SEQUENCE LISTING

<110> TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA

<120> A method for producing a DNA library and a method for analyzing genomic DNA using the DNA library

<130> PH-6724-PCT

<150> JP 2016-129048
<151> 2016-06-29

<150> JP 2016-178528
<151> 2016-09-13

<150> JP 2017-071020
<151> 2017-03-31

<160> 2059

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1
agacgtcgtt 10

<210> 2
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2
gaggcgatat 10

<210> 3
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 3
gtgcgaacgt 10

<210> 4
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 4
ttatactgcc 10

<210> 5
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 5
caagttcgca 10

<210> 6
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 6
acaaggtagt 10

<210> 7
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 7
acacagcgac 10

<210> 8
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 8
ttaccgatgt 10

<210> 9
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 9
cacagagtcg 10

<210> 10
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 10
ttcagcgcgt 10

<210> 11
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 11
aggaccgtga 10

<210> 12
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 12
gtctgttcgc 10

<210> 13
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 13
acctgtccac 10

<210> 14
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 14
ccgcaatgac 10

<210> 15
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 15
ctgccgatca 10

<210> 16
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 16
tacacggagc 10

<210> 17
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 17
ccgcattcat 10

<210> 18
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 18
gactctagac 10

<210> 19
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 19
ggagaactta 10

<210> 20
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 20
tccggtatgc 10

<210> 21
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 21
ggtcaggagt 10

<210> 22
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 22
acattggcag 10

<210> 23
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 23
cgtagactgc 10

<210> 24
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 24
agactgtact 10

<210> 25
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 25
tagacgcagt 10

<210> 26
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 26
ccgataatct 10

<210> 27
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 27
gagagctagt 10

<210> 28
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 28
gtaccgcgtt 10

<210> 29
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 29
gacttgcgca 10

<210> 30
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 30
cgtgattgcg 10

<210> 31
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 31
atcgtctctg 10

<210> 32
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 32
cgtagctacg 10

<210> 33
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 33
gccgaatagt 10

<210> 34
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 34
gtacctaggc 10

<210> 35
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 35
gcttacatga 10

<210> 36
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 36
tccacgtagt 10

<210> 37
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 37
agaggccatc 10

<210> 38
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 38
cggtgatgct 10

<210> 39
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 39
cactgtgctt 10

<210> 40
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 40
catgatggct 10

<210> 41
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 41
gccacacatg 10

<210> 42
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 42
cacacactgt 10

<210> 43
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 43
cagaatcata 10

<210> 44
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 44
atcgtctacg 10

<210> 45
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 45
cgagcaatac 10

<210> 46
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 46
acaagcgcac 10

<210> 47
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 47
gcttagatgt 10

<210> 48
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 48
tgcattctgg 10

<210> 49
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 49
tgtcggacca 10

<210> 50
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 50
aggcactcgt 10

<210> 51
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 51
ctgcatgtga 10

<210> 52
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 52
accacgccta 10

<210> 53
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 53
gaggtcgtac 10

<210> 54
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 54
aatactctgt 10

<210> 55
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 55
tgccaactga 10

<210> 56
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 56
cctgttcggt 10

<210> 57
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 57
gtagagagtt 10

<210> 58
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 58
tacagcgtaa 10

<210> 59
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 59
tgacgtgatg 10

<210> 60
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 60
agacgtcggt 10

<210> 61
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 61
cgctaggttc 10

<210> 62
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 62
gccttatagc 10

<210> 63
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 63
ccttcgatct 10

<210> 64
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 64
aggcaacgtg 10

<210> 65
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 65
tgagcggtgt 10

<210> 66
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 66
gtgtcgaacg 10

<210> 67
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 67
cgatgttgcg 10

<210> 68
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 68
aacaagacac 10

<210> 69
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 69
gatgctggtt 10

<210> 70
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 70
accggtagtc 10

<210> 71
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 71
gtgactagca 10

<210> 72
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 72
agcctatatt 10

<210> 73
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 73
tcgtgagctt 10

<210> 74
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 74
acactatggc 10

<210> 75
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 75
gactctgtcg 10

<210> 76
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 76
tcgatgatgc 10

<210> 77
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 77
cttggacact 10

<210> 78
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 78
ggctgatcgt 10

<210> 79
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 79
actcacaggc 10

<210> 80
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 80
atgtgcgtac 10

<210> 81
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 81
caccatcgat 10

<210> 82
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 82
agccattaac 10

<210> 83
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 83
aatcgactgt 10

<210> 84
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 84
aatactagcg 10

<210> 85
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 85
tcgtcactga 10

<210> 86
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 86
caggctctta 10

<210> 87
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 87
ggtcggtgat 10

<210> 88
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 88
cattaggcgt 10

<210> 89
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 89
actcgcgagt 10

<210> 90
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 90
ttccgaataa 10

<210> 91
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 91
tgagcatcgt 10

<210> 92
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 92
gccacgtaac 10

<210> 93
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 93
gaactacatg 10

<210> 94
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 94
tcgtgaggac 10

<210> 95
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 95
gcggccttaa 10

<210> 96
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 96
gctaaggacc 10

<210> 97
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 97
atagccatta 10

<210> 98
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 98
cagtaatcat 10

<210> 99
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 99
actccttaat 10

<210> 100
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 100
tcgaacatta 10

<210> 101
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 101
attatgaggt 10

<210> 102
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 102
aatcttagag 10

<210> 103
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 103
ttagatgatg 10

<210> 104
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 104
tacatatctg 10

<210> 105
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 105
tccttaatca 10

<210> 106
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 106
gttgagatta 10

<210> 107
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 107
tgttaacgta 10

<210> 108
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 108
catacagtaa 10

<210> 109
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 109
cttatacgaa 10

<210> 110
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 110
agatctatgt 10

<210> 111
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 111
aagacttagt 10

<210> 112
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 112
tgcgcaataa 10

<210> 113
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 113
ttggccatat 10

<210> 114
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 114
tattacgagg 10

<210> 115
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 115
ttatgatcgc 10

<210> 116
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 116
aacttaggag 10

<210> 117
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 117
tcacaatcgt 10

<210> 118
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 118
gagtatatgg 10

<210> 119
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 119
atcaggacaa 10

<210> 120
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 120
gtactgatag 10

<210> 121
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 121
cttatactcg 10

<210> 122
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 122
taacggacta 10

<210> 123
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 123
gcgttgtata 10

<210> 124
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 124
cttaagtgct 10

<210> 125
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 125
atacgactgt 10

<210> 126
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 126
actgttatcg 10

<210> 127
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 127
aatcttgacg 10

<210> 128
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 128
acatcacctt 10

<210> 129
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 129
ggtatagtac 10

<210> 130
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 130
ctaatccaca 10

<210> 131
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 131
gcaccttatt 10

<210> 132
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 132
attgacggta 10

<210> 133
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 133
gacatatggt 10

<210> 134
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 134
gatagtcgta 10

<210> 135
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 135
caattatcgc 10

<210> 136
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 136
cttaggtgat 10

<210> 137
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 137
catactactg 10

<210> 138
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 138
taacgcgaat 10

<210> 139
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 139
caagttacga 10

<210> 140
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 140
aatctcaagg 10

<210> 141
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 141
gcaatcatca 10

<210> 142
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 142
tgtaacgttc 10

<210> 143
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 143
tatcgttggt 10

<210> 144
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 144
cgcttaagat 10

<210> 145
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 145
ttagaactgg 10

<210> 146
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 146
gtcataacgt 10

<210> 147
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 147
agagcagtat 10

<210> 148
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 148
caacatcact 10

<210> 149
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 149
cagaagctta 10

<210> 150
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 150
aactaacgtg 10

<210> 151
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 151
ttataccgct 10

<210> 152
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 152
gaattcgaga 10

<210> 153
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 153
ttacgtaacc 10

<210> 154
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 154
gcatggttaa 10

<210> 155
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 155
gcacctaatt 10

<210> 156
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 156
tgtaggttgt 10

<210> 157
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 157
ccatctggaa 10

<210> 158
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 158
ttcgcgttga 10

<210> 159
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 159
aaccgaggtt 10

<210> 160
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 160
gtacgctgtt 10

<210> 161
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 161
agtatcctgg 10

<210> 162
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 162
ggttgtacag 10

<210> 163
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 163
acgtacacca 10

<210> 164
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 164
tgtcgagcaa 10

<210> 165
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 165
gtcgtgttac 10

<210> 166
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 166
gtgcaatagg 10

<210> 167
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 167
actcgatgct 10

<210> 168
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 168
gaatcgcgta 10

<210> 169
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 169
cggtcattgt 10

<210> 170
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 170
atcaggcgat 10

<210> 171
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 171
gtaagatgcg 10

<210> 172
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 172
ggtctcttga 10

<210> 173
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 173
tcctcgctaa 10

<210> 174
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 174
ctgcgtgata 10

<210> 175
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 175
catactcgtc 10

<210> 176
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 176
atctgagctc 10

<210> 177
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 177
acggatagtg 10

<210> 178
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 178
actgcaatgc 10

<210> 179
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 179
taacgacgtg 10

<210> 180
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 180
tagactgtcg 10

<210> 181
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 181
cagcacttca 10

<210> 182
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 182
aacattcgcc 10

<210> 183
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 183
actagtgcgt 10

<210> 184
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 184
acgctgttct 10

<210> 185
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 185
cgtcgaatgc 10

<210> 186
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 186
ctctgacggt 10

<210> 187
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 187
gtcgccatgt 10

<210> 188
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 188
ggtccacgtt 10

<210> 189
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 189
cgagcgactt 10

<210> 190
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 190
ttgacgcgtg 10

<210> 191
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 191
ctgagagcct 10

<210> 192
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 192
cgcgctaact 10

<210> 193
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 193
ggtcgtcaag 10

<210> 194
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 194
aggttgacca 10

<210> 195
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 195
taacggcaac 10

<210> 196
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 196
gaggctggat 10

<210> 197
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 197
gtgcacacct 10

<210> 198
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 198
tgaggaccag 10

<210> 199
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 199
tacttgcgag 10

<210> 200
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 200
aactgtgaga 10

<210> 201
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 201
ctccatcaac 10

<210> 202
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 202
cggactgtta 10

<210> 203
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 203
taggacagtc 10

<210> 204
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 204
agaggacaca 10

<210> 205
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 205
acattcgcgg 10

<210> 206
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 206
gcttactgca 10

<210> 207
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 207
caatacgtaa 10

<210> 208
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 208
agacttgcgc 10

<210> 209
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 209
gagcggtgtt 10

<210> 210
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 210
cgtgagaggt 10

<210> 211
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 211
aatccgtcag 10

<210> 212
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 212
atacgtaccg 10

<210> 213
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 213
aactgattcc 10

<210> 214
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 214
ctgagcgtac 10

<210> 215
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 215
gtcggattcg 10

<210> 216
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 216
gccgaccata 10

<210> 217
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 217
gcagaactaa 10

<210> 218
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 218
ctaacgaccg 10

<210> 219
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 219
gctggaccat 10

<210> 220
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 220
gacgcggtta 10

<210> 221
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 221
agtggtgagc 10

<210> 222
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 222
caggcagtca 10

<210> 223
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 223
tctgacgtca 10

<210> 224
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 224
tacatgacgt 10

<210> 225
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 225
tgaggcaacc 10

<210> 226
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 226
caactgcagt 10

<210> 227
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 227
cggagatacg 10

<210> 228
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 228
cttcgcaagt 10

<210> 229
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 229
ctggcatacg 10

<210> 230
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 230
taacgttcgc 10

<210> 231
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 231
ccggcgttaa 10

<210> 232
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 232
acaagacgcc 10

<210> 233
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 233
ccattagact 10

<210> 234
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 234
gtctgtgaca 10

<210> 235
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 235
ggcattggac 10

<210> 236
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 236
tcttcgcacg 10

<210> 237
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 237
tagcctgtgc 10

<210> 238
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 238
cactgaccta 10

<210> 239
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 239
ccgcacgatt 10

<210> 240
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 240
atagcacacg 10

<210> 241
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 241
gcacgtcata 10

<210> 242
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 242
aagccgttgg 10

<210> 243
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 243
cggaccgtta 10

<210> 244
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 244
tacacagcgt 10

<210> 245
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 245
cggacttcag 10

<210> 246
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 246
tagaacgtca 10

<210> 247
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 247
ggcattggag 10

<210> 248
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 248
ggcactcgtt 10

<210> 249
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 249
gtaccgttaa 10

<210> 250
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 250
aatacgtgtc 10

<210> 251
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 251
ccattgacgt 10

<210> 252
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 252
cgtgaatcgc 10

<210> 253
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 253
atcaacgcgg 10

<210> 254
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 254
cgccaaggta 10

<210> 255
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 255
agaagacgcc 10

<210> 256
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 256
ccgcatagtc 10

<210> 257
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 257
cttatatgtg 10

<210> 258
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 258
ggtctcatcg 10

<210> 259
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 259
ccaccatgtc 10

<210> 260
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 260
acgaatgtgt 10

<210> 261
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 261
ggtagtaaca 10

<210> 262
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 262
gccacttaat 10

<210> 263
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 263
atattgcgcc 10

<210> 264
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 264
gaccaatagt 10

<210> 265
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 265
aacaacacgg 10

<210> 266
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 266
atagccgatg 10

<210> 267
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 267
cgagagcata 10

<210> 268
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 268
cgagacatga 10

<210> 269
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 269
cgccaagtta 10

<210> 270
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 270
ttataatcgc 10

<210> 271
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 271
tagaagtgca 10

<210> 272
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 272
ggaggcatgt 10

<210> 273
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 273
gccacttcga 10

<210> 274
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 274
tccacggtac 10

<210> 275
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 275
caactatgca 10

<210> 276
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 276
caaggaggac 10

<210> 277
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 277
gaggtaccta 10

<210> 278
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 278
gagcgcataa 10

<210> 279
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 279
tcgtcacgtg 10

<210> 280
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 280
aactgtgaca 10

<210> 281
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 281
tccacgtgag 10

<210> 282
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 282
acactgctct 10

<210> 283
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 283
tacggtgagc 10

<210> 284
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 284
cggactaagt 10

<210> 285
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 285
aagccacgtt 10

<210> 286
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 286
caattactcg 10

<210> 287
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 287
tctggccata 10

<210> 288
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 288
tcaggctagt 10

<210> 289
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 289
ttgacccgga 10

<210> 290
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 290
tttttatggt 10

<210> 291
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 291
atgtggtgcg 10

<210> 292
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 292
aaggcgctag 10

<210> 293
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 293
tccaactttg 10

<210> 294
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 294
ccatcccatc 10

<210> 295
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 295
caatacgagg 10

<210> 296
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 296
gagtgttacc 10

<210> 297
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 297
gcctcctgta 10

<210> 298
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 298
cgaaggttgc 10

<210> 299
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 299
gaggtgctat 10

<210> 300
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 300
taggataatt 10

<210> 301
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 301
cgttgtcctc 10

<210> 302
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 302
tgagaccagc 10

<210> 303
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 303
tgcccaagct 10

<210> 304
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 304
tactgaatcg 10

<210> 305
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 305
ttacatagtc 10

<210> 306
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 306
acaaaggaaa 10

<210> 307
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 307
ctcgcttggg 10

<210> 308
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 308
ccttgcgtca 10

