgggggacc gggctgacca cgg 23

<210> 7319
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7319
tcgggggacc gggctgaccg cgg 23

<210> 7320
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7320
tcgggggacc gggctgacct cgg 23

<210> 7321
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7321
tcgggggacg ggctgaccac ggg 23

<210> 7322
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7322
tcgggggacg gggctgacca cgg 23

<210> 7323
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7323
tcgggggacg gggctgaccg cgg 23

<210> 7324
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7324
tcgggggacg gtgctgaccg cgg 23

<210> 7325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7325
tcgggggact gggctgaccg cgg 23

<210> 7326
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7326
tcgggggact gggctgaccg tgg 23

<210> 7327
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7327
tcgggggcgg atctcggacc cgg 23

<210> 7328
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7328
tcgtcccggc gcggctcccc cgg 23

<210> 7329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7329
tcgtgacctg cgccccaggc cgg 23

<210> 7330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7330
tcgtgacctg cgcccccggc cgg 23

<210> 7331
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7331
tcgtgacctg cgcccccggg cgg 23

<210> 7332
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7332
tcgtgacctg cgccccgggc cgg 23

<210> 7333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7333
tcgtgacctg cgccccgggc tgg 23

<210> 7334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7334
tcgtggagac caggcctgca ggg 23

<210> 7335
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7335
tcgtggggaa accgcctctg cgg 23

<210> 7336
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7336
tctagaaccc gacacccaat ggg 23

<210> 7337
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7337
tctagaatcc gacacccaat ggg 23

<210> 7338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7338
tctagacacc cgacacccaa tgg 23

<210> 7339
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7339
tctagagtgg gcgggggggc ggg 23

<210> 7340
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7340
tctagagtgg gcgggggggg cgg 23

<210> 7341
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7341
tctagagtgg gcgggggggg tgg 23

<210> 7342
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7342
tctagagtgg gtgggggtgg cgg 23

<210> 7343
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7343
tctagagtgg gtggggtggc agg 23

<210> 7344
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7344
tctagagtgg gtggggtggc ggg 23

<210> 7345
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7345
tctagatatc caatacccaa tgg 23

<210> 7346
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7346
tctagatatc cgacacccaa tgg 23

<210> 7347
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7347

tctcaactgc tccgccacac ggg 23

<210> 7348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7348
tctcaactgc tccgccacat ggg 23

<210> 7349
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7349
tctcaactgc tccgcccaac ggg 23

<210> 7350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7350
tctcaactgc tccgcccgac ggg 23

<210> 7351
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7351
tctcaactgc tccgcctcat ggg 23

<210> 7352
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7352
tctcaccttt acaagctgtg agg 23

<210> 7353

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

<400> 7353
tctcactccc attgggtgtc ggg 23

<210> 7354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7354
tctcagcccc tccttgcccc agg 23

<210> 7355
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7355
tctcagcctc cactcaggtc agg 23

<210> 7356
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7356
tctcagctgc tccgccacac ggg 23

<210> 7357
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7357
tctcagctgc tccgcccgac ggg 23

<210> 7358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7358
tctcagctgc tccgccgcac ggg 23

<210> 7359
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7359
tctcagctgc tccgccgtac ggg 23

<210> 7360
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7360
tctcagctgc tccgcctcac ggg 23

<210> 7361
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7361
tctcaggctg gtcacatggg tgg 23

<210> 7362
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7362
tctcagggtc tcaggctcca agg 23

<210> 7363
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7363
tctcagggtc tcaggctccg agg 23

<210> 7364
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7364
tctccacaag ctccgtgtcc tgg 23

<210> 7365
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7365
tctccacaag ctcggtgtcc tgg 23

<210> 7366
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7366
tctccacgag ctccgtgtcc tgg 23

<210> 7367
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7367
tctccactgc tccgccacat ggg 23

<210> 7368
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7368
tctccactgc tccgccgcac ggg 23

<210> 7369
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7369
tctccactgc tccgcctcac ggg 23

<210> 7370
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7370
tctccactgc tccgcctcat ggg 23

<210> 7371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7371
tctccccaga cgccgagatg cgg 23

<210> 7372
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7372
tctccccaga ggccgagatg cgg 23

<210> 7373
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7373
tctccccagg gtagaagccc agg 23

<210> 7374
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7374
tctcccgggg caagggtctc ggg 23

<210> 7375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7375
tctcccgggt caagggtctc ggg 23

<210> 7376
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7376
tctccctcag gaccagaggg agg 23

<210> 7377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7377
tctccctcag gagcagaggg agg 23

<210> 7378
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7378
tctccgcagg gtagaaaccc agg 23

<210> 7379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7379
tctccgcagg gtagaagccc agg 23

<210> 7380
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7380
tctccgcagg gtagaagctc agg 23

<210> 7381
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7381
tctccgctgc tccgccacac ggg 23

<210> 7382
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7382
tctccgctgc tccgcctcac ggg 23

<210> 7383
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7383
tctccggccg agggtctggg cgg 23

<210> 7384
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7384
tctccggtcg agggtctggg cgg 23

<210> 7385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7385
tctccgtagg gtagaagccc agg 23

<210> 7386
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7386
tctcctcaga caccgagatg cgg 23

<210> 7387
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7387
tctcctcaga cgccgagatg cgg 23

<210> 7388
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7388
tctcggagtc ccgcggcttc ggg 23

<210> 7389
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7389
tctcggggtc ccgcggcttc ggg 23

<210> 7390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7390
tctctccacc tcctcacatt agg 23

<210> 7391
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7391
tctctcggtc agtctgtgac tgg 23

<210> 7392
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7392
tctctcggtc agtctgtgag tgg 23

<210> 7393
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7393
tctctcggtc agtctgtgcc tgg 23

<210> 7394
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7394
tctctgcagg gtagaagccc agg 23

<210> 7395
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7395
tctctgctgc tccgccacat ggg 23

<210> 7396
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7396

tctctgctgc tccgccgcac ggg 23

<210> 7397
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7397
tctctgctgc tccgccgcat ggg 23

<210> 7398
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7398
tctctgggtc tcaagctccc agg 23

<210> 7399
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7399
tctgaccttt agcagggtca ggg 23

<210> 7400
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7400
tctgaggaga ctctgagtcc ggg 23

<210> 7401
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7401
tctgaggaga ttctgagtcc ggg 23

<210> 7402

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

<400> 7402
tctgaggaga ttttgagtcc ggg 23

<210> 7403
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7403
tctgagtccg ggtgggtgac tgg 23

<210> 7404
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7404
tctgagtccg ggtgggtgcg tgg 23

<210> 7405
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7405
tctgagtttt cttgtcccac tgg 23

<210> 7406
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7406
tctgcaacag gaaagatgat tgg 23

<210> 7407
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7407
tctgccgcct tccccacccc agg 23

<210> 7408
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7408
tctgcgctcc tggaccgccg cgg 23

<210> 7409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7409
tctgctcccg atctgagtgg agg 23

<210> 7410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7410
tctgctcctg atctaagtgg agg 23

<210> 7411
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7411
tctgctcctg atctgagtgg agg 23

<210> 7412
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7412
tctgctctct aggacaatta agg 23

<210> 7413
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7413
tctggaaacc cgacacccaa tgg 23

<210> 7414
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7414
tctggaacag gaaagatgat tgg 23

<210> 7415
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7415
tctggcatct ctttctacaa agg 23

<210> 7416
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7416
tctggcatct ctttctgcaa agg 23

<210> 7417
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7417
tctggccctg acccagacct ggg 23

<210> 7418
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7418
tctgggagct gaagtggtcg ggg 23

<210> 7419
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7419
tctggggaga atccgagtcc ggg 23

<210> 7420
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7420
tctggggaga atctgagtcc cgg 23

<210> 7421
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7421
tctggggaga atctgagtcc ggg 23

<210> 7422
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7422
tctggggaga atgtgagtcc ggg 23

<210> 7423
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7423
tctggggagc tgaagtggtc ggg 23

<210> 7424
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7424
tctggggagc tgaagtggtc tgg 23

<210> 7425
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7425
tctggggcgg ggtggggcag agg 23

<210> 7426
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7426
tctgggggtg ggtggggcag agg 23

<210> 7427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7427
tctgggggtg ggtggggcag tgg 23

<210> 7428
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7428
tctgggtttt cttgtcccac tgg 23

<210> 7429
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7429
tctgggtttt cttgttccac tgg 23

<210> 7430
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7430
tctggtcctg acctgagtgg agg 23

<210> 7431
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7431
tctggttgta gtagccgcgc agg 23

<210> 7432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7432
tctggttgta gtagcggagc agg 23

<210> 7433
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7433
tctggttgta gtagctgcgc agg 23

<210> 7434
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7434
tctgtcctgc tccgccacac ggg 23

<210> 7435
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7435
tctgtcctgc tccgccgcac ggg 23

<210> 7436
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7436
tcttcaagtc acaaagggaa ggg 23

<210> 7437
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7437
tcttcccctc catttcctca agg 23

<210> 7438
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7438
tcttcccctc catttcctca ggg 23

<210> 7439
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7439
tcttcctgac agacccccc agg 23

<210> 7440
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7440
tcttctctct agacaattaa ggg 23

<210> 7441
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7441
tcttctctct aggacaatta agg 23

<210> 7442
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7442
tcttgaagat ctgtgtgttc cgg 23

<210> 7443
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7443
tcttgcagat ctgtgtgttc cgg 23

<210> 7444
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7444
tcttggagat ctgtgtctcc cgg 23

<210> 7445
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7445

tcttggagat ctgtgtgttc cgg 23

<210> 7446
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7446
tcttggggtc tagagtgggc ggg 23

<210> 7447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7447
tcttggggtc tagagtgggt ggg 23

<210> 7448
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7448
tcttgtagat ctgtgtgttc cgg 23

<210> 7449
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7449
tcttgtccca catctcctgc ggg 23

<210> 7450
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7450
tcttgtccca catctcctgt ggg 23

<210> 7451

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

<400> 7451
tctttcctgt tccagagagg tgg 23

<210> 7452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7452
tctttcctgt tgcagagagg tgg 23

<210> 7453
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7453
tgaaaccggc taaaggcgcc tgg 23

<210> 7454
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7454
tgaaaccggg taaacgcgcc tgg 23

<210> 7455
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7455
tgaaaccggg taaaggcgac tgg 23

<210> 7456
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7456
tgaaaccggg taaaggcgcc tgg 23

<210> 7457
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7457
tgaaaccggg taaaggtgac tgg 23

<210> 7458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7458
tgaaaccggg ttaaggcgcc tgg 23

<210> 7459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7459
tgaaagagga cctgcgctct tgg 23

<210> 7460
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7460
tgaacgagga cctgagctcc tgg 23

<210> 7461
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7461
tgaacgagga cctgcgctcc tgg 23

<210> 7462
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7462
tgaacgagga cctgcgctct tgg 23

<210> 7463
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7463
tgaacgagga tctgcgctcc tgg 23

<210> 7464
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7464
tgaagaaata cctcatggag tgg 23

<210> 7465
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7465
tgaagaaata cttcatggag tgg 23

<210> 7466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7466
tgaagcacat gtgacaatga agg 23

<210> 7467
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7467
tgaagccacc ctgaggtgct ggg 23

<210> 7468
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7468
tgaaggaccc tacgtaggtt ggg 23

<210> 7469
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7469
tgaagtccct gaggaaatgg agg 23

<210> 7470
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7470
tgaagtcctt gaggaaatgg agg 23

<210> 7471
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7471
tgaagtctct gaggaaatgg agg 23

<210> 7472
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7472
tgaatgagga cctgcgctcc tgg 23

<210> 7473
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7473
tgaccaaccc gcggggattt tgg 23

<210> 7474
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7474
tgaccacggg ggcggggcca ggg 23

<210> 7475
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7475
tgaccagcct gagaatggac agg 23

<210> 7476
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7476
tgaccagcct gagaatggac ggg 23

<210> 7477
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7477
tgaccagcct gagaatgggc agg 23

<210> 7478
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7478
tgaccatcct gagaacggac agg 23

<210> 7479
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7479
tgaccatcct gagaatggac agg 23

<210> 7480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7480
tgacccagct gaagggctcc agg 23

<210> 7481
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7481
tgacccgcat ctcggcctct ggg 23

<210> 7482
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7482
tgacccgcat ctcggcgtct ggg 23

<210> 7483
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7483
tgacccggct gaagggctcc agg 23

<210> 7484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7484
tgaccgcggg gccggggcca ggg 23

<210> 7485
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7485
tgaccgcggg gcctgggcca ggg 23

<210> 7486
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7486
tgaccgcggg ggcggggcca ggg 23

<210> 7487
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7487
tgacctcatg gtcagagatg ggg 23

<210> 7488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7488
tgacctggct gaagggctcc agg 23

<210> 7489
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7489
tgacggccat cctcggcgtc tgg 23

<210> 7490
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7490
tgacggccat cctcggggtc tgg 23

<210> 7491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7491
tgacgtctct gaggaaatgg agg 23

<210> 7492
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7492
tgacgtctct gaggaaatgt agg 23

<210> 7493
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7493
tgactatcct gagaatggac agg 23