<210> 309
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 309
taattccgaa 10

<210> 310
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 310
gtgagcttga 10

<210> 311
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 311
atgccgattc 10

<210> 312
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 312
gcttgggctt 10

<210> 313
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 313
acaaagcgcc 10

<210> 314
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 314
gaaagctcta 10

<210> 315
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 315
taccgaccgt 10

<210> 316
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 316
tcgaagagac 10

<210> 317
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 317
gtcgcttacg 10

<210> 318
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 318
gggctctcca 10

<210> 319
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 319
gcgcccttgt 10

<210> 320
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 320
ggcaataggc 10

<210> 321
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 321
caagtcagga 10

<210> 322
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 322
gggtcgcaat 10

<210> 323
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 323
cagcaaccta 10

<210> 324
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 324
ttcccgccac 10

<210> 325
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 325
tgtgcatttt 10

<210> 326
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 326
atcaacgacg 10

<210> 327
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 327
gtgacgtcca 10

<210> 328
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 328
cgatctagtc 10

<210> 329
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 329
ttacatcctg 10

<210> 330
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 330
agccttcaat 10

<210> 331
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 331
tccatccgat 10

<210> 332
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 332
gactgggtct 10

<210> 333
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 333
ttcggtggag 10

<210> 334
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 334
gaccagcaca 10

<210> 335
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 335
cattaacgga 10

<210> 336
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 336
tttttcttga 10

<210> 337
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 337
cattgcactg 10

<210> 338
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 338
tgcggcgatc 10

<210> 339
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 339
atattgcggt 10

<210> 340
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 340
gacgtcgctc 10

<210> 341
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 341
tcgcttatcg 10

<210> 342
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 342
gcgcagacac 10

<210> 343
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 343
catgtattgt 10

<210> 344
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 344
tctataacct 10

<210> 345
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 345
gtggagacaa 10

<210> 346
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 346
cgaagattat 10

<210> 347
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 347
tagcaactgc 10

<210> 348
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 348
ataatcggta 10

<210> 349
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 349
caggatgggt 10

<210> 350
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 350
gacgattccc 10

<210> 351
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 351
cacgccttac 10

<210> 352
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 352
agttggttcc 10

<210> 353
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 353
tcttatcagg 10

<210> 354
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 354
cgagaagttc 10

<210> 355
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 355
gtggtagaat 10

<210> 356
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 356
taggcttgtg 10

<210> 357
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 357
atgcgttacg 10

<210> 358
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 358
actaccgagg 10

<210> 359
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 359
cgagttggtg 10

<210> 360
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 360
ggacgatcaa 10

<210> 361
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 361
aacagtatgc 10

<210> 362
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 362
ttggctgatc 10

<210> 363
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 363
aggattggaa 10

<210> 364
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 364
catatggaga 10

<210> 365
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 365
ctgcaggttt 10

<210> 366
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 366
ctctcttttt 10

<210> 367
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 367
agtaggggtc 10

<210> 368
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 368
acaccgcaag 10

<210> 369
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 369
gaagcgggag 10

<210> 370
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 370
gatacggact 10

<210> 371
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 371
tacgacgtgt 10

<210> 372
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 372
gtgcctcctt 10

<210> 373
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 373
ggtgactgat 10

<210> 374
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 374
atatcttacg 10

<210> 375
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 375
aatcatacgg 10

<210> 376
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 376
ctcttgggac 10

<210> 377
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 377
gacgacaaat 10

<210> 378
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 378
gttgcgaggt 10

<210> 379
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 379
aaaccgcacc 10

<210> 380
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 380
gctaacacgt 10

<210> 381
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 381
atcatgaggg 10

<210> 382
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 382
gattcacgta 10

<210> 383
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 383
tctcgaaaag 10

<210> 384
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 384
ctcgtaacca 10

<210> 385
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 385
gttacacacg 10

<210> 386
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 386
cgtgaagggt 10

<210> 387
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 387
acgagcatct 10

<210> 388
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 388
acgagggatt 10

<210> 389
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 389
gcaacgtcgg 10

<210> 390
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 390
cacggctagg 10

<210> 391
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 391
cgtgactctc 10

<210> 392
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 392
tctagacgca 10

<210> 393
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 393
ctgcgcacat 10

<210> 394
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 394
atgcttgaca 10

<210> 395
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 395
tttgtcgaca 10

<210> 396
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 396
acgtgtcagc 10

<210> 397
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 397
gaaaacatta 10

<210> 398
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 398
acattaacgg 10

<210> 399
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 399
gtacaggtcc 10

<210> 400
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 400
ctatgtgtac 10

<210> 401
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 401
gcgtacatta 10

<210> 402
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 402
gatttgtggc 10

<210> 403
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 403
tcgcgcgcta 10

<210> 404
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 404
acaagggcga 10

<210> 405
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 405
aacgcgcgat 10

<210> 406
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 406
cgtaaatgcg 10

<210> 407
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 407
taggcactac 10

<210> 408
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 408
gcgaggatcg 10

<210> 409
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 409
cacgtttact 10

<210> 410
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 410
taccaccacg 10

<210> 411
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 411
ttaacaggac 10

<210> 412
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 412
gctgtataac 10

<210> 413
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 413
gttgctggca 10

<210> 414
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 414
agtgtggcca 10

<210> 415
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 415
ctgcggttgt 10

<210> 416
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 416
tagatcagcg 10

<210> 417
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 417
ttccggttat 10

<210> 418
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 418
gataaactgt 10

<210> 419
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 419
tacagttgcc 10

<210> 420
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 420
cgatggcgaa 10

<210> 421
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 421
ccgacgtcag 10

<210> 422
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 422
tatggtgcaa 10

<210> 423
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 423
gacgacagtc 10

<210> 424
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 424
gtcaccgtcc 10

<210> 425
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 425
ggttttaaca 10

<210> 426
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 426
gaggacagta 10

<210> 427
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 427
gttacctaag 10

<210> 428
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 428
atcacgtgtt 10

<210> 429
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 429
taaggcctgg 10

<210> 430
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 430
tgttcgtagc 10

<210> 431
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 431
tgaggacgtg 10

<210> 432
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 432
gtgctgtgta 10

<210> 433
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 433
gagggtacgc 10

<210> 434
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 434
ccgtgattgt 10

<210> 435
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 435
aaaatcgcct 10

<210> 436
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 436
cgatcgcagt 10

<210> 437
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 437
acgcaataag 10

<210> 438
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 438
aaggtgcatc 10

<210> 439
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 439
cgcgtagata 10

<210> 440
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 440
cgagcagtgc 10

<210> 441
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 441
atacgtgacg 10

<210> 442
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 442
agattgcgcg 10

<210> 443
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 443
acgtgatgcc 10

<210> 444
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 444
gtacgcatcg 10

<210> 445
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 445
tcccgactta 10

<210> 446
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 446
gttttacac 10

<210> 447
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 447
cctgagcgtg 10

<210> 448
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 448
cggcattgta 10

<210> 449
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 449
tagagtgcgt 10

<210> 450
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 450
atggccagac 10

<210> 451
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 451
cttagcatgc 10

<210> 452
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 452
acaacacctg 10

<210> 453
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 453
agtgactatc 10

<210> 454
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 454
catgctacac 10

<210> 455
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 455
aaagcgggcg 10

<210> 456
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 456
agatcgccgt 10

<210> 457
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 457
cgtagatatt 10

<210> 458
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 458
aatggcagac 10

<210> 459
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 459
gtataacgtg 10

<210> 460
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 460
atgtgcgtca 10

<210> 461
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 461
cctgccaact 10

<210> 462
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 462
tttataactc 10

<210> 463
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 463
acggttacgc 10

<210> 464
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 464
tagcctcttg 10

<210> 465
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 465
tcgcgaagtt 10

<210> 466
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 466
gtctacaacc 10

<210> 467
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 467
gtctactgcg 10

<210> 468
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 468
gttgcgtctc 10

<210> 469
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 469
gggccgctaa 10

<210> 470
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 470
gtacgtcgga 10

<210> 471
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 471
agcgagagac 10

<210> 472
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 472
tggctacggt 10

<210> 473
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 473
aggcatcacg 10

<210> 474
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 474
tagctcctcg 10

<210> 475
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 475
ggctagtcag 10

<210> 476
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 476
ctcactttat 10

<210> 477
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 477
acggccacgt 10

<210> 478
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 478
agcgtatatc 10

<210> 479
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 479
gacacgtcta 10

<210> 480
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 480
gccagcgtac 10

<210> 481
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 481
aacattagcg 10

<210> 482
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 482
agtgtgctat 10

<210> 483
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 483
cacgagcgtt 10

<210> 484
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 484
gtaacgccta 10

<210> 485
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 485
cacatagtac 10

<210> 486
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 486
cgcgatatcg 10

<210> 487
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 487
cgttctgtgc 10

<210> 488
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 488
ctgatcgcat 10

<210> 489
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 489
tggcgtgaga 10

<210> 490
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 490
ttgccaggct 10

<210> 491
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 491
gttatacaca 10

<210> 492
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 492
agtgccaact 10

<210> 493
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 493
tcacgtagca 10

<210> 494
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 494
taattcagcg 10

<210> 495
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 495
aagtatcgtc 10

<210> 496
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 496
cacagttact 10

<210> 497
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 497
ccttaccgtg 10

<210> 498
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 498
acggtgtcgt 10

<210> 499
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 499
cgcgtaagac 10

<210> 500
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 500
ttcgcaccag 10

<210> 501
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 501
cacgaacaga 10

<210> 502
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 502
gttggacatt 10

<210> 503
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 503
ggtgcttaag 10

<210> 504
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 504
tcggtctcgt 10

<210> 505
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 505
tctagtacgc 10

<210> 506
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 506
ttaggccgag 10

<210> 507
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 507
cgtcaagagc 10

<210> 508
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 508
acatgtctac 10

<210> 509
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 509
atcgttacgt 10

<210> 510
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 510
acggatcgtt 10

<210> 511
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 511
aatcttggcg 10

<210> 512
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 512
agtatctggt 10

<210> 513
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 513
caaccgacgt 10

<210> 514
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 514
tggtaacgcg 10

<210> 515
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 515
gtgcagacat 10

<210> 516
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 516
gtctagttgc 10

<210> 517
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 517
caattcgacg 10

<210> 518
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 518
cttagcacct 10

<210> 519
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 519
taatgtcgca 10

<210> 520
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 520
caatcggtac 10

<210> 521
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 521
agcacgcatt 10

<210> 522
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 522
aggtcctcgt 10

<210> 523
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 523
ttgtgcctgc 10

<210> 524
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 524
accgcctgta 10

<210> 525
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 525
gtacgtcagg 10

<210> 526
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 526
gcacacaact 10

<210> 527
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 527
tgagcactta 10

<210> 528
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 528
gtgccgcata 10

<210> 529
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 529
atgttttcgc 10

<210> 530
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 530
acacttaggt 10

<210> 531
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 531
cgtgccgtga 10

<210> 532
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 532
ttactaatca 10

<210> 533
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 533
gtggcaggta 10

<210> 534
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 534
gcgcgatatg 10

<210> 535
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 535
gaacgacgtt 10

<210> 536
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 536
atcaggagtg 10

<210> 537
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 537
gccagtaagt 10

<210> 538
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 538
gcaagaagca 10

<210> 539
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 539
aactccgcca 10

<210> 540
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 540
acttgagcct 10

<210> 541
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 541
cgtgatcgtg 10

<210> 542
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 542
aattagcgaa 10

<210> 543
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 543
acttccttag 10

<210> 544
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 544
tgtgctgata 10

<210> 545
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 545
aggcggctga 10

<210> 546
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 546
cgtttagagc 10

<210> 547
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 547
acgcgtctaa 10

<210> 548
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 548
gcgaatgtac 10

<210> 549
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 549
cgtgatccaa 10

<210> 550
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 550
caaccagatg 10

<210> 551
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 551
accattaacc 10

<210> 552
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 552
cgattcacgt 10

<210> 553
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 553
ctagaacctg 10

<210> 554
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 554
cctaacgaca 10

<210> 555
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 555
gacgtgcatg 10

<210> 556
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 556
atgtaacctt 10

<210> 557
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 557
gatacagtcg 10

<210> 558
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 558
cgtatgtctc 10

<210> 559
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 559
agattatcga 10

<210> 560
<211> 10

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 560
atactggtaa 10

<210> 561
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 561
gttgagtagc 10

<210> 562
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 562
accattatca 10

<210> 563
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 563
cacacttcag 10

<210> 564
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 564
gactagcggt 10

<210> 565
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 565
aattgtcgag 10

<210> 566
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 566
ctaaggacgt 10

<210> 567
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 567
attacgatga 10

<210> 568
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 568
attgaagact 10

<210> 569
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 569
gcttgtacgt 10

<210> 570
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 570
cctacgtcac 10

<210> 571
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 571
cacaacttag 10

<210> 572
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 572
gcggttcatc 10

<210> 573
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 573
gtactcatct 10

<210> 574
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 574
gtgcatcagt 10

<210> 575
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 575
tcacatccta 10

<210> 576
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 576
cacgcgctat 10