<210> 7494
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7494

tgactgggga cttcagaacc ggg 23

<210> 7495
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7495
tgactgggga ctttagaacc ggg 23

<210> 7496
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7496
tgactggttc cctttgacac cgg 23

<210> 7497
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7497
tgagaacccc gcccgggacc tgg 23

<210> 7498
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7498
tgagaacgga caggacacct ggg 23

<210> 7499
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7499
tgagaatgga caggacaccc ggg 23

<210> 7500

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

<400> 7500
tgagaatgga caggacacct ggg 23

<210> 7501
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7501
tgagaatgga cgggacacct ggg 23

<210> 7502
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7502
tgagaatggg caggacacct ggg 23

<210> 7503
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7503
tgagagacac atcagagccc tgg 23

<210> 7504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7504
tgagagacat atcagagccc tgg 23

<210> 7505
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7505
tgagagactc atcagagccc tgg 23

<210> 7506
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7506
tgagagcccc gcccgggacc tgg 23

<210> 7507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7507
tgagagcccc gcccggggcc tgg 23

<210> 7508
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7508
tgagagcccc gtccgggaca tgg 23

<210> 7509
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7509
tgagagcccc gtccgggacc tgg 23

<210> 7510
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7510
tgagatacca gaaaggagcc agg 23

<210> 7511
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7511
tgagatacca gaaaggagtc agg 23

<210> 7512
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7512
tgagatccac cccgaggctg cgg 23

<210> 7513
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7513
tgagatcctc cccgaggctg cgg 23

<210> 7514
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7514
tgagattctg ggagctgaag tgg 23

<210> 7515
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7515
tgagatttct tgtctcactg agg 23

<210> 7516
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7516
tgagcatgag gcagagaaca agg 23

<210> 7517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7517
tgagcgtcag gcagagaaca agg 23

<210> 7518
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7518
tgagcgtgag gcagagaaca agg 23

<210> 7519
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7519
tgagctacca gaaaggagcc agg 23

<210> 7520
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7520
tgaggagccg cgccgggagg agg 23

<210> 7521
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7521
tgaggatgga caggacacct ggg 23

<210> 7522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7522
tgaggccacc ctgaggtgct ggg 23

<210> 7523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7523
tgaggccact ctgagatgct ggg 23

<210> 7524
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7524
tgaggccact ctgaggtgct ggg 23

<210> 7525
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7525
tgagggacac atcagagccc tgg 23

<210> 7526
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7526
tgagggagag gaatcctcct ggg 23

<210> 7527
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7527
tgagggcact gggaggaagc agg 23

<210> 7528
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7528
tgaggggaca gggaggaggc agg 23

<210> 7529
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7529
tgaggggaca gggaggagtc agg 23

<210> 7530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7530
tgaggggact gggaggaagc agg 23

<210> 7531
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7531
tgaggggact gggaggaggc agg 23

<210> 7532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7532
tgaggtcacc ctgaggtgct ggg 23

<210> 7533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7533
tgagtcatat gcgtcctggg ggg 23

<210> 7534
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7534
tgagtcatat gcgtcttggg ggg 23

<210> 7535
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7535
tgagtcccgg tgggtgcgtg cgg 23

<210> 7536
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7536
tgagtccggg tgggtgactg ggg 23

<210> 7537
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7537
tgagtccggg tgggtgcgtg ggg 23

<210> 7538
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7538
tgagtggttc cctttgacac cgg 23

<210> 7539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7539
tgagtgtgaa gcagagaaca agg 23

<210> 7540
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7540
tgagtgtgag gcagagaaca agg 23

<210> 7541
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7541
tgagttttct tgtcccactg ggg 23

<210> 7542
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7542
tgatcgccta tagatctccc ggg 23

<210> 7543
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7543

tgatcgcctg tagatctccc ggg 23

<210> 7544
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7544
tgatcgcctg taggtctccc ggg 23

<210> 7545
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7545
tgatgaagcg gggctccccg cgg 23

<210> 7546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7546
tgatggcagt gggcgtgtgg agg 23

<210> 7547
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7547
tgatggcggc aggcgtgtgg agg 23

<210> 7548
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7548
tgatggcggc gggcgtgtgg agg 23

<210> 7549

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

<400> 7549
tgatggcggt gggcgtgtgg agg 23

<210> 7550
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7550
tgatggctgt tgtgatgtgt agg 23

<210> 7551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7551
tgatgggggc gggagtgtga agg 23

<210> 7552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7552
tgatgggggc gggagtgtgg agg 23

<210> 7553
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7553
tgatgggggt gggagtgtgg agg 23

<210> 7554
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7554
tgatgtatgg ctgccacgtg ggg 23

<210> 7555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7555
tgatgtatgg ctgcgacgtg ggg 23

<210> 7556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7556
tgatgtgtgt tgggtgttgg ggg 23

<210> 7557
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7557
tgatgtttgg ctgcgacgtg ggg 23

<210> 7558
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7558
tgcaacagga aagatgattg ggg 23

<210> 7559
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7559
tgcagaccca gggcaggatc agg 23

<210> 7560
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7560
tgcagaccca gggcgggatc agg 23

<210> 7561
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7561
tgcagcacat gtgacaatga agg 23

<210> 7562
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7562
tgcagggaac acttctacct ggg 23

<210> 7563
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7563
tgcatcccag taatgaggca ggg 23

<210> 7564
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7564
tgccatgtcc gccgcggtcc agg 23

<210> 7565
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7565
tgccattctc cattcaacgg agg 23

<210> 7566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7566
tgccattctc cattcaaggg agg 23

<210> 7567
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7567
tgcccgcccg gcgagggcgc agg 23

<210> 7568
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7568
tgcccggccc cgaccaaccc ggg 23

<210> 7569
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7569
tgccctatga ggggactggg agg 23

<210> 7570
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7570
tgccctgtga ggggacaggg agg 23

<210> 7571
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7571
tgccctgtga ggggactggg agg 23

<210> 7572
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7572
tgccgccggt gtgtgtcaaa ggg 23

<210> 7573
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7573
tgccgtcgta agcgtcctgc cgg 23

<210> 7574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7574
tgccgtcgta agcgtcctgc tgg 23

<210> 7575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7575
tgccgtcgta ggcgtcctgc tgg 23

<210> 7576
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7576
tgccgtcgta ggcgtcctgg tgg 23

<210> 7577
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7577
tgcctcacac tcagtgtgtt tgg 23

<210> 7578
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7578
tgcctgcatc cgctggtgtc tgg 23

<210> 7579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7579
tgcctgtgtc caggctggtc tgg 23

<210> 7580
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7580
tgcggagcca ctccacgcac agg 23

<210> 7581
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7581
tgcggagcca ctccacgcac cgg 23