<210> 577
<211> 8

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 577
ctatcttg 8

<210> 578
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 578
aagtgcgt 8

<210> 579
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 579
acatgcga 8

<210> 580
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 580
accaatgg 8

<210> 581
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 581
tgcgttga 8

<210> 582
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 582
gacatgtc 8

<210> 583
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 583
ttgtgcgt 8

<210> 584
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 584
acatcgca 8

<210> 585
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 585
gaagacga 8

<210> 586
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 586
tcgataga 8

<210> 587
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 587
tcttgcaa 8

<210> 588
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 588
agcaagtt 8

<210> 589
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 589
ttcatgga 8

<210> 590
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 590
tcaattcg 8

<210> 591
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 591
cggtatgt 8

<210> 592
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 592
accactac 8

<210> 593
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 593
tcgcttat 8

<210> 594
<211> 8

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 594
tctcgact 8

<210> 595
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 595
gaatcggt 8

<210> 596
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 596
gttacaag 8

<210> 597
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 597
ctgtgtag 8

<210> 598
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 598
tggtagaa 8

<210> 599
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 599
atactgcg 8

<210> 600
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 600
aactcgtc 8

<210> 601
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 601
atatgtgc 8

<210> 602
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 602
aagttgcg 8

<210> 603
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 603
gatcatgt 8

<210> 604
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 604
ttgttgct 8

<210> 605
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 605
cctcttag 8

<210> 606
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 606
tcacagct 8

<210> 607
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 607
agattgac 8

<210> 608
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 608
agcctgat 8

<210> 609
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 609
cgtcaagt 8

<210> 610
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 610
aagtagac 8

<210> 611
<211> 8

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 611
tcagacaa 8

<210> 612
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 612
tccttgac 8

<210> 613
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 613
gtagctgt 8

<210> 614
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 614
cgtcgtaa 8

<210> 615
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 615
ccaatgga 8

<210> 616
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 616
ttgagaga 8

<210> 617
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 617
acaacacc 8

<210> 618
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 618
tctagtac 8

<210> 619
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 619
gaggaagt 8

<210> 620
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 620
gcgtattg 8

<210> 621
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 621
aagtagct 8

<210> 622
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 622
tgaacctt 8

<210> 623
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 623
tgtgttac 8

<210> 624
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 624
taacctga 8

<210> 625
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 625
gctattcc 8

<210> 626
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 626
gttagatg 8

<210> 627
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 627
caggataa 8

<210> 628
<211> 8

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 628
accgtagt 8

<210> 629
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 629
ccgtgtat 8

<210> 630
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 630
tccactct 8

<210> 631
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 631
tagctcat 8

<210> 632
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 632
cgctaata 8

<210> 633
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 633
tacctctg 8

<210> 634
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 634
tgcactac 8

<210> 635
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 635
cttggaag 8

<210> 636
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 636
aatgcacg 8

<210> 637
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 637
cactgtta 8

<210> 638
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 638
tcgactag 8

<210> 639
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 639
ctaggtta 8

<210> 640
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 640
gcagatgt 8

<210> 641
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 641
agttcaga 8

<210> 642
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 642
ctccatca 8

<210> 643
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 643
tggttacg 8

<210> 644
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 644
acgtagca 8

<210> 645
<211> 8

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 645
ctcttcca 8

<210> 646
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 646
cgtcagat 8

<210> 647
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 647
tggatcat 8

<210> 648
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 648
atatcgac 8

<210> 649
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 649
ttgtggag 8

<210> 650
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 650
ttagagca 8

<210> 651
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 651
taactacc 8

<210> 652
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 652
ctatgagg 8

<210> 653
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 653
cttctcac 8

<210> 654
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 654
cgttctct 8

<210> 655
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 655
gtcactat 8

<210> 656
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 656
tcgttagc 8

<210> 657
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 657
atcgtgta 8

<210> 658
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 658
gagagcaa 8

<210> 659
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 659
agacgcaa 8

<210> 660
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 660
tccagtta 8

<210> 661
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 661
aatgccac 8

<210> 662
<211> 8

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 662
atcacgtg 8

<210> 663
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 663
actgtgca 8

<210> 664
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 664
tcactgca 8

<210> 665
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 665
gcatccaa 8

<210> 666
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 666
agcactat 8

<210> 667
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 667
cgaaggat 8

<210> 668
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 668
ccttgtgt 8

<210> 669
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 669
tgcggata 8

<210> 670
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 670
aggaatgg 8

<210> 671
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 671
atcgtaac 8

<210> 672
<211> 8
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 672
gaatgtct 8

<210> 673
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 673
ttgctacat 9

<210> 674
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 674
taacgtatg 9

<210> 675
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 675
cagtatgta 9

<210> 676
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 676
tcaataacg 9

<210> 677
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 677
cacacttat 9

<210> 678
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 678
gactgtaat 9

<210> 679
<211> 9

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 679
tatacactg 9

<210> 680
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 680
actgcatta 9

<210> 681
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 681
acattaagc 9

<210> 682
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 682
catattacg 9

<210> 683
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 683
atatctacg 9

<210> 684
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 684
agtaactgt 9

<210> 685
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 685
atgacgtta 9

<210> 686
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 686
attatgcga 9

<210> 687
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 687
agtatacac 9

<210> 688
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 688
ttagcgtta 9

<210> 689
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 689
tatgacact 9

<210> 690
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 690
attaacgct 9

<210> 691
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 691
taggacaat 9

<210> 692
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 692
aagacgtta 9

<210> 693
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 693
tataagcgt 9

<210> 694
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 694
atacctggc 9

<210> 695
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 695
ctcgagatc 9

<210> 696
<211> 9

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 696
atggtgagg 9

<210> 697
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 697
atgtcgacg 9

<210> 698
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 698
gacgtctga 9

<210> 699
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 699
tacactgcg 9

<210> 700
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 700
atcgtcagg 9

<210> 701
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 701
tgcacgtac 9

<210> 702
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 702
gtcgtgcat 9

<210> 703
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 703
gagtgttac 9

<210> 704
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 704
agactgtac 9

<210> 705
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 705
tgcgactta 9

<210> 706
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 706
tgtccgtaa 9

<210> 707
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 707
gtaatcgag 9

<210> 708
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 708
gtaccttag 9

<210> 709
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 709
atcacgtgt 9

<210> 710
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 710
acttagcgt 9

<210> 711
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 711
gtaatcgtg 9

<210> 712
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 712
atgccgtta 9

<210> 713
<211> 9

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 713
ataacgtgc 9

<210> 714
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 714
ctacgttgt 9

<210> 715
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 715
tatgacgca 9

<210> 716
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 716
ccgataaca 9

<210> 717
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 717
atgcgcata 9

<210> 718
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 718
gataagcgt 9

<210> 719
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 719
atatctgcg 9

<210> 720
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 720
acttagacg 9

<210> 721
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 721
atcaccgta 9

<210> 722
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 722
taagacacg 9

<210> 723
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 723
aatgccgta 9

<210> 724
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 724
aatcacgtg 9

<210> 725
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 725
tcgttagtc 9

<210> 726
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 726
catcatgtc 9

<210> 727
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 727
taagacggt 9

<210> 728
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 728
tgcatagtg 9

<210> 729
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 729
gagcgttat 9

<210> 730
<211> 9

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 730
tgccttaca 9

<210> 731
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 731
ttcgcgtta 9

<210> 732
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 732
gtgttaacg 9

<210> 733
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 733
gacactgaa 9

<210> 734
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 734
ctgttatcg 9

<210> 735
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 735
ggtcgttat 9

<210> 736
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 736
cgagagtat 9

<210> 737
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 737
atacagtcc 9

<210> 738
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 738
aattcacgc 9

<210> 739
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 739
tatgtgcac 9

<210> 740
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 740
gatgacgta 9

<210> 741
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 741
gatgcgata 9

<210> 742
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 742
gagcgatta 9

<210> 743
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 743
tgtcacaga 9

<210> 744
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 744
tactaaccg 9

<210> 745
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 745
cataacgag 9

<210> 746
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 746
cgtatacct 9

<210> 747
<211> 9

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 747
tatcacgtg 9

<210> 748
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 748
gaacgttac 9

<210> 749
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 749
gtcgtatac 9

<210> 750
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 750
atgtcgaca 9

<210> 751
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 751
atacagcac 9

<210> 752
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 752
tacttacgc 9

<210> 753
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 753
aactacggt 9

<210> 754
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 754
tagaacggt 9

<210> 755
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 755
gaatgtcac 9

<210> 756
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 756
tgtacgtct 9

<210> 757
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 757
aacattgcg 9

<210> 758
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 758
ttgaacgct 9

<210> 759
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 759
aatcaggac 9

<210> 760
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 760
attcgcaca 9

<210> 761
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 761
ccatgtact 9

<210> 762
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 762
tgtcctgtt 9

<210> 763
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 763
taattgcgc 9

<210> 764
<211> 9

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 764
gatagtgtg 9

<210> 765
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 765
atagacgca 9

<210> 766
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 766
tgtaccgtt 9

<210> 767
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 767
attgtcgca 9

<210> 768
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 768
gtcacgtaa 9

<210> 769
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 769
ttacactatg c 11

<210> 770
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 770
gcgatagtcg t 11

<210> 771
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 771
ctattcacag t 11

<210> 772
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 772
agagtcactg t 11

<210> 773
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 773
agagtcgaag c 11

<210> 774
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 774
ctgaatatgt g 11

<210> 775
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 775
actccacagg a 11

<210> 776
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 776
atcctcgtaa g 11

<210> 777
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 777
taccatcgcc t 11

<210> 778
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 778
aacgcctata a 11

<210> 779
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 779
ctgtcgaact t 11

<210> 780
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 780
tcagatgtcc g 11

<210> 781
<211> 11

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 781
ctgcttatcg t 11

<210> 782
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 782
acattcgcac a 11

<210> 783
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 783
ccttaatgca t 11

<210> 784
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 784
ggctagctac t 11

<210> 785
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 785
ttccagttgg c 11

<210> 786
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 786
gagtcacaag g 11

<210> 787
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 787
cagaaggttc a 11

<210> 788
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 788
tcaacgtgca g 11

<210> 789
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 789
caagcttact a 11

<210> 790
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 790
agaactcgtt g 11

<210> 791
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 791
ccgatacaga g 11

<210> 792
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 792
gtacgctgat c 11

<210> 793
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 793
tcctcagtga a 11

<210> 794
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 794
gagccaacat t 11

<210> 795
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 795
gagatcgatg g 11

<210> 796
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 796
atcgtcagct g 11

<210> 797
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 797
gaagcacacg t 11

<210> 798
<211> 11

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 798
atcacgcaac c 11

<210> 799
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 799
tcgaatagtc g 11

<210> 800
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 800
tattaccgtc t 11

<210> 801
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 801
cagtcacgac a 11

<210> 802
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 802
ttactcgacg t 11

<210> 803
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 803
gcaatgttga a 11

<210> 804
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 804
gacacgagca a 11

<210> 805
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 805
cgagattaca a 11

<210> 806
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 806
taccgactac a 11

<210> 807
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 807
accgttgcca t 11

<210> 808
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 808
atgtaatcgc c 11

<210> 809
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 809
aagcctgatg t 11

<210> 810
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 810
aagtaacgtg g 11

<210> 811
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 811
gtagaggttg g 11

<210> 812
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 812
ctcttgcctc a 11

<210> 813
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 813
atcgtgaagt g 11

<210> 814
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 814
accagcacta t 11

<210> 815
<211> 11

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 815
caccagaatg t 11

<210> 816
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 816
gagtgaacaa c 11

<210> 817
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 817
taacgttacg c 11

<210> 818
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 818
cttggatctt g 11

<210> 819
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 819
gttccaacgt t 11

<210> 820
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 820
caaggaccgt a 11

<210> 821
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 821
gacttcacgc a 11

<210> 822
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 822
cacactactg g 11

<210> 823
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 823
tcagatgaat c 11

<210> 824
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 824
tatggatctg g 11

<210> 825
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 825
tcttaggtgt g 11

<210> 826
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 826
tgtcagcgtc a 11

<210> 827
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 827
gtctaggaca g 11

<210> 828
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 828
gcctcttcat a 11

<210> 829
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 829
agaagtgtta c 11

<210> 830
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 830
catgaggctt g 11

<210> 831
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 831
tggattgctc a 11

<210> 832
<211> 11

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 832
atctacctaa g 11

<210> 833
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 833
atgagcagtg a 11

<210> 834
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 834
ccaggagata c 11

<210> 835
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 835
ccgttatact t 11

<210> 836
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 836
ctcagtacaa g 11

<210> 837
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 837
ggtgatcgta g 11

<210> 838
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 838
cgaacgagac a 11

<210> 839
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 839
actacgagct t 11

<210> 840
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 840
ttgccacagc a 11

<210> 841
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 841
gtcaactcta c 11

<210> 842
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 842
tggactgtgt c 11

<210> 843
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 843
ggaatggact t 11

<210> 844
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 844
cgagaacata a 11

<210> 845
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 845
acctggtcag t 11

<210> 846
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 846
cgaacgacac a 11

<210> 847
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 847
agtctagcca t 11

<210> 848
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 848
aggcctagat g 11

<210> 849
<211> 11

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 849
ggtgcgttag t 11

<210> 850
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 850
attgtgtccg a 11

<210> 851
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 851
gcagacatta a 11

<210> 852
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 852
attggctcat g 11

<210> 853
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 853
gaggttacat g 11

<210> 854
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 854
cctataggac c 11

<210> 855
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 855
ttagacggtc t 11

<210> 856
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 856
gattgacgca c 11

<210> 857
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 857
aagacacctc g 11

<210> 858
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 858
tcgaataatc g 11

<210> 859
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 859
tctatgtcgg a 11

<210> 860
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 860
tcgcatgaac c 11

<210> 861
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 861
tgttatgtct c 11

<210> 862
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 862
tggatcctac a 11

<210> 863
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 863
atcgttcagc c 11

<210> 864
<211> 11
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 864
taccgcaagc a 11

<210> 865
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 865
gctgttgaac cg 12

<210> 866
<211> 12

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 866
atactccgag at 12

<210> 867
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 867
cttaaggagc gc 12

<210> 868
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 868
tatactacaa gc 12

<210> 869
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 869
tagtggtcgt ca 12

<210> 870
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 870
gtgcttcagg ag 12

<210> 871
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 871
gacgcatacc tc 12

<210> 872
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 872
cctacctgtg ga 12

<210> 873
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 873
gcggtcacat at 12

<210> 874
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 874
ctgcattcac ga 12

<210> 875
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 875
tggatccttc at 12

<210> 876
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 876
ttgtgctgga ct 12

<210> 877
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 877
attgagagct at 12

<210> 878
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 878
tcgctaatgt ag 12

<210> 879
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 879
ctactggcac aa 12

<210> 880
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 880
agagccagtc gt 12

<210> 881
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 881
aatactggct aa 12

<210> 882
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 882
ctgcatgcat aa 12

<210> 883
<211> 12

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 883
ttgtcacaac tc 12

<210> 884
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 884
tgctaactct cc 12

<210> 885
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 885
tctctagttc gg 12

<210> 886
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 886
ttacgtccgc aa 12

<210> 887
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 887
gtgttgctac ca 12

<210> 888
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 888
cgcatgtatg cc 12

<210> 889
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 889
cctgttctga tt 12

<210> 890
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 890
taagatgctt ga 12

<210> 891
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 891
atatatctca gc 12

<210> 892
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 892
ttcctcgtgg tt 12

<210> 893
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 893
atgtcgatct ag 12

<210> 894
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 894
catccactaa tc 12

<210> 895
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 895
gcctctggta ac 12

<210> 896
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 896
agtcaagaga tt 12

<210> 897
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 897
actgaggcgt tc 12

<210> 898
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 898
taaggctgac at 12

<210> 899
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 899
agttcgcata ca 12

<210> 900
<211> 12

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 900
gcagaattgc ga 12

<210> 901
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 901
ggttatgaag aa 12

<210> 902
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 902
agaagtcgcc tc 12

<210> 903
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 903
ttcgcgttat tg 12

<210> 904
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 904
tacctggtcg gt 12

<210> 905
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 905
ggttaccgag ga 12

<210> 906
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 906
acacacttct ag 12

<210> 907
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 907
ggaagtgatt aa 12

<210> 908
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 908
tccatcagat aa 12

<210> 909
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 909
tgtctgtatc at 12

<210> 910
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 910
aattggctat ag 12

<210> 911
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 911
acgtcggaag gt 12

<210> 912
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 912
aggcatccgt tg 12

<210> 913
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 913
accgtcgctt ga 12

<210> 914
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 914
taccgtcaag tg 12

<210> 915
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 915
ctcgatatag tt 12

<210> 916
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 916
cgtcaacgtg gt 12

<210> 917
<211> 12

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 917
tagtcaacgt ag 12

<210> 918
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 918
tgagtaggtc ag 12

<210> 919
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 919
cttggcatgt ac 12

<210> 920
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 920
tgccgagact tc 12

<210> 921
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 921
ctaagactta ag 12

<210> 922
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 922
ttctcgtgtg cg 12

<210> 923
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 923
cacctgcacg at 12

<210> 924
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 924
attaagccta ag 12

<210> 925
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 925
ggtggaacca tg 12

<210> 926
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 926
actaacgcga ct 12

<210> 927
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 927
cagttgtgct at 12

<210> 928
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 928
acgctgttag ca 12

<210> 929
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 929
gtcaacgcta ag 12

<210> 930
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 930
agcttaggta tg 12

<210> 931
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 931
cgcaggacga tt 12

<210> 932
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 932
aaccggctgt ct 12

<210> 933
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 933
gttgctcacg tg 12

<210> 934
<211> 12

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 934
gaatcttccg cg 12

<210> 935
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 935
agagcgtaca cg 12

<210> 936
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 936
aaggctaatg tc 12

<210> 937
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 937
tctatgtaga cg 12

<210> 938
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 938
agacggtcta gt 12

<210> 939
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 939
ttggtcacac gc 12

<210> 940
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 940
gtcgatatat gg 12

<210> 941
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 941
aacatggata cg 12

<210> 942
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 942
ttcgcagttc ct 12

<210> 943
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 943
cgcatgttgt gc 12

<210> 944
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 944
tgttaagttg ga 12

<210> 945
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 945
caagtgtgat ga 12

<210> 946
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 946
ctggtaccac gt 12

<210> 947
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 947
cgctaggatc ac 12

<210> 948
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 948
tgctcattac gg 12

<210> 949
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 949
tgctcagtaa ca 12

<210> 950
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 950
acgatcatag cc 12

<210> 951
<211> 12

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 951
acgatacgtg ga 12

<210> 952
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 952
gttcgatgat gg 12

<210> 953
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 953
aagagctgtg cc 12

<210> 954
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 954
ggttggatca ac 12

<210> 955
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 955
gcgcgcttat ga 12

<210> 956
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 956
cgtcgatcat ca 12

<210> 957
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 957
gagactgcac tc 12

<210> 958
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 958
gatagatcgc at 12

<210> 959
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 959
ggccatcatc ag 12

<210> 960
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 960
ggtgttccac tg 12

<210> 961
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 961
agctatacag aggt 14

<210> 962
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 962
aggccgttct gtct 14

<210> 963
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 963
cattggtctg ctat 14

<210> 964
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 964
ctacatacgc gcca 14

<210> 965
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 965
gcttaacggc gctt 14

<210> 966
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 966
tacgatactc cacc 14

<210> 967
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 967
accggcataa gaag 14

<210> 968
<211> 14

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 968
ggatgcttcg ataa 14

<210> 969
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 969
gtgtacctga atgt 14

<210> 970
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 970
cgcggataca caga 14

<210> 971
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 971
ttccacggca ctgt 14

<210> 972
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 972
tagccaggca acaa 14

<210> 973
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 973
agcgtcaaca cgta 14

<210> 974
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 974
taacgctact cgcg 14

<210> 975
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 975
tagatagacg atct 14

<210> 976
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 976
actcttgcaa tgct 14

<210> 977
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 977
actcggttag gtcg 14

<210> 978
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 978
cattatctac gcat 14

<210> 979
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 979
cacaccggcg atta 14

<210> 980
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 980
tacgcagtac tgtg 14

<210> 981
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 981
caagcgcgtg aatg 14

<210> 982
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 982
gaatggactg acga 14

<210> 983
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 983
ctagcgctga agtt 14

<210> 984
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 984
tgcggcagac caat 14

<210> 985
<211> 14

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 985
aaggcataga gatt 14

<210> 986
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 986
ttctcctcgc catg 14

<210> 987
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 987
tcattggtcg tgaa 14

<210> 988
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 988
attacgctat acga 14

<210> 989
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 989
atgatcctcc acgg 14

<210> 990
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 990
cgtcgttagt aatc 14

<210> 991
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 991
tgcacatagt ctca 14

<210> 992
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 992
gtcaaggagt cacg 14

<210> 993
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 993
ggttggaatc ttgc 14

<210> 994
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 994
catcggtgca ctca 14

<210> 995
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 995
aatgcactag acgt 14

<210> 996
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 996
tacagtcagg ctcg 14

<210> 997
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 997
agagaagctt agcc 14

<210> 998
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 998
ccataggatc gtat 14

<210> 999
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 999
ttgtgctaca cctg 14

<210> 1000
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1000
ctccagtaat acta 14

<210> 1001
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1001
tgatgccgat gtgg 14

<210> 1002
<211> 14

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1002
gtcataccgc ttaa 14

<210> 1003
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1003
acgttctctt gaga 14

<210> 1004
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1004
cagccatatc gtgt 14

<210> 1005
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1005
ttgaacgtag caat 14

<210> 1006
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1006
acaatcgcgg taat 14

<210> 1007
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1007
gttcctgtag atcc 14

<210> 1008
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1008
agagccttac ggca 14

<210> 1009
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1009
aatatggcgc cacc 14

<210> 1010
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1010
accatatagg ttcg 14

<210> 1011
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1011
atgcaccaca gctg 14

<210> 1012
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1012
ctactattga acag 14

<210> 1013
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1013
tgccatcact ctag 14

<210> 1014
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1014
gcgaacgaga atcg 14

<210> 1015
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1015
gaatcaagga gacc 14

<210> 1016
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1016
caacatctat gcag 14

<210> 1017
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1017
caatccgtca tgga 14

<210> 1018
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1018
agctcttagc cata 14

<210> 1019
<211> 14

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1019
aacaaggcaa ctgg 14

<210> 1020
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1020
gtcgtcgctc ctat 14

<210> 1021
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1021
gtcatcatta gatg 14

<210> 1022
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1022
gcactaagta gcag 14

<210> 1023
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1023
accttaccgg acct 14

<210> 1024
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1024
gctcaggtat gtca 14

<210> 1025
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1025
tgtcacgagt tagt 14

<210> 1026
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1026
cagatgactt acgt 14

<210> 1027
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1027
gaagtagcga ttga 14

<210> 1028
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1028
gcaggcaatc tgta 14

<210> 1029
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1029
ccttatacaa caag 14

<210> 1030
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1030
ccttagattg attg 14

<210> 1031
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1031
agccacgagt gata 14

<210> 1032
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1032
ggatgactcg tgac 14

<210> 1033
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1033
cttcgttcgc catt 14

<210> 1034
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1034
tcttgcgtat tgat 14

<210> 1035
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1035
cttaacgtgg tggc 14

<210> 1036
<211> 14

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1036
tgctgttacg gaag 14

<210> 1037
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1037
ctgaattagt tctc 14

<210> 1038
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1038
cctccaagta caga 14

<210> 1039
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1039
ctggtaattc gcgg 14

<210> 1040
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1040
cgactgcaat ctgg 14

<210> 1041
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1041
tggatcgcga ttgg 14

<210> 1042
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1042
cgactattcc tgcg 14

<210> 1043
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1043
caagtaggtc cgtc 14

<210> 1044
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1044
agtaatcagt gttc 14

<210> 1045
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1045
ttattctcac tacg 14

<210> 1046
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1046
catgtcttct tcgt 14

<210> 1047
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1047
aggcacatac catc 14

<210> 1048
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1048
aggttagagg atgt 14

<210> 1049
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1049
caactggcaa gtgc 14

<210> 1050
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1050
cgctcacata gagg 14

<210> 1051
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1051
gcaatgtcga gatc 14

<210> 1052
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1052
gttctgtggt gctc 14

<210> 1053
<211> 14

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1053
aagtgatcag acta 14

<210> 1054
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1054
attgaaggat tcca 14

<210> 1055
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1055
acgccatgct acta 14

<210> 1056
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1056
ctgaagatgt ctgc 14

<210> 1057
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1057
gacaatctct gccgat 16

<210> 1058
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1058
ggtccgccta atgtaa 16

<210> 1059
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1059
agccacaggc aattcc 16

<210> 1060
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1060
atctcaagtt ctcaac 16

<210> 1061
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1061
tgtaacgcat acgacg 16

<210> 1062
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1062
tatctcgaat accagc 16

<210> 1063
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1063
accgcaacac aggcaa 16

<210> 1064
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1064
ggccagtaac atgact 16

<210> 1065
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1065
gtgaacagtt aaggtg 16

<210> 1066
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1066
ccaggatccg tattgc 16

<210> 1067
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1067
gacctagcac tagacc 16

<210> 1068
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1068
cgccatccta ttcacg 16

<210> 1069
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1069
aagtgcagta atggaa 16

<210> 1070
<211> 16

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1070
tcaacgcgtt cgtcta 16

<210> 1071
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1071
agcggccact atctaa 16

<210> 1072
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1072
ctcggcgcca tataga 16

<210> 1073
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1073
cgataactta gaagaa 16

<210> 1074
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1074
cataggatgt gacgcc 16

<210> 1075
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1075
ggcttgtcgt cgtatc 16

<210> 1076
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1076
cttgtctgaa tattag 16

<210> 1077
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1077
acagttcgag tgtcgg 16

<210> 1078
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1078
ctctaacctg tgacgt 16

<210> 1079
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1079
cgcgctaatt caacaa 16

<210> 1080
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1080
actcacgaat gcggca 16

<210> 1081
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1081
aatcttcggc attcat 16

<210> 1082
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1082
aagtatcagg atcgcg 16

<210> 1083
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1083
agtaactctg cagaca 16

<210> 1084
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1084
ggattgaaca ttgtgc 16

<210> 1085
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1085
gtgatgctca cgcatc 16

<210> 1086
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1086
cgtagcgtaa cggata 16

<210> 1087
<211> 16

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1087
tgcgatgcac cgttag 16

<210> 1088
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1088
ccagtatgct ctcagg 16

<210> 1089
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1089
aatgacgttg aagcct 16

<210> 1090
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1090
tcgattctat aggagt 16

<210> 1091
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1091
cgataggttc agctat 16

<210> 1092
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1092
ccatgttgat agaata 16

<210> 1093
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1093
gagccacttc tacagg 16

<210> 1094
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1094
gcgaactctc ggtaat 16

<210> 1095
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1095
gacctgagta gctggt 16

<210> 1096
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1096
cgagtctatt agcctg 16

<210> 1097
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1097
gtagtgccat acacct 16

<210> 1098
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1098
ccagtggtct atagca 16

<210> 1099
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1099
gtcagtgcgt tattgc 16

<210> 1100
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1100
agtgtcggag tgacga 16

<210> 1101
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1101
aatctccgct atagtt 16

<210> 1102
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1102
cgagtaggtc tgactt 16

<210> 1103
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1103
ctgtcgctct aataac 16

<210> 1104
<211> 16

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1104
gctgtcaata taactg 16

<210> 1105
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1105
agctcaagtt gaatcc 16

<210> 1106
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1106
aattcatgct cctaac 16

<210> 1107
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1107
ccaaggtctg gtgata 16

<210> 1108
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1108
ctccacgtat cttgaa 16

<210> 1109
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1109
tagccgaaca acactt 16

<210> 1110
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1110
agtacacgac atatgc 16

<210> 1111
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1111
acgttctaga ctcctg 16

<210> 1112
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1112
cgactcaagc actgct 16

<210> 1113
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1113
tgaagctcac gattaa 16

<210> 1114
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1114
tatctaacgt atggta 16

<210> 1115
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1115
tataccatgt tccttg 16

<210> 1116
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1116
ttcctacgat gacttc 16

<210> 1117
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1117
ctctccaata tgtgcc 16

<210> 1118
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1118
gagtagagtc ttgcca 16

<210> 1119
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1119
gcgagatgtg gtccta 16

<210> 1120
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1120
aagctacacg gaccac 16

<210> 1121
<211> 16

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1121
atacaactgg caaccg 16

<210> 1122
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1122
cggtagatgc tatgct 16

<210> 1123
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1123
tcttgaccgg tcatca 16

<210> 1124
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1124
agatcgtgca tgcgat 16

<210> 1125
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1125
tcctcgagac agcctt 16

<210> 1126
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1126
tagccggtac cactta 16

<210> 1127
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1127
gtaaggcagc gtgcaa 16

<210> 1128
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1128
tagtctgctc ctggtc 16

<210> 1129
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1129
tggattatag cagcag 16

<210> 1130
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1130
aagaatgatc agacat 16

<210> 1131
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1131
cagcgctata tacctc 16

<210> 1132
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1132
gagtagtacc tccacc 16

<210> 1133
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1133
gacgtgatcc tctaga 16

<210> 1134
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1134
gttccgttca ctacga 16

<210> 1135
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1135
tgcaagcacc aggatg 16

<210> 1136
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1136
ttagttggcg gctgag 16

<210> 1137
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1137
cagatgcaga catacg 16

<210> 1138
<211> 16

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1138
gacgcttgat gattat 16

<210> 1139
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1139
tggatcacga ctagga 16

<210> 1140
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1140
ctcgtcggta taacgc 16

<210> 1141
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1141
aagcacggat gcgatt 16

<210> 1142
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1142
agatcttccg gtgaac 16

<210> 1143
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1143
ggacaatagc aacctg 16

<210> 1144
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1144
gataatcggt tccaat 16

<210> 1145
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1145
ctcaagctac agttgt 16

<210> 1146
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1146
gttggcatga tgtaga 16

<210> 1147
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1147
cagcatgagg taagtg 16

<210> 1148
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1148
gcctcatcac acgtca 16

<210> 1149
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1149
tcgatactac acatcg 16

<210> 1150
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1150
tacacgaggc ttgatc 16

<210> 1151
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1151
ttctcgtgtc cgcatt 16

<210> 1152
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1152
ggtgaagcaa cagcat 16

<210> 1153
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1153
cgaaccgact gtacagtt 18

<210> 1154
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1154
ccgactgcgg ataagtta 18

<210> 1155
<211> 18

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1155
cgacaggtag gtaagcag 18

<210> 1156
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1156
tgatacgttg gtatacag 18

<210> 1157
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1157
ctactataga atacgtag 18

<210> 1158
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1158
agactgtggc aatggcat 18

<210> 1159
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1159
ggaagactga tacaacga 18

<210> 1160
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1160
tatgcacata tagcgctt 18

<210> 1161
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1161
catggtaatc gaccgagg 18

<210> 1162
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1162
gtcattgccg tcattgcc 18

<210> 1163
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1163
cctaagaact ccgaagct 18

<210> 1164
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1164
tcgctcaccg tactagga 18

<210> 1165
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1165
tattactgtc acagcagg 18

<210> 1166
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1166
tgagacaggc tacgagtc 18

<210> 1167
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1167
aagctatgcg aacacgtt 18

<210> 1168
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1168
aacggaggag tgagccaa 18

<210> 1169
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1169
ccactatgga catcatgg 18

<210> 1170
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1170
atggtggtgg atagctcg 18

<210> 1171
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1171
tcaccggtta cacatcgc 18

<210> 1172
<211> 18

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1172
aagatactga gatatgga 18

<210> 1173
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1173
gacctgttct tgaactag 18

<210> 1174
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1174
aagtagagct ctcggtta 18

<210> 1175
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1175
ctatgttctt actctctt 18

<210> 1176
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1176
caaggctata agcggtta 18

<210> 1177
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1177
gaagctaatt aaccgata 18

<210> 1178
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1178
ttcacgtctg ccaagcac 18

<210> 1179
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1179
atcgtataga tcgagaca 18

<210> 1180
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1180
gtcacagatt cacatcat 18

<210> 1181
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1181
gtgcctgtga actatcag 18

<210> 1182
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1182
cagcgtacaa gatagtcg 18

<210> 1183
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1183
gcatggcatg gtagacct 18

<210> 1184
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1184
ggtatgctac tcttcgca 18