<210> 7582
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7582
tgcggagccc gtccacgcac cgg 23

<210> 7583
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7583
tgcggagcga ctccacgcac agg 23

<210> 7584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7584
tgcggtcccc tcgctcctcc cgg 23

<210> 7585
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7585
tgcgtgggga ctttagaact ggg 23

<210> 7586
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7586
tgcgtgtaag tgatggcagt ggg 23

<210> 7587
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7587
tgcgtgtaag tgatggcggc agg 23

<210> 7588
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7588
tgcgtgtaag tgatggcggc ggg 23

<210> 7589
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7589
tgcgtgtaag tgatggcggt ggg 23

<210> 7590
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7590
tgcgtgtaag tgatgggggc ggg 23

<210> 7591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7591
tgcgtgtaag tgatgggggt ggg 23

<210> 7592
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7592

tgcgtgtaag tggtgggggt ggg 23

<210> 7593
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7593
tgctaaggac agaccttagg agg 23

<210> 7594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7594
tgctccaccc acggcgcccg cgg 23

<210> 7595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7595
tgctccaccc acggcgcccg ggg 23

<210> 7596
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7596
tgctccaccc acggctcccg cgg 23

<210> 7597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7597
tgctctatcc acggcgcccg cgg 23

<210> 7598

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

<400> 7598
tgctctatcc acggcgcccg ggg 23

<210> 7599
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7599
tgctctatcc acggtgcccg cgg 23

<210> 7600
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7600
tgctctatcc atggcgccca ggg 23

<210> 7601
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7601
tgctctatcc atggcgcccg cgg 23

<210> 7602
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7602
tgctctatcc atggcgcccg ggg 23

<210> 7603
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7603
tgctgccggt gtgtgtcaaa ggg 23

<210> 7604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7604
tgctgcctgt gtgtgtcaaa ggg 23

<210> 7605
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7605
tgcttcacac tcaatatgtg tgg 23

<210> 7606
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7606
tgcttcacac tcaatgtgtg tgg 23

<210> 7607
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7607
tgcttcccag gaatgagaca ggg 23

<210> 7608
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7608
tgcttcccag taacgaggca ggg 23

<210> 7609
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7609
tgcttcccag taatgagaca ggg 23

<210> 7610
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7610
tgcttcccag taatgaggca ggg 23

<210> 7611
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7611
tgcttcccag taatgatgca ggg 23

<210> 7612
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7612
tggaaagttc tagtctctga ggg 23

<210> 7613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7613
tggaacagga aagatgattg ggg 23

<210> 7614
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7614
tggaaccttc cagaagtggg cgg 23

<210> 7615
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7615
tggaaccttc cagaagtggg tgg 23

<210> 7616
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7616
tggaagaaga agtgaaactc agg 23

<210> 7617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7617
tggaagcacc atccacacat ggg 23

<210> 7618
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7618
tggaagcacc atccacacct ggg 23

<210> 7619
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7619
tggaagcacc atccacacgt ggg 23

<210> 7620
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7620
tggaaggtcc catcccctgc agg 23

<210> 7621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7621
tggaaggttc catcccctgc agg 23

<210> 7622
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7622
tggaaggttc catctcctgc tgg 23

<210> 7623
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7623
tggaaggttc tatctcctgc tgg 23

<210> 7624
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7624
tggaaggttc tgtctcctgc tgg 23

<210> 7625
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7625
tggacaggac acccgggatg ggg 23

<210> 7626
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7626
tggacaggac acctgggatg ggg 23

<210> 7627
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7627
tggacaggac acctggggta ggg 23

<210> 7628
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7628
tggacaggac acctggggtg ggg 23

<210> 7629
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7629
tggacaggac acctggtgtg ggg 23

<210> 7630
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7630
tggaccaacc gccctcctga agg 23

<210> 7631
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7631
tggaccggtg agtgcggggt tgg 23

<210> 7632
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7632
tggacgacac ccagttcgtg agg 23

<210> 7633
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7633
tggacgacac gcagttcgcg cgg 23

<210> 7634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7634
tggacgacac gcagttcgtg agg 23

<210> 7635
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7635
tggacgacac gcagttcgtg cgg 23

<210> 7636
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7636
tggacgacac gctgttcgtg agg 23

<210> 7637
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7637
tggacggcac ccagttcgtg agg 23

<210> 7638
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7638
tggacgggac acctggggtg ggg 23

<210> 7639
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7639
tggacggtgg gctgggaaga tgg 23

<210> 7640
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7640
tggactacac gcagttcgtg cgg 23

<210> 7641
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7641

tggactggga agacggctct ggg 23

<210> 7642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7642
tggactggga agatggctct ggg 23

<210> 7643
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7643
tggagaaata cctcatggag tgg 23

<210> 7644
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7644
tggagaaata cctcatggat tgg 23

<210> 7645
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7645
tggagaaggg gtgaaaggtg ggg 23

<210> 7646
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7646
tggagaaggg gtgaagggtg ggg 23

<210> 7647

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

<400> 7647
tggagacctt tagcagggtc agg 23

<210> 7648
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7648
tggagccctt cagcagggtc agg 23

<210> 7649
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7649
tggagccctt cagccaggtc agg 23

<210> 7650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7650
tggagccctt cagccgggtc agg 23

<210> 7651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7651
tggagccctt cagctgggtc agg 23

<210> 7652
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7652
tggaggaaga agagctcagg tgg 23

<210> 7653
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7653
tggaggacct aatgtgtgtt ggg 23

<210> 7654
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7654
tggaggagga acagctcagg tgg 23

<210> 7655
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7655
tggaggagga agagctcagg tgg 23

<210> 7656
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7656
tggagggcac gtgcgtggac ggg 23

<210> 7657
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7657
tggagggcac gtgcgtggag tgg 23

<210> 7658
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7658
tggagggccg gtgcgtggac ggg 23

<210> 7659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7659
tggagggccg gtgcgtggag tgg 23

<210> 7660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7660
tggagggcct gatgtgtgtt ggg 23

<210> 7661
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7661
tggagggcct gtgcgtggag tgg 23

<210> 7662
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7662
tggagggcga gtgcgtggac ggg 23

<210> 7663
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7663
tggagggcga gtgcgtggag tgg 23

<210> 7664
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7664
tggaggggaa gacagtccct agg 23

<210> 7665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7665
tggagtaagg agggggatga ggg 23

<210> 7666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7666
tggagtggga gcctggggca agg 23

<210> 7667
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7667
tggatggcac gtgcgtggag tgg 23

<210> 7668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7668
tggatgtacg gctgcgacct ggg 23

<210> 7669
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7669
tggatgtatg gctgcgacct ggg 23