<210> 1185
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1185
atgttcagtc acaagcga 18

<210> 1186
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1186
taggaagtgt gtaatagc 18

<210> 1187
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1187
aatccatgta gctgtacg 18

<210> 1188
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1188
ccagattcac tggcatag 18

<210> 1189
<211> 18

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1189
ttgtctctac gtaatatc 18

<210> 1190
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1190
gtggtgcttg tgacaatt 18

<210> 1191
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1191
cagcctactt ggctgaga 18

<210> 1192
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1192
tactcaatgc atctgtgt 18

<210> 1193
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1193
tgtagagaga cgaatata 18

<210> 1194
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1194
gcctacaacc atcctact 18

<210> 1195
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1195
gcgtggcatt gagattca 18

<210> 1196
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1196
gcatgccagc taactgag 18

<210> 1197
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1197
gcgagtaatc cggttgga 18

<210> 1198
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1198
gcctctacca gaacgtca 18

<210> 1199
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1199
gtcagcagaa gactgacc 18

<210> 1200
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1200
gataacagac gtagcagg 18

<210> 1201
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1201
caggagatcg catgtcgt 18

<210> 1202
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1202
ctggaaggaa tggagcca 18

<210> 1203
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1203
attggttctc taccacaa 18

<210> 1204
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1204
ctcattgttg acggctca 18

<210> 1205
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1205
ttcaggactg tagttcat 18

<210> 1206
<211> 18

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1206
agaccgcact aactcaag 18

<210> 1207
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1207
ggaatattgt gcagaccg 18

<210> 1208
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1208
cctattacta atagctca 18

<210> 1209
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1209
atggcatgag tacttcgg 18

<210> 1210
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1210
gacacgtatg cgtctagc 18

<210> 1211
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1211
gaaggtacgg aatctgtt 18

<210> 1212
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1212
tataacgtcc gacactgt 18

<210> 1213
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1213
gctaatacat taccgccg 18

<210> 1214
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1214
gaagccaaca ctcctgac 18

<210> 1215
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1215
cgaataacga gctgtgat 18

<210> 1216
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1216
gcctaccgat cgcactta 18

<210> 1217
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1217
ctgaggagaa tagcctgc 18

<210> 1218
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1218
cagcatggac agtacttc 18

<210> 1219
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1219
ggtatagagc cttcctta 18

<210> 1220
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1220
cgctctgcat atatagca 18

<210> 1221
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1221
cggctctact atgctcgt 18

<210> 1222
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1222
cctaatgcga agctcacc 18

<210> 1223
<211> 18

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1223
acaaccggtg aggcagta 18

<210> 1224
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1224
ttggttcgaa ccaaccgc 18

<210> 1225
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1225
atactaggtt gaactaag 18

<210> 1226
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1226
gcgttgagag taacatat 18

<210> 1227
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1227
agttgtataa taagcgtc 18

<210> 1228
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1228
gtatgatgcc gtccaatt 18

<210> 1229
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1229
ggactctctg aagagtct 18

<210> 1230
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1230
ggactctctt gacttgaa 18

<210> 1231
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1231
gataacagtg cttcgtcc 18

<210> 1232
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1232
ggccattata gatgaact 18

<210> 1233
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1233
atagagagca cagagcag 18

<210> 1234
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1234
gtgtgagtgt atcataac 18

<210> 1235
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1235
ataaccttag tgcgcgtc 18

<210> 1236
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1236
ccgactgata tgcatgga 18

<210> 1237
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1237
ggatatctga tcgcatca 18

<210> 1238
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1238
cagcattaac gaggcgaa 18

<210> 1239
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1239
gcgaggccta catattcg 18

<210> 1240
<211> 18

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1240
cgataagtgg taaggtct 18

<210> 1241
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1241
agatcctgag tcgagcaa 18

<210> 1242
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1242
aagatataac gagaccga 18

<210> 1243
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1243
ccgactgatt gagaacgt 18

<210> 1244
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1244
tcggcttata tgacacgt 18

<210> 1245
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1245
aataacgtac gccggagg 18

<210> 1246
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1246
aacacagcat tgcgcacg 18

<210> 1247
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1247
gtagtctgac agcaacaa 18

<210> 1248
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1248
agaatgactt gagctgct 18

<210> 1249
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1249
actggtagta acgtccacct 20

<210> 1250
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1250
agactggttg ttattcgcct 20

<210> 1251
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1251
tatcattgac agcgagctca 20

<210> 1252
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1252
tggagtctga agaaggactc 20

<210> 1253
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1253
catctggact acggcaacga 20

<210> 1254
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1254
aactgtcata agacagacaa 20

<210> 1255
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1255
cctcaacatg acatacaccg 20

<210> 1256
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1256
caataccgtt cgcgattcta 20

<210> 1257
<211> 20

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1257
gcgtctacgt tgattcggcc 20

<210> 1258
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1258
tgaacagagg cacttgcagg 20

<210> 1259
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1259
cgactagaac ctactactgc 20

<210> 1260
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1260
gcaccgcacg tggagagata 20

<210> 1261
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1261
ctgagagacc gactgatgcg 20

<210> 1262
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1262
tcgtccttct acttaatgat 20

<210> 1263
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1263
caagctatac catccgaatt 20

<210> 1264
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1264
caatacgtat agtcttagat 20

<210> 1265
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1265
ccatccacag tgacctatgt 20

<210> 1266
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1266
tatccgttgg agaaggttca 20

<210> 1267
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1267
cgcctaggta cctgagtacg 20

<210> 1268
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1268
cagagtgctc gtgttcgcga 20

<210> 1269
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1269
cgcttggaca tccttaagaa 20

<210> 1270
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1270
gaccgcatga ttagtcttac 20

<210> 1271
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1271
cttggccgta gtcactcagt 20

<210> 1272
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1272
gatagcgata ttcagttcgc 20

<210> 1273
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1273
atccaacact aagacaacca 20

<210> 1274
<211> 20

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1274
ccattctgtt gcgtgtcctc 20

<210> 1275
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1275
acattctgta cgcttgcagc 20

<210> 1276
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1276
tgctgaacgc caatcgctta 20

<210> 1277
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1277
tcctctacaa gaatattgcg 20

<210> 1278
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1278
cgaccaacgc agcctgattc 20

<210> 1279
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1279
attgcgagct tgagtagcgc 20

<210> 1280
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1280
aaggtgcgag cataggaatc 20

<210> 1281
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1281
cacttaagtg tgatatagat 20

<210> 1282
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1282
atcggtatgc tgacctagac 20

<210> 1283
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1283
tacaatctcg aatgcaggat 20

<210> 1284
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1284
ccatatgaag cgcagccgtc 20

<210> 1285
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1285
cgtctcgtgg acattcgagg 20

<210> 1286
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1286
ccgagtacag aagcgtggaa 20

<210> 1287
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1287
ttacgtggtc gacaggcagt 20

<210> 1288
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1288
agctgcaatc tgcatgatta 20

<210> 1289
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1289
acctgccgaa gcagcctaca 20

<210> 1290
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1290
aacatgataa ccacatggtt 20

<210> 1291
<211> 20

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1291
atccgactga ttgaattacc 20

<210> 1292
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1292
tcacgctgac tcttatcagg 20

<210> 1293
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1293
gcgcgctcga agtacaacat 20

<210> 1294
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1294
acagccagat gcgttgttcc 20

<210> 1295
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1295
ggagctctga cctgcaagaa 20

<210> 1296
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1296
aacattagcc tcaagtaaga 20

<210> 1297
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1297
tgtgattatg ccgaatgagg 20

<210> 1298
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1298
gagtaataat ccaatcagta 20

<210> 1299
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1299
ctccttggcg acagctgaac 20

<210> 1300
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1300
ttacgcacac atacacagac 20

<210> 1301
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1301
acgccgtatg gcgacttagg 20

<210> 1302
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1302
agaacgacaa ttacgatggc 20

<210> 1303
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1303
tgctaacgta ccactgccac 20

<210> 1304
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1304
catccagaat gtctatcata 20

<210> 1305
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1305
ggagaacgcc tatagcactc 20

<210> 1306
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1306
acctcttgtg acggccagtc 20

<210> 1307
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1307
tgccataact tggcataaga 20

<210> 1308
<211> 20

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1308
acaattgtct gaccacgctc 20

<210> 1309
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1309
tcgtcacctt cacagaacga 20

<210> 1310
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1310
agcagcagat gatgatccaa 20

<210> 1311
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1311
tcgtgccttg gattccagga 20

<210> 1312
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1312
tgttatagcc acgatactat 20

<210> 1313
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1313
aatctcacct gtaccttccg 20

<210> 1314
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1314
gagtagcgga agcgttagcg 20

<210> 1315
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1315
aatactccgg cgaggtatac 20

<210> 1316
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1316
ttcgcatcct tgcacgaaca 20

<210> 1317
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1317
aaccggctaa tactactggc 20

<210> 1318
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1318
ctagcatctt agacaccaga 20

<210> 1319
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1319
tagttgcgtg atacaagata 20

<210> 1320
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1320
tcgtctcgac acagttggtc 20

<210> 1321
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1321
tccgttcgcg tgcgaactga 20

<210> 1322
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1322
tctgactctg gtgtacagtc 20

<210> 1323
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1323
acagcgcaat tatatcctgt 20

<210> 1324
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1324
agatccgtac gtgagactag 20

<210> 1325
<211> 20

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1325
tacattgaag catccgaaca 20

<210> 1326
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1326
ctcctgagag atcaacgcca 20

<210> 1327
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1327
tcacctcgaa tgagttcgtt 20

<210> 1328
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1328
tagcgactta aggtccaagc 20

<210> 1329
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1329
agtacgtatt gccgtgcaag 20

<210> 1330
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1330
agccacgaac cgacgtcata 20

<210> 1331
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1331
tgatgtgtac gctactacta 20

<210> 1332
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1332
ccactgtgtg cagcagacga 20

<210> 1333
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1333
ctattgtaca gcgaacgctg 20

<210> 1334
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1334
ctccgatatc gcacggatcg 20

<210> 1335
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1335
aacttatcgt cggacgcatg 20

<210> 1336
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1336
tatcctaatt cgtgccggtc 20

<210> 1337
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1337
acagccttcc tgtgtggact 20

<210> 1338
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1338
cctccgtgag gatcgtacca 20

<210> 1339
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1339
gctctaagta acagaactaa 20

<210> 1340
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1340
gacttaccgc gcgttctggt 20

<210> 1341
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1341
tctgaggata cacatgtgga 20

<210> 1342
<211> 20

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1342
tgtaatcaca ctggtgtcgg 20

<210> 1343
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1343
cactaggcgg cagacataca 20

<210> 1344
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1344
ctagagcaca gtaccacgtt 20

<210> 1345
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1345
ttcagaggtc tacgcttccg gt 22

<210> 1346
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1346
aacacagact gcgttatgcc aa 22

<210> 1347
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1347
tgctgagttc tatacagcag tg 22

<210> 1348
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1348
acctattata tgatagcgtc at 22

<210> 1349
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1349
atcgtgagct acagtgaatg ca 22

<210> 1350
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1350
cgtgatgtat ccggccttgc ag 22

<210> 1351
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1351
tcttctggtc ctagagttgt gc 22

<210> 1352
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1352
tgatgtcggc ggcggatcag at 22

<210> 1353
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1353
tcggccttag cgttcagcat cc 22

<210> 1354
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1354
ttaagtaggt cagccactgc ac 22

<210> 1355
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1355
ccaggtgagt tgatctgaca cc 22

<210> 1356
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1356
tatactatta ctgtgttcga tc 22

<210> 1357
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1357
ccgcagtatg tctagtgttg tc 22

<210> 1358
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1358
gtctaccgcg tacgaagctc tc 22

<210> 1359
<211> 22

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1359
atgcgagtcc gtggtcgatc ct 22

<210> 1360
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1360
tggtagattg gtgtgagaac ta 22

<210> 1361
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1361
aggttcgtcg atcaactgct aa 22

<210> 1362
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1362
acgacaagca tcctgcgata tc 22

<210> 1363
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1363
ttgaatcaca gagagcgtga tt 22

<210> 1364
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1364
gtacttagtg cttacgtcag ct 22

<210> 1365
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1365
gattattaag gccaagctca ta 22

<210> 1366
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1366
gcatgcagag acgtactcat cg 22

<210> 1367
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1367
tagcggatgg tgtcctggca ct 22

<210> 1368
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1368
tacggctgcc aacttaataa ct 22

<210> 1369
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1369
ctcatatgac aacttctata gt 22

<210> 1370
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1370
caagcaatag ttgtcggcca cc 22

<210> 1371
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1371
ttcagcaatc cgtactgcta ga 22

<210> 1372
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1372
tgagacgttg ctgacattct cc 22

<210> 1373
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1373
gttccgatga gttagatgta ta 22

<210> 1374
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1374
ttgacgcttg gaggagtaca ag 22

<210> 1375
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1375
ttcatgttac ctccacattg tg 22

<210> 1376
<211> 22

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1376
gagcacgtgc cagattgcaa cc 22

<210> 1377
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1377
ggtcgacaag cacaagcctt ct 22

<210> 1378
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1378
taggcaggta agatgaccga ct 22

<210> 1379
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1379
cgaggcatgc caagtcgcca at 22

<210> 1380
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1380
agtgttgata ggcggatgag ag 22

<210> 1381
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1381
ttcggtctag acctctcaca at 22

<210> 1382
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1382
gtgacgctca tatcttgcca cc 22

<210> 1383
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1383
gatgtaattc tacgcgcgga ct 22

<210> 1384
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1384
gatggcgatg ttgcattaca tg 22

<210> 1385
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1385
tatgctctga attaacgtag aa 22

<210> 1386
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1386
aggcaatatg gtgatccgta gc 22

<210> 1387
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1387
tgacagcgat gcatacagta gt 22

<210> 1388
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1388
ttctgctaac ggtatccaat ac 22

<210> 1389
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1389
gagtcgtcca tacgatctag ga 22

<210> 1390
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1390
agacggactc aacgccaatt cc 22

<210> 1391
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1391
gtagtgttga gcggaccgag ct 22

<210> 1392
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1392
aatataacta gatcatagcc ag 22

<210> 1393
<211> 22

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1393
tcaatcggag aatacagaac gt 22

<210> 1394
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1394
atctccgtcg tccgaaccaa ca 22

<210> 1395
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1395
taggcgttca gcggtatgct ta 22

<210> 1396
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1396
tgcgtgctat acaacctata cg 22

<210> 1397
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1397
atggccggca tacatctgta tg 22

<210> 1398
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1398
tgatgctgac ataacactga at 22

<210> 1399
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1399
atccaaggta cctgaacatc ct 22

<210> 1400
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1400
tagtgacgac caggtgagcc tc 22

<210> 1401
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1401
aggaggatcc gtcaagtcga cc 22

<210> 1402
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1402
agagtatgcc agatcgtgag gc 22

<210> 1403
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1403
ccactcacta ggatggctgc gt 22

<210> 1404
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1404
tatccaacct gttatagcga tt 22

<210> 1405
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1405
tcttgcagtg agttgagtct gc 22

<210> 1406
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1406
ccactgttgt acatacacct gg 22

<210> 1407
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1407
atgcgcgtag gccactaagt cc 22