<210> 7670
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7670
tggatgtatg gctgcgacgt ggg 23

<210> 7671
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7671
tggatgtatt gagcatgcaa tgg 23

<210> 7672
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7672
tggatgtatt gagcatgcga tgg 23

<210> 7673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7673
tggatgtgtg gctgcgacct ggg 23

<210> 7674
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7674
tggatgtttg gctgcgacct ggg 23

<210> 7675
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7675
tggattggga agatggctct ggg 23

<210> 7676
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7676
tggcacacag ggcccagact ggg 23

<210> 7677
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7677
tggcacacag ggcccaggct ggg 23

<210> 7678
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7678
tggcacacag ggtcccaggc tgg 23

<210> 7679
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7679
tggcaggtct gggggtgggt ggg 23

<210> 7680
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7680
tggccatctt gagaatggac agg 23

<210> 7681
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7681
tggccatttt gaggatggac agg 23

<210> 7682
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7682
tggcccgtcc gtaggggatg agg 23

<210> 7683
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7683
tggcccgtcc gtgggggatg agg 23

<210> 7684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7684
tggcctcatg gtcagagacg ggg 23

<210> 7685
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7685
tggcctcatg gtcagagagg ggg 23

<210> 7686
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7686
tggcctcatg gtcagagatg ggg 23

<210> 7687
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7687
tggcctccaa cgagaagaag agg 23

<210> 7688
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7688
tggcctccca cgagaagaag agg 23

<210> 7689
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7689
tggcctccca cgagaagagg agg 23

<210> 7690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7690

tggcctccca cgaggagggg agg 23

<210> 7691
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7691
tggcctggtc tccacaagct cgg 23

<210> 7692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7692
tggccttcca cgaggagggg agg 23

<210> 7693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7693
tggcgggggc gcaggaccgg ggg 23

<210> 7694
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7694
tggcgggtct cagcccctcc tgg 23

<210> 7695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7695
tggcgggtct ggggcggggt ggg 23

<210> 7696

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

<400> 7696
tggcgggtct gggggtgggt ggg 23

<210> 7697
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7697
tggctagagg aggaattgtg agg 23

<210> 7698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7698
tggctagagg aggaattgtg ggg 23

<210> 7699
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7699
tggctatctt gagaatggac agg 23

<210> 7700
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7700
tggctgttgt gatgtgtagg agg 23

<210> 7701
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7701
tggctgttgt tatgtgtagg agg 23

<210> 7702
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7702
tgggaaaaga ggagaaggtg agg 23

<210> 7703
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7703
tgggaaaaga ggggaaggtg agg 23

<210> 7704
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7704
tgggaaagga agggaagatg agg 23

<210> 7705
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7705
tgggaaagga ggagaaggtg agg 23

<210> 7706
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7706
tgggaaagga ggggaagacg agg 23

<210> 7707
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7707
tgggaaagga ggggaagatg agg 23

<210> 7708
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7708
tgggaaagga ggggaaggtg agg 23

<210> 7709
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7709
tgggaagaaa atgccctatg agg 23

<210> 7710
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7710
tgggaagaaa atgccctgtg agg 23

<210> 7711
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7711
tgggaagaaa atgtcctgtg agg 23

<210> 7712
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7712
tgggaagacg gctctgggaa agg 23

<210> 7713
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7713
tgggaagagt cagaaaattc agg 23

<210> 7714
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7714
tgggaagatg gccctgggaa agg 23

<210> 7715
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7715
tgggaagatg gctctgggaa agg 23

<210> 7716
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7716
tgggaagcag catccacaca ggg 23

<210> 7717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7717
tgggaagcag catcctcaca ggg 23

<210> 7718
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7718
tgggaagcag catgcacaca ggg 23

<210> 7719
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7719
tgggagaaga agtgaaactc agg 23

<210> 7720
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7720
tgggagcctg gggcaaggag ggg 23

<210> 7721
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7721
tgggagcctg ggggagagga ggg 23

<210> 7722
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7722
tgggagcctg ggggccagga ggg 23

<210> 7723
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7723
tgggagcctg ggggcgagga ggg 23

<210> 7724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7724
tgggagcctg ggggtgagga ggg 23

<210> 7725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7725
tgggagggaa acggcctctg cgg 23

<210> 7726
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7726
tgggagggaa acggcctctg ggg 23

<210> 7727
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7727
tgggagggaa gcggcctctg cgg 23

<210> 7728
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7728
tgggagggaa tcggcctctg cgg 23

<210> 7729
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7729
tgggataatc tcctattcat tgg 23

<210> 7730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7730
tgggataatc tcctattccg tgg 23

<210> 7731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7731
tgggataatc tcctattctt tgg 23

<210> 7732
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7732
tgggatgcag catccacaca ggg 23

<210> 7733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7733
tgggatggcc cacgtgtgga tgg 23

<210> 7734
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7734
tgggatggcc caggtgtgga tgg 23

<210> 7735
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7735
tgggatggcc catgtgtgga tgg 23

<210> 7736
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7736
tgggcaggac acctggggtg ggg 23

<210> 7737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7737
tgggcaggtg agtgcggggt cgg 23

<210> 7738
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7738
tgggccacct ggcccgtccg tgg 23

<210> 7739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7739

tgggccctgg gcttctaccc tgg 23

<210> 7740
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7740
tgggccggtg agtgcgggat cgg 23

<210> 7741
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7741
tgggccggtg agtgcggggt cgg 23

<210> 7742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7742
tgggccggtg agtgcggggt tgg 23

<210> 7743
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7743
tgggccggtg agtgcgggtc ggg 23

<210> 7744
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7744
tgggcctgtg agtgcgaggt tgg 23

<210> 7745

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

<400> 7745
tgggcctgtg agtgcggggt tgg 23

<210> 7746
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7746
tgggcgaccc ggcccgtccg tgg 23

<210> 7747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7747
tgggcgaccc gggccgtccg tgg 23

<210> 7748
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7748
tgggcgacct ggcccgtccg tgg 23

<210> 7749
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7749
tgggcggatt ccgcagcctc ggg 23

<210> 7750
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7750
tgggcggggc tcgggggact ggg 23

<210> 7751
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7751
tgggcggggg ggcggggagg ggg 23

<210> 7752
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7752
tgggcggggg gggcggggag ggg 23

<210> 7753
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7753
tgggcggggg ggggtggggt ggg 23

<210> 7754
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7754
tgggcggggg gggtggggtg ggg 23

<210> 7755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7755
tgggcgggtc ccgcggcctc agg 23

<210> 7756
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7756
tgggcgggtc ccgcggcctc ggg 23

<210> 7757
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7757
tgggcgggtg agtgcggggt cgg 23

<210> 7758
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7758
tgggcgggtt ccgcagcctc ggg 23

<210> 7759
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7759
tgggctggga agacagctct ggg 23

<210> 7760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7760
tgggctggga agacggctct ggg 23

<210> 7761
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7761
tgggctggga agatggccct ggg 23

<210> 7762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7762
tgggctggga agatggctct ggg 23

<210> 7763
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7763
tgggctggtg agtgcggggt cgg 23

<210> 7764
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7764
tggggagctg aagtggtcgg ggg 23

<210> 7765
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7765
tggggagctg aagtggtctg ggg 23

<210> 7766
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7766
tggggcagag ggaaaaggcc tgg 23

<210> 7767
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7767
tggggcagag gggaaaggcc tgg 23

<210> 7768
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7768
tggggcagtg gggaaaggcc tgg 23

<210> 7769
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7769
tggggcgggg ctcgcgggac ggg 23

<210> 7770
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7770
tggggcgggg ctcgggggac cgg 23

<210> 7771
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7771
tggggcgggg ctcgggggac ggg 23

<210> 7772
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7772
tggggcgggg tggggcagag ggg 23

<210> 7773
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7773
tggggcttga aacccccagt ggg 23

<210> 7774
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7774
tggggcttga aactcccagt ggg 23

<210> 7775
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7775
tgggggactg ggctgaccgc ggg 23

<210> 7776
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7776
tgggggtggc gggtctgggg cgg 23

<210> 7777
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7777
tgggggtggg tggggcagag ggg 23

<210> 7778
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7778
tgggggtggg tggggcagtg ggg 23

<210> 7779
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7779
tgggggtgtc atgtctctta ggg 23

<210> 7780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7780
tgggggtgtc atgtctttta cgg 23

<210> 7781
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7781
tgggggtgtc atgtctttta ggg 23

<210> 7782
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7782
tggggtaagg agggagacgg ggg 23

<210> 7783
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7783
tggggtaagg agggagatgg ggg 23

<210> 7784
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7784
tggggtaagg aggggaatgg ggg 23

<210> 7785
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7785
tggggtaagg agggggatga ggg 23

<210> 7786
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7786
tggggtctag agtgggcggg ggg 23

<210> 7787
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7787
tggggtgaag ggatgaaggg tgg 23

<210> 7788
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7788

tggggtgaag gggtgaaggg tgg 23

<210> 7789
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7789
tggggtggca ggtctggggg tgg 23

<210> 7790
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7790
tggggtggcg ggtctggggg tgg 23

<210> 7791
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7791
tggggtgggg agggggcaga ggg 23

<210> 7792
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7792
tggggtgggg cagagggaaa agg 23

<210> 7793
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7793
tgggtcacat gtgtctttgg ggg 23

<210> 7794

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

<400> 7794
tgggtcacgt gtgtctttgg ggg 23

<210> 7795
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7795
tgggtcaggg ctgaggcttg ggg 23

<210> 7796
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7796
tgggtcatat gtgtcttggg ggg 23

<210> 7797
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7797
tgggtctgca gtcatagttc tgg 23

<210> 7798
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7798
tgggtctgca gtcgtagttc tgg 23

<210> 7799
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7799
tgggtctgta gtcatacttc tgg 23

<210> 7800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7800
tgggtgacct ggcccgtccg tgg 23

<210> 7801
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7801
tgggtggggg tggcgggtct ggg 23

<210> 7802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7802
tgggtggggt ggcaggtctg ggg 23

<210> 7803
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7803
tgggtggggt ggcgggtctg ggg 23

<210> 7804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7804
tgggttttct tgtcccactg ggg 23

<210> 7805
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7805
tggtacagga tctggaaccc agg 23

<210> 7806
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7806
tggtcacatg ggtggtccta ggg 23

<210> 7807
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7807
tggtcaccgc tatgatgtgt agg 23

<210> 7808
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7808
tggtcgctac tgtgatgtgt agg 23

<210> 7809
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7809
tggtcgctgc cgtgatgtgg agg 23

<210> 7810
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7810
tggtcgctgc tgtgaggtgg agg 23

<210> 7811
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7811
tggtcgctgc tgtgatacat agg 23

<210> 7812
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7812
tggtcgctgc tgtgatgtgg agg 23

<210> 7813
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7813
tggtcgctgc tgtgatgtgt agg 23

<210> 7814
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7814
tggtcgctgc tgtggtgtgt agg 23

<210> 7815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7815
tggtcggggc ggggcggggc ggg 23

<210> 7816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7816
tggtctggtc tccacaagct cgg 23

<210> 7817
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7817
tggtgaaata cctcatggag tgg 23

<210> 7818
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7818
tggtgagtca tatgcgtcct ggg 23

<210> 7819
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7819
tggtgagtca tatgcgtctt ggg 23

<210> 7820
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7820
tggtgagtca tatgcgtttt ggg 23

<210> 7821
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7821
tggtgagtca tatgtgtctt ggg 23

<210> 7822
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7822
tggtgagtgc ggggtcggca ggg 23

<210> 7823
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7823
tggtgagtgc ggggtcggga ggg 23

<210> 7824
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7824
tggtgcttcc agtaacaagg cgg 23

<210> 7825
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7825
tggtgcttcc agtaacgagg tgg 23

<210> 7826
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7826
tggtggacat cggggtgggg tgg 23

<210> 7827
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7827
tggtggacat gggggtgggg tgg 23

<210> 7828
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7828
tggtggctgt tgtgatgtgt agg 23

<210> 7829
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7829
tggtggctgt tgttatgtgt agg 23

<210> 7830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7830
tggtgggggt gggagtgtgg agg 23

<210> 7831
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7831
tggtgggtca catgtgtctt tgg 23

<210> 7832
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7832
tggtgggtca cgtgtgtctt tgg 23

<210> 7833
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7833
tggtgggtca tatgtgtctt ggg 23

<210> 7834
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7834
tggttcccaa ggctgctgca ggg 23

<210> 7835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7835
tggttccctt tgacacacac agg 23

<210> 7836
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7836
tggttccctt tgacacacac cgg 23

<210> 7837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7837

tgtaaaggtg agagcctgga ggg 23

<210> 7838
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7838
tgtaaaggtg agagcttgga ggg 23

<210> 7839
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7839
tgtaccagag agtgactctg agg 23

<210> 7840
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7840
tgtagaaata cctcatggag tgg 23

<210> 7841
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7841
tgtagaaata cttcatggag tgg 23

<210> 7842
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7842
tgtcacaaaa gagtaagtgc tgg 23

<210> 7843

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

<400> 7843
tgtcccggac ggggctctca ggg 23

<210> 7844
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7844
tgtcccgtcc attctcaggc tgg 23