<210> 1408
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1408
acagcggtct acaaccgact gc 22

<210> 1409
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1409
tcgcgctcca gacaattgca gc 22

<210> 1410
<211> 22

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1410
ccggtagacc aggagtggtc at 22

<210> 1411
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1411
atctcctaac ctagagccat ct 22

<210> 1412
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1412
ccacatcgaa tctaacaact ac 22

<210> 1413
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1413
tagtcttatt gaatacgtcc ta 22

<210> 1414
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1414
tccttaagcc ttggaactgg cg 22

<210> 1415
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1415
ccgtgatgga ttgacgtaga gg 22

<210> 1416
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1416
gcctggataa cagatgtctt ag 22

<210> 1417
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1417
ctcgacctat aatcttctgc ca 22

<210> 1418
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1418
agctacttct ccttcctaat ca 22

<210> 1419
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1419
acacgctatt gccttccagt ta 22

<210> 1420
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1420
aagcctgtgc atgcaatgag aa 22

<210> 1421
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1421
tcgttggtta tagcacaact tc 22

<210> 1422
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1422
gcgatgcctt ccaacatacc aa 22

<210> 1423
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1423
ccaccgttag cacgtgctac gt 22

<210> 1424
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1424
gttaccacaa tgccgccatc aa 22

<210> 1425
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1425
ggtgcattaa gaacgaacta cc 22

<210> 1426
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1426
tccttccgga taatgccgat tc 22

<210> 1427
<211> 22

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1427
aaccgcaact tctagcggaa ga 22

<210> 1428
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1428
tccttaagca gttgaaccta gg 22

<210> 1429
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1429
tactaagtca gataagatca ga 22

<210> 1430
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1430
ttcgccataa ctagatgaat gc 22

<210> 1431
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1431
aagaagttag acgcggtggc tg 22

<210> 1432
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1432
gtatctgatc gaagagcggt gg 22

<210> 1433
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1433
tcaagagcta cgaagtaagt cc 22

<210> 1434
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1434
cgagtacaca gcagcatacc ta 22

<210> 1435
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1435
ctcgataagt tactctgcta ga 22

<210> 1436
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1436
atggtgctgg ttctccgtct gt 22

<210> 1437
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1437
tcaagcggtc caaggctgag ac 22

<210> 1438
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1438
tgtcctgctc tgttgctacc gt 22

<210> 1439
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1439
agtcatatcg cgtcacacgt tg 22

<210> 1440
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1440
ggtgaataag gacatgagaa gc 22

<210> 1441
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1441
cctgatctta tctagtagag actc 24

<210> 1442
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1442
ttctgtgtag gtgtgccaat cacc 24

<210> 1443
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1443
gacttccaga tgcttaagac gaca 24

<210> 1444
<211> 24

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1444
gtccttcgac ggagaacatc cgag 24

<210> 1445
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1445
cttggttagt gtaccgtcaa cgtc 24

<210> 1446
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1446
aagcggcatg tgcctaatcg acgt 24

<210> 1447
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1447
cgaccgtcgt tacacggaat ccga 24

<210> 1448
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1448
tcgcaagtgt gccgttctgt tcat 24

<210> 1449
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1449
cgtactgaag ttcggagtcg ccgt 24

<210> 1450
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1450
ccactacaga atggtagcag atca 24

<210> 1451
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1451
agtaggagag aggcctacac aaca 24

<210> 1452
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1452
agccaagata ctcgttcggt atgg 24

<210> 1453
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1453
gttccgagta cattgaatcc tggc 24

<210> 1454
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1454
aggcgtacga gttattgcca gagg 24

<210> 1455
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1455
gtggcatcac acatatctca gcat 24

<210> 1456
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1456
gagaccgata tgttgatgcc agaa 24

<210> 1457
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1457
caactgtagc cagtcgattg ctat 24

<210> 1458
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1458
tatcaatgca atgagaggat gcag 24

<210> 1459
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1459
gtatgctcgg ctccaagtac tgtt 24

<210> 1460
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1460
agagactctt ataggcttga cgga 24

<210> 1461
<211> 24

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1461
acttaacaga tatggatcat cgcc 24

<210> 1462
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1462
aatcagagcg agtctcgctt cagg 24

<210> 1463
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1463
accaccgagg aacaggtgcg acaa 24

<210> 1464
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1464
tggtacatgt caaccgtaag cctg 24

<210> 1465
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1465
cgtgccgcgg tgttcttgta tatg 24

<210> 1466
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1466
gacaagcgcg cgtgagacat atca 24

<210> 1467
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1467
agtgcactcc gaacaagagt tagt 24

<210> 1468
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1468
cctcattacc gcgttaggag tccg 24

<210> 1469
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1469
tgcttattgc ttagttgcta tctc 24

<210> 1470
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1470
gcgtgatcct gttctattcg ttag 24

<210> 1471
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1471
ggccagaact atgacgagta taag 24

<210> 1472
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1472
gatggcgact atctaattgc aatg 24

<210> 1473
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1473
tagtaaccat agctctgtac aact 24

<210> 1474
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1474
cgtgatcgcc aatacacatg tcgc 24

<210> 1475
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1475
taataacgga tcgatatgca cgcg 24

<210> 1476
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1476
atcatcgcgc taatactatc tgaa 24

<210> 1477
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1477
cacgtgcgtg caggtcacta gtat 24

<210> 1478
<211> 24

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1478
aggtccaatg ccgagcgatc agaa 24

<210> 1479
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1479
cagcataaca acgagccagg tcag 24

<210> 1480
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1480
atggcgtcca atactccgac ctat 24

<210> 1481
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1481
aggaacatcg tgaataatga agac 24

<210> 1482
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1482
tctcgacgtt catgtaatta agga 24

<210> 1483
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1483
tcgcggttaa ccttacttag acga 24

<210> 1484
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1484
atcatatcta cggctctggc gccg 24

<210> 1485
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1485
gcagatggag accagaggta cagg 24

<210> 1486
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1486
agacagaaga ttaccacgtg ctat 24

<210> 1487
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1487
ccacggacaa catgccgctt aact 24

<210> 1488
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1488
cttgaagtct caagctatga gaga 24

<210> 1489
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1489
acagcagtcg tgcttaggtc actg 24

<210> 1490
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1490
aggtgttaat gaacgtaggt gaga 24

<210> 1491
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1491
agccactatg ttcaaggctg agcc 24

<210> 1492
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1492
gcaggcggtg tcgtgtgaca atga 24

<210> 1493
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1493
agccattgct acagaggtta ctta 24

<210> 1494
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1494
acaatcgaac ctacactgag tccg 24

<210> 1495
<211> 24

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1495
ccgatctcaa taggtaccac gaac 24

<210> 1496
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1496
gatacgtggc gctatgctaa ttaa 24

<210> 1497
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1497
agagagatgg cacacattga cgtc 24

<210> 1498
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1498
ctcaactcat ccttgtagcc gatg 24

<210> 1499
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1499
gtggaataac gcgatacgac tctt 24

<210> 1500
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1500
atctaccatg cgaatgctct ctag 24

<210> 1501
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1501
atacgcacgc ctgacacaag gacc 24

<210> 1502
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1502
gtccactctc agtgtgtaga gtcc 24

<210> 1503
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1503
aatatatcca gattctctgt gcag 24

<210> 1504
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1504
ccttccgcca catgttcgac aagg 24

<210> 1505
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1505
actgtgccat catccgagga gcca 24

<210> 1506
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1506
tctatgccgc tatggcgtcg tgta 24

<210> 1507
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1507
cgtaacctaa ggtaatatgt ctgc 24

<210> 1508
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1508
tactgaccgt atcaagatta ctaa 24

<210> 1509
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1509
tcatcggagc gccatacggt acgt 24

<210> 1510
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1510
gcaagaggaa tgaacgaagt gatt 24

<210> 1511
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1511
ggctgattga catcctgact tagt 24

<210> 1512
<211> 24

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1512
aaggcgctag attggattaa cgta 24

<210> 1513
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1513
gctagctaga agaataggat tcgt 24

<210> 1514
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1514
caggtgacgg cctctataac tcat 24

<210> 1515
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1515
caggttacac ataccactat cttc 24

<210> 1516
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1516
ttgctacgta ccgtcttaat ccgt 24

<210> 1517
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1517
ctcaacatgt cttgcaagct tcga 24

<210> 1518
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1518
ggtgcggtac gtagaaccag atca 24

<210> 1519
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1519
aatgctctcc aagatcctga ccta 24

<210> 1520
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1520
gcttcgcagg tctggatgat ggag 24

<210> 1521
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1521
acattgacca gacagcacct tgcg 24

<210> 1522
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1522
aggtatcaat gtgcttaata ggcg 24

<210> 1523
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1523
tccggacaca cgattagtaa cgga 24

<210> 1524
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1524
tacgaagtac tacagatcgg tcag 24

<210> 1525
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1525
aattgtcaga cgaatactgc tgga 24

<210> 1526
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1526
tgaatcatga gccagaggtt atgc 24

<210> 1527
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1527
cacaagacac gtcattaaca tcaa 24

<210> 1528
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1528
gaatgactac attactccgc cagg 24

<210> 1529
<211> 24

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1529
agccagagat actggaactt gact 24

<210> 1530
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1530
tatcagacac atcacaatgg atac 24

<210> 1531
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1531
ctaggacacc gctagtcggt tgaa 24

<210> 1532
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1532
gtataactgc gtgtcctggt gtat 24

<210> 1533
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1533
atgcaatact aaggtggacc tccg 24

<210> 1534
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1534
atgcagacgc ttgcgataag tcat 24

<210> 1535
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1535
ttgctcgata cacgtagacc agtg 24

<210> 1536
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1536
tactggagga cgattgtcta tcat 24

<210> 1537
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1537
actaaggcac gctgattcga gcatta 26

<210> 1538
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1538
cggattctgg cacgtacaag tagcag 26

<210> 1539
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1539
ttatggctcc agatctagtc accagc 26

<210> 1540
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1540
catacactcc aggcatgtat gatagg 26

<210> 1541
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1541
agttgtaagc caacgagtgt agcgta 26

<210> 1542
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1542
gtatcagctc cttcctctga ttccgg 26

<210> 1543
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1543
aacatacaga atgtctatgg tcagct 26

<210> 1544
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1544
gactcatatt catgttcagt atagag 26

<210> 1545
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1545
agagtgaacg aacgtgaccg acgctc 26

<210> 1546
<211> 26

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1546
aattggcgtc cttgccacaa catctt 26

<210> 1547
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1547
tcgtagacgc ctcgtacatc cgagat 26

<210> 1548
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1548
ccggctcgtg aggcgataat catata 26

<210> 1549
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1549
agtcctgatc acgaccacga ctcacg 26

<210> 1550
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1550
ggcactcaat cctccatgga gaagct 26

<210> 1551
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1551
tcatcattcc tcacgttcac cggtga 26

<210> 1552
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1552
tcaactctgt gctaaccggt cgtaca 26

<210> 1553
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1553
tgttcttatg cattaatgcc aggctt 26

<210> 1554
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1554
gattcacgac ctcaacagca tcactc 26

<210> 1555
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1555
ggcgagttcg accagaatgc tggaca 26

<210> 1556
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1556
ttccgtatac aatgcgatta agatct 26

<210> 1557
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1557
gagtaatccg taaccggcca acgttg 26

<210> 1558
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1558
cgcttccatc atggtacggt acgtat 26

<210> 1559
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1559
ccgtcgtggt gtgttgactg gtcaac 26

<210> 1560
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1560
tattcgcatc tccgtattag ttgtag 26

<210> 1561
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1561
tattattgta ttctaggcgg tgcaac 26

<210> 1562
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1562
aggctgccta cttcctcgtc atctcg 26

<210> 1563
<211> 26

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1563
gtaacatacg gctcatcgaa tgcatc 26

<210> 1564
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1564
ttatggcacg gatattaccg tacgcc 26

<210> 1565
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1565
atagcacttc ctctaatgct ctgctg 26

<210> 1566
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1566
tcacaggcaa tagcctaata ttatat 26

<210> 1567
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1567
ggcggatgtt cgttaatatt ataagg 26

<210> 1568
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1568
tgcaatagcc gttgtctctg ccagcg 26

<210> 1569
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1569
tacagcgcgt tggcgagtac tgatag 26

<210> 1570
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1570
tgcagttagt accttctcac gccaac 26

<210> 1571
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1571
ccattggcta cctagcagac tctacc 26

<210> 1572
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1572
aacagtagct cgcgtcttgc tctcgt 26

<210> 1573
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1573
gcagtccatc agctctcgct tataga 26

<210> 1574
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1574
tatctctctg tcgccagctt gaccaa 26

<210> 1575
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1575
cagactgttc aagcttgctg taggag 26

<210> 1576
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1576
taaccggaac tcgttcagca acattc 26

<210> 1577
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1577
tcaattatgc atgtcgtccg atctct 26

<210> 1578
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1578
ttgtctaagt caacctgtgg ataatc 26

<210> 1579
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1579
tctaagagtg gtatgaccag gagtcc 26

<210> 1580
<211> 26

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1580
tcgtagtact actggaacag gtaatc 26

<210> 1581
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1581
atgtcaacat tctaatcatc tctcgg 26

<210> 1582
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1582
agcgcgcaac tgttacggtg atccga 26

<210> 1583
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1583
gcgatagaat aatggtgtca cacacg 26

<210> 1584
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1584
aaggctgcga tgagaggcgt acatcg 26

<210> 1585
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1585
ggttcatggt ctcagtcgtg atcgcg 26

<210> 1586
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1586
tagtgactct atgtcacctc ggagcc 26

<210> 1587
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1587
atgtgatagc aatggcacct ctagtc 26

<210> 1588
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1588
tcgcgaagtg taatgcatca tccgct 26

<210> 1589
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1589
atgtggcgac gatccaagtt caacgc 26

<210> 1590
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1590
accttgtatg agtcggagtg tccggc 26

<210> 1591
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1591
acctcaagag agtagacagt tgagtt 26

<210> 1592
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1592
ggtgtaatcc tgtgtgcgaa gctggt 26

<210> 1593
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1593
atagcggaac tgtacgacgc tccagt 26

<210> 1594
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1594
aagcacgagt cgaccattag cctgga 26

<210> 1595
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1595
attccggtaa catcagaagg tacaat 26

<210> 1596
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1596
gtgcaacggc agtccagtat cctggt 26

<210> 1597
<211> 26

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1597
ccatcttata cacggtgacc gaagat 26

<210> 1598
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1598
gcacttaatc aagcttgagt gatgct 26

<210> 1599
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1599
agtattacgt gagtacgaag atagca 26

<210> 1600
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1600
ttcttaggtt aagttccttc tggacc 26

<210> 1601
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1601
gtccttgcta gacactgacc gttgct 26

<210> 1602
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1602
gccgctatgt gtgctgcatc ctaagc 26

<210> 1603
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1603
ccatcaataa cagacttatg ttgtga 26

<210> 1604
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1604
cgcgtgtgct tacaagtgct aacaag 26

<210> 1605
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1605
cgatatgtgt tcgcaataag agagcc 26

<210> 1606
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1606
cgcggatgtg agcggctcaa ttagca 26

<210> 1607
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1607
gctgcatgac tatcggatgg aggcat 26

<210> 1608
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1608
ctatgccgtg tatggtacga gtggcg 26