<210> 7845
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7845
tgtcctgccc attctcaggc tgg 23

<210> 7846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7846
tgtcctgtcc atcctcaaaa tgg 23

<210> 7847
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7847
tgtcctgtcc attctcaaga tgg 23

<210> 7848
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7848
tgtcctgtcc attctcagga tgg 23

<210> 7849
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7849
tgtcctgtcc attctcaggc tgg 23

<210> 7850
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7850
tgtcctgtcc gttctcagga tgg 23

<210> 7851
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7851
tgtcctgtga gataccagaa agg 23

<210> 7852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7852
tgtcctgtga gctaccagaa agg 23

<210> 7853
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7853
tgtcctgtga gggcactggg agg 23

<210> 7854
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7854
tgtcctgtga ggggactggg agg 23

<210> 7855
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7855
tgtcgaaata cctcatggag tgg 23

<210> 7856
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7856
tgtcttgggg ggggtctgac ggg 23

<210> 7857
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7857
tgtgaagcac atgacaacga agg 23

<210> 7858
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7858
tgtgaagcac atgacaatga agg 23

<210> 7859
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7859
tgtgaatgca gacccagggc agg 23

<210> 7860
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7860
tgtgacacat gtgacaatga agg 23

<210> 7861
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7861
tgtgactgca gacccagggc agg 23

<210> 7862
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7862
tgtgactgca gacccagggc ggg 23

<210> 7863
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7863
tgtgagacag ctgccttgtg tgg 23

<210> 7864
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7864
tgtgagtccg ggtgggtgac tgg 23

<210> 7865
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7865
tgtgcagcac gaggggctgc agg 23

<210> 7866
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7866
tgtgcagcac gaggggctgc cgg 23

<210> 7867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7867
tgtgcccccc tccccacccc agg 23

<210> 7868
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7868
tgtgcccccc tccctacccc agg 23

<210> 7869
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7869
tgtgccgcct tccccacccc agg 23

<210> 7870
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7870
tgtgctccct tccccatccc agg 23

<210> 7871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7871
tgtgctctct tccccatccc agg 23

<210> 7872
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7872
tgtgctctct tccccatccc ggg 23

<210> 7873
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7873
tgtggaaata cctcatggag tgg 23

<210> 7874
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7874
tgtggagacc aggcctgcag ggg 23

<210> 7875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7875
tgtggctaga ggaggaattg tgg 23

<210> 7876
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7876
tgtgggacaa gaggaattat ggg 23

<210> 7877
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7877
tgtgggcatc attgctggcc tgg 23

<210> 7878
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7878
tgtggtggta ccttctggaa agg 23

<210> 7879
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7879
tgtggtggta ccttctggag agg 23

<210> 7880
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7880
tgtggtggtg ccttctggac agg 23

<210> 7881
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7881
tgtggtggtg ccttctggag agg 23

<210> 7882
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7882
tgtgtcccgg cccggccgcg ggg 23

<210> 7883
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7883
tgtgtcttgg gggggtctga cgg 23

<210> 7884
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7884
tgtgtctttg ggcgttctga cgg 23

<210> 7885
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7885
tgtgtctttg gggggtctga tgg 23

<210> 7886
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7886

tgtgtctttg ggggttctga cgg 23

<210> 7887
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7887
tgtgtctttg ggtgttctga cgg 23

<210> 7888
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7888
tgtgtctttg ggtgttctga tgg 23

<210> 7889
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7889
tgtgtttcct gatcctgccc tgg 23

<210> 7890
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7890
tgttcagcac gaggggctgc cgg 23

<210> 7891
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7891
ttaaggccct gactcctttc tgg 23

<210> 7892

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

<400> 7892
ttaaggccct ggctcctttc tgg 23

<210> 7893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7893
ttaagggata aaatctctga agg 23

<210> 7894
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7894
ttaagggata aaatctctga cgg 23

<210> 7895
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7895
ttaattgtcc tagagagaag agg 23

<210> 7896
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7896
ttaattgtcc tagagagcag agg 23

<210> 7897
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7897
ttaattgtct agagagaaga ggg 23

<210> 7898
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7898
ttaccccagc tcagggtgag ggg 23

<210> 7899
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7899
ttaccccatc tcagggtgag ggg 23

<210> 7900
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7900
ttactccatc tcagggtgag ggg 23

<210> 7901
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7901
ttactccatc tcagggtgca ggg 23

<210> 7902
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7902
ttagaggaac ctcctagtct tgg 23

<210> 7903
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7903
ttagaggaac ctcctcgtct tgg 23

<210> 7904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7904
ttaggggaac ctcctagtct tgg 23

<210> 7905
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7905
ttcacactca atatgtgtgg ggg 23

<210> 7906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7906
ttcacactca atgtgtgtgg ggg 23

<210> 7907
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7907
ttcacatccg tgtcccggcc cgg 23

<210> 7908
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7908
ttcacatccg tgtcccggcc tgg 23

<210> 7909
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7909
ttcagcccct cctcgccccc agg 23

<210> 7910
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7910
ttcaggaggg cggttggtcc agg 23

<210> 7911
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7911
ttcaggtagg gaaggggtga ggg 23

<210> 7912
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7912
ttcatatcca tcacagtgag ggg 23

<210> 7913
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7913
ttcatatctg tcacagtgag ggg 23

<210> 7914
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7914
ttcatggagt gggagcctgg ggg 23

<210> 7915
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7915
ttccagcatt catgagtcag ggg 23

<210> 7916
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7916
ttccagcatt cgtgagtcag ggg 23

<210> 7917
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7917
ttcccacaga tagaaaagga ggg 23

<210> 7918
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7918
ttcccacagg tggaaaagga ggg 23

<210> 7919
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7919
ttcccacagt tagaaaagga ggg 23

<210> 7920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7920
ttcccactcc cattgggtat tgg 23

<210> 7921
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7921
ttcccactcc cattgggtgt cgg 23

<210> 7922
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7922
ttcccctgac tcacgaatgc tgg 23

<210> 7923
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7923
ttcccctgac tcatgaatgc tgg 23

<210> 7924
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7924
ttccctttga cacacaccgg cgg 23

<210> 7925
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7925
ttcctcccag tcccctcaca ggg 23

<210> 7926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7926
ttcctctccc tcaggaccag agg 23

<210> 7927
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7927
ttcctctccc tcaggagcag agg 23

<210> 7928
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7928
ttcctttgg gtccaagacg agg 23

<210> 7929
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7929
ttcctttgg gtccaagact agg 23

<210> 7930
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7930
ttccttttgg ttccaagacg agg 23

<210> 7931
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7931
ttcggggcgg atctcggacc cgg 23