<210> 1609
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1609
ccggctggag ttcattacgt aggctg 26

<210> 1610
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1610
tgtaggccta ctgagctagt attaga 26

<210> 1611
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1611
ccgtcaagtg actattcttc taatct 26

<210> 1612
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1612
ggtcttacgc cagagactgc gcttct 26

<210> 1613
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1613
cgaagtgtga ttattaactg taatct 26

<210> 1614
<211> 26

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1614
gcacgcgtgg ccgtaagcat cgatta 26

<210> 1615
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1615
atcctgcgtc ggaacgtact atagct 26

<210> 1616
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1616
agtatcatca tatccattcg cagtac 26

<210> 1617
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1617
agtcctgacg ttcatatata gactcc 26

<210> 1618
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1618
cttgcagtaa tctgaatctg aaggtt 26

<210> 1619
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1619
ataacttggt tccagtaacg catagt 26

<210> 1620
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1620
gataaggata tggctgtagc gaagtg 26

<210> 1621
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1621
gtggagcgtt acagacatgc tgaaca 26

<210> 1622
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1622
cgcttccggc aggcgtcata taagtc 26

<210> 1623
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1623
ataacattct aacctctata agccga 26

<210> 1624
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1624
acgatctatg atccatatgg acttcc 26

<210> 1625
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1625
tgaagctcag atatcatgcc tcgagc 26

<210> 1626
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1626
agacttcacc gcaataactc gtagat 26

<210> 1627
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1627
agactaagac atacgccatc accgct 26

<210> 1628
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1628
tgtagcgtga tgtatcgtaa ttctgt 26

<210> 1629
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1629
tgtgctattg gcacctcacg ctgacc 26

<210> 1630
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1630
tgtagataag tatccagcga ctctct 26

<210> 1631
<211> 26

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1631
aattcgccaa ttgtgtgtag gcgcaa 26

<210> 1632
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1632
cgattatgag tacttgtaga ccagct 26

<210> 1633
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1633
ttgcaagaac aacgtatctc atatgaac 28

<210> 1634
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1634
caccgtgctg ttattacttg gtattcgg 28

<210> 1635
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1635
cacgtgtatt gttgcaccag aacgacaa 28

<210> 1636
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1636
atgcacgtaa ttacttccgg agaagacg 28

<210> 1637
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1637
tatgttgtct gatatggttc atgtggca 28

<210> 1638
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1638
agcgcgacta gttgatgcca acattgta 28

<210> 1639
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1639
ataggcaggt ccaggctcgg aacaagtc 28

<210> 1640
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1640
gcggtagtcg gtcaagaact agaaccgt 28

<210> 1641
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1641
actatacact ctagctatta ggaagcat 28

<210> 1642
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1642
gatcatcttg cttctcctgt ggagataa 28

<210> 1643
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1643
ctactacgag tccataactg atagcctc 28

<210> 1644
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1644
gcacagacac ctgtcctatc tagcagga 28

<210> 1645
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1645
aagcgaggcg cgaaggagat ggaaggat 28

<210> 1646
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1646
ctgaagacgc cagtctggat aggtgcct 28

<210> 1647
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1647
gtaagctctg tccttcgaga ttgataag 28

<210> 1648
<211> 28

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1648
ggttagagag attattgtgc gcatccat 28

<210> 1649
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1649
ccaggaggac ctatgatctt gccgccat 28

<210> 1650
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1650
actattcgag ctactgtatg tgtatccg 28

<210> 1651
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1651
gacatcgcga tacgtaactc cggagtgt 28

<210> 1652
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1652
ccgcaattcg tctatatatt ctagcata 28

<210> 1653
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1653
ctacacttga ggttgatgct caagatca 28

<210> 1654
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1654
cgatcagttc tagttcaccg cggacaat 28

<210> 1655
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1655
aagaatgatg attggccgcg aaccaagc 28

<210> 1656
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1656
cacgaccgga actagactcc taccaatt 28

<210> 1657
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1657
agttgcctgt gagtgaggct actatctc 28

<210> 1658
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1658
gattcttccg atgatcatgc cactacaa 28

<210> 1659
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1659
cgctgaagtg aactatgcaa gcaccgca 28

<210> 1660
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1660
attatcgtga tggtgagact gagctcgt 28

<210> 1661
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1661
cgaggccact ctgagccagg taagtatc 28

<210> 1662
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1662
tgccgaggac agccgatcac atcttcgt 28

<210> 1663
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1663
gttgacatga aggttatcgt cgatattc 28

<210> 1664
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1664
gtggtccagg tcaagctctg atcgaatg 28

<210> 1665
<211> 28

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1665
ccagtccggt gtactcagac ctaataac 28

<210> 1666
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1666
cgagacactg catgagcgta gtcttatt 28

<210> 1667
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1667
gacggcttgt atacttctct acggtctg 28

<210> 1668
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1668
ttagctggat ggaagccata ttccgtag 28

<210> 1669
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1669
cagcctacac ttgattactc aacaactc 28

<210> 1670
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1670
gtacgtagtg tcacgcgcct acgttcgt 28

<210> 1671
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1671
ctacaacttc tcaatcatgc ctctgttg 28

<210> 1672
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1672
cgaggacaga attcgacata aggagaga 28

<210> 1673
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1673
gccgaacgac acagtgagtt gataggta 28

<210> 1674
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1674
gaacactata tgctgtcgct gtctgagg 28

<210> 1675
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1675
gttaagttct tcggcggtca tgctcatt 28

<210> 1676
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1676
ttgcttacag atcgcgtatc catagtat 28

<210> 1677
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1677
gaggaccacc tctgcgaagt tcactgtg 28

<210> 1678
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1678
aatcctagca tatcgagaac gacactga 28

<210> 1679
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1679
tgaatactat agccatagtc gacttccg 28

<210> 1680
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1680
gacatccacg aagctggtaa tcggaacc 28

<210> 1681
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1681
ttagccgtct tagaagtgtc tgaccggc 28

<210> 1682
<211> 28

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1682
ctattctgcc gtaattgatt ccttcgtt 28

<210> 1683
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1683
acgcctctgg tcgaaggtag attagctc 28

<210> 1684
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1684
cagcctattg atcgtaagta gatggtcc 28

<210> 1685
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1685
ttaagtgagg tggacaacca tcaacttc 28

<210> 1686
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1686
aaggccttgc ggctaagtag tattcatc 28

<210> 1687
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1687
ttgtgatact aattcttctc aagagtca 28

<210> 1688
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1688
gcattaggtg acgaccttag tccatcac 28

<210> 1689
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1689
gcggatggac gtatacagtg agtcgtgc 28

<210> 1690
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1690
gaacatgcca gcctcaacta ggctaaga 28

<210> 1691
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1691
tccgtcatta gagtatgagt gactacta 28

<210> 1692
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1692
aacacttagt aaccagttcg gactggac 28

<210> 1693
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1693
cgctaactat tgcgtatatt cgcggctt 28

<210> 1694
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1694
gccatctacg atcttcggct tatcctag 28

<210> 1695
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1695
cctgagaatg ttgactaaga tcttgtga 28

<210> 1696
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1696
tcggttagtc taatcatcac gcaacgga 28

<210> 1697
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1697
attatctatt gaagcagtga cagcgatc 28

<210> 1698
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1698
gaggagaatc acggaacacg gtcacatg 28

<210> 1699
<211> 28

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1699
gctgcaagca ttatgaccat ggcatctg 28

<210> 1700
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1700
gaacaaccta taacgacgtt gtggacaa 28

<210> 1701
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1701
ttaatcatcg atagacgaca tggaatca 28

<210> 1702
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1702
tcgagtgtaa gcacactacg atctggaa 28

<210> 1703
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1703
gctacgcaca gtctctgcac agctacac 28

<210> 1704
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1704
cctgtatgta cgttctggct aatacctt 28

<210> 1705
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1705
tgaagcaccg gtacatggtg tatccgga 28

<210> 1706
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1706
tgctggaacc taactcggtg atgacgat 28

<210> 1707
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1707
cgctatctta ctgccaagtt ctcatata 28

<210> 1708
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1708
aacgcgcgcg tatcggcaat aatctcaa 28

<210> 1709
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1709
ccattaggat gaccatcgac tattagag 28

<210> 1710
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1710
tactgctaga ctgcgtgcat tcatggcg 28

<210> 1711
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1711
cattgcgcgc tccacgaact ctattgtc 28

<210> 1712
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1712
gacgcgccta gaactgtata gctctacg 28

<210> 1713
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1713
cattgcaact tgtcggtgat ggcaatcc 28

<210> 1714
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1714
ttaatgcaca tgcagtacgg caccacag 28

<210> 1715
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1715
agcggtacgt ggacgagtgg taattaat 28

<210> 1716
<211> 28

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1716
gacgtattgc tatgcattgg aagatgct 28

<210> 1717
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1717
aacacttcga ccattgcgcc tcaatggt 28

<210> 1718
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1718
cggtacgctc tagcggtcat aagatgca 28

<210> 1719
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1719
cctgaataac agccgcgcct aattagat 28

<210> 1720
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1720
aagcgtctaa tgtgccttaa gtcacatg 28

<210> 1721
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1721
gctctccaag aaccagaagt aagcatcg 28

<210> 1722
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1722
gaggagagtt gtccgagtgg tgtgatgt 28

<210> 1723
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1723
taacgagtgg tgcgtctaag caattgag 28

<210> 1724
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1724
ccaacagtat gctgacataa ctatgata 28

<210> 1725
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1725
gatccttgcc acgcctatga gatatcgc 28

<210> 1726
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1726
aacgcgctac cgtccttgtg catagagg 28

<210> 1727
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1727
ctacatgtgc cttatagtac agaggaac 28

<210> 1728
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1728
cagcctcgta gttagcgtga ttcatgcg 28

<210> 1729
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1729
ctcctcgccg attgaagtgc gtagaacta 29

<210> 1730
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1730
cagcaggcct caataggata agccaacta 29

<210> 1731
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1731
gaccatcaat ctcgaagact acgctctgt 29

<210> 1732
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1732
ggttgctccg tctgttcagc acactgtta 29

<210> 1733
<211> 29

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1733
aatgtcgact ggccattatc gccaagtgt 29

<210> 1734
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1734
gatagcttgc catgcgaatg gatctccag 29

<210> 1735
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1735
ccagaccgga gccaattggc tgccaatat 29

<210> 1736
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1736
aacgtcgctc catacgttac ctaatgcag 29

<210> 1737
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1737
gaatatgacg cgaacagtct attcggatc 29

<210> 1738
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1738
gacgagaatg tattaaggat aagcaaggt 29

<210> 1739
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1739
aagtcgtatg aatcgctatc acatgagtc 29

<210> 1740
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1740
gtcgtggaga ctacaattct cctcacgtt 29

<210> 1741
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1741
gttgccaccg ttacacgact atcgacagt 29

<210> 1742
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1742
aggataggct acgccttact ctcctaagc 29

<210> 1743
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1743
taatcatcct gttcgcctcg aggttgtta 29

<210> 1744
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1744
gacaagcagt aataattact gagtggacg 29

<210> 1745
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1745
tacagcgtta cgcaggtata tcaaggtag 29

<210> 1746
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1746
ctaacatcac ttactattag cggtctcgt 29

<210> 1747
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1747
ccgcgcttct tgacacgttc tccactagg 29

<210> 1748
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1748
caagtaacat gagatgctat cggtacatt 29

<210> 1749
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1749
cgaccactag gctgtgacca cgatacgct 29

<210> 1750
<211> 29

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1750
caggtcatgt gacgcagtcg gcagtcaac 29

<210> 1751
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1751
actccatcgt tagttcttcc gccgtgctg 29

<210> 1752
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1752
ctcaccacgt atgcgtcact cggttacgt 29

<210> 1753
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1753
tgcctatgct atggaccttg cgcgactct 29

<210> 1754
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1754
aatgaaggtc aacgctctgt agttacgcg 29

<210> 1755
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1755
caccattgat tcatggcttc catcactgc 29

<210> 1756
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1756
gacacgcaag gtaattcgag attgcagca 29

<210> 1757
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1757
caccgagagg aaggttcgat cgcttctcg 29

<210> 1758
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1758
cagttatcgg attgtgatat tcactcctg 29

<210> 1759
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1759
atactgtaac gcctcaacct atgctgact 29

<210> 1760
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1760
atctgtctta ttctggcaca ctcagactt 29

<210> 1761
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1761
tccaaccggt gacgtgctct tgatccaac 29

<210> 1762
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1762
cacactcagt tcggctatct ctgcgatag 29

<210> 1763
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1763
agctgtaagt caggtctacg actcgtact 29

<210> 1764
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1764
gtcggcggca cgcacagcta acattcgta 29

<210> 1765
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1765
atatggtagc cagccacgta tactgaaca 29

<210> 1766
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1766
tggacaatcc gactctaaca cagaggtag 29

<210> 1767
<211> 29

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1767
tccgccgctg acagttcaat ctatcaatt 29

<210> 1768
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1768
ggttccttag aatatgcacc tatcagcga 29

<210> 1769
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1769
cggctgtacg acatggatca taagagtgt 29

<210> 1770
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1770
tgcagatgta cgctgtggcc agtggagag 29

<210> 1771
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1771
cctactcact taacaataat cggttcggt 29

<210> 1772
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1772
cgcttcctac tgcctgtgcc gcgacataa 29

<210> 1773
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1773
ctagaccgac cggttatgcg ctattgttc 29

<210> 1774
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1774
ttgtgagcac gtctgcggca agcctatgg 29

<210> 1775
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1775
tcatcggccg gcgctgttgt tgttaccat 29

<210> 1776
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1776
gcggttaggt gcagttagga agactatca 29

<210> 1777
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1777
tatgcggtcg tgaggcgtag cattctaga 29

<210> 1778
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1778
ccatctattc gtcgaactct cagctcgta 29

<210> 1779
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1779
atcagatcta ctgatcgcgg tagagtatc 29

<210> 1780
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1780
tacacatagg cggcgcagcc ttctaatta 29

<210> 1781
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1781
ttaaccgtag ttcttagctt acgccgctc 29

<210> 1782
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1782
actatagagg acatggcact cctcttcta 29

<210> 1783
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1783
cagttcgtat taagattgaa tgtagcggt 29

<210> 1784
<211> 29

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1784
agttatcggt atccgcttat ccgtacgta 29

<210> 1785
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1785
agcttattca tacactgcac cacagcaag 29

<210> 1786
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1786
ccgtcggcta gtctatcctc taattagaa 29

<210> 1787
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1787
gtccgcttcc atgcctgctg tacgaacac 29

<210> 1788
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1788
tctcttcctc cttcattgtt cgctagctc 29

<210> 1789
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1789
tctcttgagc ggtcctcata caggtctgc 29

<210> 1790
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1790
gaccaagtgt aggtgatatc accggtact 29

<210> 1791
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1791
aagattgtga taggttggta gttaccaca 29

<210> 1792
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1792
tcgcctccga agagtatagc atcggcaga 29

<210> 1793
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1793
gaggtagtta tgagcatcga ggtcctgtt 29

<210> 1794
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1794
ggacgcaaga tcgcaggtac ttgtaagct 29

<210> 1795
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1795
actcgtacac gtcatcgtgc aggtctcag 29