<210> 7932
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7932
ttcggggtgg atctcggacc cgg 23

<210> 7933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7933
ttcgtatctg tcacagtgag ggg 23

<210> 7934
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7934
ttctcacaga tagaaaagga ggg 23

<210> 7935
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7935

ttctcactcc cattgggtgt cgg 23

<210> 7936
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7936
ttctcagctg ctccgccaca cgg 23

<210> 7937
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7937
ttctccccag accccgagga tgg 23

<210> 7938
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7938
ttctccccag acgccgagga tgg 23

<210> 7939
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7939
ttctcgtggg aggccatccc cgg 23

<210> 7940
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7940
ttctcgttgg aggccatccc cgg 23

<210> 7941

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

<400> 7941
ttctggaggg tgtgagaccc tgg 23

<210> 7942
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7942
ttctgggagc tgaagtggtc ggg 23

<210> 7943
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7943
ttctggggag ctgaagtggt cgg 23

<210> 7944
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7944
ttctgttttt gtcctacccc agg 23

<210> 7945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7945
ttctgttttt gttctacccc agg 23

<210> 7946
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7946
ttcttcaagt cacaaaggga agg 23

<210> 7947
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7947
ttcttctccc aacctatgtc ggg 23

<210> 7948
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7948
ttcttctccc aacctgcgac ggg 23

<210> 7949
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7949
ttcttctccc aacctgcgtc ggg 23

<210> 7950
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7950
ttcttctccc aacctgtgtc ggg 23

<210> 7951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7951
ttcttctccc aacttgtgtc ggg 23

<210> 7952
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7952
ttcttcttcc aacctgcgtc ggg 23

<210> 7953
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7953
ttcttggggt ctagagtggg cgg 23

<210> 7954
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7954
ttcttggggt ctagagtggg tgg 23

<210> 7955
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7955
ttgaaaaggt gagattcttg ggg 23

<210> 7956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7956
ttgacaccgg cagcagcctt ggg 23

<210> 7957
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7957
ttgacccctg cagcagcctt ggg 23

<210> 7958
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7958
ttgagaatgg acaggacacc cgg 23

<210> 7959
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7959
ttgagaatgg acaggacacc tgg 23

<210> 7960
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7960
ttgaggatgg acaggacacc tgg 23

<210> 7961
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7961
ttgagtccgg gtgggtgcgt ggg 23

<210> 7962
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7962
ttgcctctca gtcccacaca agg 23

<210> 7963
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7963
ttgcgtgtaa gtgatggcgg cgg 23

<210> 7964
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7964
ttgctctatc cacggcgccc ggg 23

<210> 7965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7965
ttggaaagtt ctagtctctg agg 23

<210> 7966
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7966
ttggaccgcg gcggacatgg cgg 23

<210> 7967
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7967
ttggaggacc taatgtgtgt tgg 23

<210> 7968
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7968
ttggagggcc tgatgtgtgt tgg 23

<210> 7969
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7969
ttgggagaag tgaaactcag ggg 23

<210> 7970
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7970
ttgggaggga aacggcctct ggg 23

<210> 7971
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7971
ttgggggact gggctgaccg cgg 23

<210> 7972
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7972
ttggggtcta gagtgggcgg ggg 23

<210> 7973
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7973
ttggggtcta gagtgggtgg ggg 23

<210> 7974
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7974
ttgggtgttg ggcagaacag tgg 23

<210> 7975
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7975
ttgggtgttg ggcggaacag tgg 23

<210> 7976
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7976
ttgggtgttg gggggaacag tgg 23

<210> 7977
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7977
ttgggtgttg ggtggaacag tgg 23

<210> 7978
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7978
ttggtcgggg cggggcgggg cgg 23

<210> 7979
<211> 23

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7979
ttgtaaaggt gagagcctgg agg 23

<210> 7980
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7980
ttgtaaaggt gagagcttgg agg 23

<210> 7981
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7981
ttgtctcccc tccttgtggg agg 23

<210> 7982
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7982
ttgtggagac caggcctgca ggg 23

<210> 7983
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7983
ttgtggttgg gagcccatgg ggg 23

<210> 7984
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7984

ttgtgtcggg tccttcttcc agg 23

<210> 7985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7985
ttgtgtttgg gagcccatgg ggg 23

<210> 7986
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7986
ttgtgtttgg gagcccgtgg ggg 23

<210> 7987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7987
tttaggccaa aaatcccccc agg 23

<210> 7988
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7988
tttaggccaa aaatcccccc ggg 23

<210> 7989
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7989
tttaggccaa aaattccccc ggg 23

<210> 7990

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

<400> 7990
tttcagcatt catgagtcag ggg 23

<210> 7991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7991
tttcctcccc tcctcgtgga agg 23

<210> 7992
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7992
tttcctcccc tcctcgtggg agg 23

<210> 7993
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7993
tttcctcctc ttctcgtggg agg 23

<210> 7994
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7994
tttcctcttc ttctcgtggg agg 23

<210> 7995
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7995
tttcctcttc ttctcgttgg agg 23

<210> 7996
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7996
tttcctgttc cagagaggtg ggg 23

<210> 7997
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7997
tttcctgttg cagagaggtg ggg 23

<210> 7998
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7998
tttcttccca cagatagaaa agg 23

<210> 7999
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7999
tttcttccca caggtggaaa agg 23

<210> 8000
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8000
tttcttccca cagttagaaa agg 23

<210> 8001
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8001
tttcttctca cagatagaaa agg 23

<210> 8002
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8002
tttgacaccg gcagcagcct tgg 23

<210> 8003
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8003
tttgaccact gcagcagctg tgg 23

<210> 8004
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8004
tttgaccact gcggcagctg tgg 23

<210> 8005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8005
tttgaccact ttgaccactg cgg 23

<210> 8006
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8006
tttgacccct gcagcagcct tgg 23

<210> 8007
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8007
tttgagtccg ggtgggtgcg tgg 23

<210> 8008
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8008
tttgcagaaa gagatgccag agg 23

<210> 8009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8009
tttgtagaaa gagatgccag agg 23

<210> 8010
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8010
tttgtgactt caagagcctc tgg 23

<210> 8011
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8011
ttttcccgag tttcctctga ggg 23

<210> 8012
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8012
ttttcctgag tttcctctga ggg 23

<210> 8013
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8013
ttttcctgag tttcttctga ggg 23

<210> 8014
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8014
acaccatcaa ctgcgaccag ttcagcagg 29

<210> 8015
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8015
acacactgcg accagttcag cagg 24

<210> 8016
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8016
acaccatcaa actgcgacca gttcagcagg 30

<210> 8017
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 8017
gctgaactgg tcgcagttga tgg 23