<210> 1796
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1796
taatccgtca ggagtgagat ggctcgaca 29

<210> 1797
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1797
aagatggttc cgcgcattga ctagcaagt 29

<210> 1798
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1798
tccgcgatct gcggatcttg aatgctcac 29

<210> 1799
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1799
ttcacgagag tcaactgcta gtatcctag 29

<210> 1800
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1800
ttccaactgg attcttccaa ctcctcgaa 29

<210> 1801
<211> 29

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1801
cactactact caagttatac ggtgttgac 29

<210> 1802
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1802
caactggatt ctcaggatgc gtctctagc 29

<210> 1803
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1803
tggactagag tggagcgatt acgtaatat 29

<210> 1804
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1804
gaggtcattc aactggactc gccacggac 29

<210> 1805
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1805
caggtgtgta acgctgcaat cacatgaat 29

<210> 1806
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1806
tatgctgagg tattagttct aactatgcg 29

<210> 1807
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1807
cgtctgagtc ggataaggaa ggttaccgc 29

<210> 1808
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1808
gtactatcgt cgcaggcact atctctgcc 29

<210> 1809
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1809
gcttcctcct tgcaacttca ttgcttcga 29

<210> 1810
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1810
tgtctacgaa gtagaagaca cgaataatg 29

<210> 1811
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1811
ccgtcatcta aggcagagta catccgcga 29

<210> 1812
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1812
ccggaggcgt actaactgac cacaacacc 29

<210> 1813
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1813
aactcgtcgc tgcctgaata ggtcagagt 29

<210> 1814
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1814
ttataagatt aatgtcggtc agtgtcgga 29

<210> 1815
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1815
cgtctcgatg gatccacacg aacctgttg 29

<210> 1816
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1816
atgccatcat ggtcgtccta tcttaaggc 29

<210> 1817
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1817
gcgcttcagc gattcgtcat gcaaggcac 29

<210> 1818
<211> 29

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1818
ccaagcgata ccgaggtacg gttaacgag 29

<210> 1819
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1819
atatgacaga caggtggacc taagcaagc 29

<210> 1820
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1820
cactacatcg tcaggcctgg aagcctcag 29

<210> 1821
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1821
gccgtgtaga cgaggacatt atgtcgtat 29

<210> 1822
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1822
caacgtatat acacaccttg tgaagagaa 29

<210> 1823
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1823
tccaacgtaa ttccgccgtc tgtcgagac 29

<210> 1824
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1824
aattcgtgct tcgatcaccg tagactcag 29

<210> 1825
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1825
actatattgt attcacgtcc gacgactcgc 30

<210> 1826
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1826
gacgagcttg tggtacacta tacctatgag 30

<210> 1827
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1827
tgattcaagc accaggcatg cttaagctag 30

<210> 1828
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1828
cggtctccta taggaaggct cattctgacg 30

<210> 1829
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1829
agtcagtgtc gaatcaatca aggcgtcctt 30

<210> 1830
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1830
cgaacgtaat ggccatcacg cgctggccta 30

<210> 1831
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1831
cgaacctgga ccacctggca ttaccattac 30

<210> 1832
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1832
acattaggtt cctgtaatgt cttatcaacg 30

<210> 1833
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1833
cgtctaatgc accgtatcgt cttcgcgcat 30

<210> 1834
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1834
tctatgactt acaacggaat cttacttcgt 30

<210> 1835
<211> 30

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1835
gtaaccgatc ggtaccgtct gctattgttc 30

<210> 1836
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1836
ggtgattgat aagcaacaca tattaggagg 30

<210> 1837
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1837
aattatcgac gctaataggc gagctgttca 30

<210> 1838
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1838
ggaggtacat gacgagtgga cagacagacc 30

<210> 1839
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1839
ctctaatccg ttatgcggtg atgtaatccg 30

<210> 1840
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1840
gcaagcacgc ggcttggcga acttctatgc 30

<210> 1841
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1841
tagatgtagg cctggtaggc agaggagtaa 30

<210> 1842
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1842
ccgagtggcg accacacagg tacgcattaa 30

<210> 1843
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1843
gtcctggctc agattagtgc acttagttat 30

<210> 1844
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1844
gcggtaccta catgttatga ctcagacgac 30

<210> 1845
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1845
tctctgccaa tgctggtctc atcgaatcca 30

<210> 1846
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1846
tctctacaca gctacatact atactgtaac 30

<210> 1847
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1847
tacgacggac gctggtggtg taagagaagg 30

<210> 1848
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1848
gcctcgatat atctacgtat agttcaagtt 30

<210> 1849
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1849
ggctcctgca ttcattgaag gtcggccttg 30

<210> 1850
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1850
cagttcggtg attcaagaga acaatggtgg 30

<210> 1851
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1851
tataacgaag ccggctggaa cggtaactca 30

<210> 1852
<211> 30

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1852
ctgtatcaat tcaagtgaca gtggcacgtc 30

<210> 1853
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1853
agcaattgcg gttcataggc gtaattatat 30

<210> 1854
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1854
catatggacc tggagatcac cgttcagtcc 30

<210> 1855
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1855
gaaggccgtt ggtctatctc ttactggagc 30

<210> 1856
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1856
gtgcgttcat ctagcctaag acgctgacct 30

<210> 1857
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1857
gagtaactta tatcctctct acgacatcga 30

<210> 1858
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1858
attctacgct gatgtctccg ctgaacagga 30

<210> 1859
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1859
tcatcaacgt tactcactag taccacggct 30

<210> 1860
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1860
aaccattctt gaacgttgag aacctggtgg 30

<210> 1861
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1861
acgacacctc cgcggaacat acctgattag 30

<210> 1862
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1862
gcgcacttat tgaagtaatc tcatggccaa 30

<210> 1863
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1863
gcgccaattc agccagttag cgtctccgtg 30

<210> 1864
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1864
agcaacaagt cgctgtatat cgactggccg 30

<210> 1865
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1865
ccttacaata gacctcgcgg cgttcatgcc 30

<210> 1866
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1866
ggatccaact tcagcgaagc accaacgtcg 30

<210> 1867
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1867
gcgccagttc tcgtactctc gagaagcgac 30

<210> 1868
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1868
gagtgcggcc aatctggaac tcatgacgtt 30

<210> 1869
<211> 30

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1869
cctgagagtg attcgtgtct gcgaagatgc 30

<210> 1870
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1870
gtgactggtt aaggcaatat tggtcgaccg 30

<210> 1871
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1871
ctatcaagcc ttacaaggtc acgtccacta 30

<210> 1872
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1872
actgcgtcct tgcgtcggaa ctccttgtgt 30

<210> 1873
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1873
tgcaactcag tggcggcgac accaagagct 30

<210> 1874
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1874
ttcggttcta ctaggatctc tatctgagct 30

<210> 1875
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1875
agctaatcta ttaagacaga ttagacagga 30

<210> 1876
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1876
ggaccgctct taggttatgc acctgcgtat 30

<210> 1877
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1877
ctctaatact agtccacagg ttagtacgaa 30

<210> 1878
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1878
atccatatat gctcgtcgtc agccagtgtt 30

<210> 1879
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1879
gctattactg tgttgatgtc cacaggagaa 30

<210> 1880
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1880
gctacggcgc agatctagac aactggaagt 30

<210> 1881
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1881
gcctcttgtg ttagccgaat accaatgacc 30

<210> 1882
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1882
tgaggacgat aacattacct ctcgagtcgc 30

<210> 1883
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1883
cgattaccaa tccgacgact tcgcagcagc 30

<210> 1884
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1884
atgacacgag tccagtacat atgcgaagac 30

<210> 1885
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1885
gcgctcgcat gcactagtgt agactgacga 30

<210> 1886
<211> 30

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1886
gcacatctca gaattgatgg tctatgtcgc 30

<210> 1887
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1887
ttcttcgacg ccgcgtacta ataggtcaat 30

<210> 1888
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1888
ggaagcgcct ctaacaaccg atgcttgtgg 30

<210> 1889
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1889
ctctagacgc gtcgtgactc caatctgttg 30

<210> 1890
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1890
gtagttcgtc ggagtgacct cgtactcact 30

<210> 1891
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1891
atgctgtcga gtgtccggca tagagcacac 30

<210> 1892
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1892
gcgcatcttg cagcgtcctg tagttctgaa 30

<210> 1893
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1893
gcgattgttg aggaaccaca gcggcaccta 30

<210> 1894
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1894
cacgcgtact ctgcttgctg tgtggtcggt 30

<210> 1895
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1895
catccaacgc aggacctagt agtcatgctt 30

<210> 1896
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1896
ttctagttgt gatgagaatc gctagcgtgc 30

<210> 1897
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1897
cattctgaat ctggtctctc tcgatcatcc 30

<210> 1898
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1898
attaatgtag aggatagttc cgttctctcc 30

<210> 1899
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1899
gtatcgcgct tacgaatgag gtgtggcttc 30

<210> 1900
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1900
gctggtgaga gagccagatt atcggtggag 30

<210> 1901
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1901
ggcacgagca ggtagaacta gaacctagat 30

<210> 1902
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1902
tgtattatct cgaagcggtg cgttagagtc 30

<210> 1903
<211> 30

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1903
cacgtgttct agctactaat ggcgtcaatt 30

<210> 1904
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1904
cgcgctacat tacttcctac accatgcgta 30

<210> 1905
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1905
tgaggcaact agtgttcgca agatgacgga 30

<210> 1906
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1906
ttattattgt ctgtggaacg cacgccagtc 30

<210> 1907
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1907
gctatagtat tatccatgaa ttccgtcggc 30

<210> 1908
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1908
gtatcaatag ctcaattcgt cagagttgtg 30

<210> 1909
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1909
tagtccatgc gtggatatat tgagagctga 30

<210> 1910
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1910
gcacagtacg acttataaca ggtctagatc 30

<210> 1911
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1911
actcaatggt ggcacgctcg gcgcagcata 30

<210> 1912
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1912
gtagtaccac tccgccttag gcagcttaag 30

<210> 1913
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1913
cgctcaactg atgcgtgcaa ccaatgttat 30

<210> 1914
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1914
gcagcttgac tgcctagaca gcagttacag 30

<210> 1915
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1915
gcaacttctt agtacgaatt catcgtccaa 30

<210> 1916
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1916
atccgtatgc tgcggcagtg gaggtggctt 30

<210> 1917
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1917
tgcggatcaa tccagttctg tgtactgtga 30

<210> 1918
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1918
ttatgattat caccggcgta acattccgaa 30

<210> 1919
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1919
gctacctaga ttcttcaact catcgctacc 30

<210> 1920
<211> 30

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1920
cagtgttaga atggcggtgt gtagccgcta 30

<210> 1921
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1921
gcttatagac tacagctgcg aggtataagg tcact 35

<210> 1922
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1922
cgctcagcag gatgctatcc taagttaatg tggtg 35

<210> 1923
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1923
gaactgagcg gacatcagct aggcctacaa tacat 35

<210> 1924
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1924
tcgtgaactt ctgcgttggt ctctaccaag gcggt 35

<210> 1925
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1925
taagtcaggt atcttatcag tggtacacgg tacga 35

<210> 1926
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1926
taataatgtt gcgcgtgacc gaggaggaat ccact 35

<210> 1927
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1927
ctaggagttc tcgtaagctg gagtaccgta acgtg 35

<210> 1928
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1928
ggactctcct cagaggatcc ttcttgcgca ggcat 35

<210> 1929
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1929
gctagaggcc tgagtacacc ttctcgcatc aggat 35

<210> 1930
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1930
atatcgcgag cactaacgtc gttgtcgttc tagga 35

<210> 1931
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1931
agcggttact atacctggcg gctgacgttg ttagt 35

<210> 1932
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1932
gagctaggta gatctccaag tgtagctaag aagag 35

<210> 1933
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1933
ggagtcgctg gtgacgtatg ccgaggatga gcttc 35

<210> 1934
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1934
cgccgacctc ctgttcacga agccgcctga tgtaa 35

<210> 1935
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1935
agtaggcact tagttatcga ttacgttagt tagtc 35

<210> 1936
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1936
ggatgacgtc tcagtctacc tcgcagtgtc gtcta 35

<210> 1937
<211> 35

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1937
ctggttcgcg ttagcaatac taaggcagtc aggag 35

<210> 1938
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1938
atatggtcat attggcctct tcgaacacag actgt 35

<210> 1939
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1939
tatcagagga tagcaggtct gagttgcaag gctaa 35

<210> 1940
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1940
ggtggtctga ccatagctgt tcttctcaca gagac 35

<210> 1941
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1941
gcaataccaa cgagatgagt attcgttgaa gctct 35

<210> 1942
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1942
ccaagtcgac gctgcatgaa tgagcgctat tcact 35

<210> 1943
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1943
ccattagatc gcttcgagac aattaggaga catga 35

<210> 1944
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1944
gatgactgta cctcctatca ttgagtgtgg accaa 35

<210> 1945
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1945
atatctggat gaatagtggt taggtaagca agtaa 35

<210> 1946
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1946
accgactatg ttaattcgtg tctggatggc agaat 35

<210> 1947
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1947
gtggcagtct tgctagtatc ttagaccatc accaa 35

<210> 1948
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1948
cgctatctta gtcgagcaca atgtcttcgt atagg 35

<210> 1949
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1949
attagtacgg cacgaaccgg ccattcatgg cagct 35

<210> 1950
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1950
agtacgacta tcaagactcc agcgctctcc ttgga 35

<210> 1951
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1951
atgagcctcg gagcgaacgt tatcgatcag gctgt 35

<210> 1952
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1952
ttgcgtgcag tagcaccgat acacagcgct tgtat 35

<210> 1953
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1953
aacggctgca tcacctacac tatactcaac atcta 35

<210> 1954
<211> 35

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1954
gtcgctatgc gagaagtggc gtggaatgct atggt 35

<210> 1955
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1955
catggatacc tactgacttg acttctagag gaccg 35

<210> 1956
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1956
gagtgacgca gacaccgtaa cgtcgaatct tctag 35

<210> 1957
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1957
agtaccgtct gtgtgaatat tgttcctacg ttaca 35

<210> 1958
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1958
ggctaatcga tagtgacgag ttctgcacgc ctgaa 35

<210> 1959
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1959
ggcgagcgct cgtggttctg agtcgctgtt agatg 35

<210> 1960
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1960
tatctccagc gttataagct actggagccg ctcgg 35

<210> 1961
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1961
ccttctgcgc aagtcaagga ttcgcttaga tggac 35

<210> 1962
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1962
gttgctgaca gccgttgcgt acttgcctta agaac 35

<210> 1963
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1963
gtggcctaat cactcgcgct tcataggccg atagg 35

<210> 1964
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1964
tgcatctagc ctacatcgga ccttgttatg gtaat 35

<210> 1965
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1965
ggacagctac tggacaccac cgaactggta gtgtc 35

<210> 1966
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1966
aactggcgat ggacggccgc tcttccgcta catag 35

<210> 1967
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1967
ggagcagtta gctatggagc aggccgataa cctga 35

<210> 1968
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1968
actctacggt gcacctcagc cttcatgcaa taggc 35

<210> 1969
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1969
cttgtagcac aatacattac tctccacgtg atagc 35

<210> 1970
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1970
ggacgctatc gataccgtta ttcctactct gtcgg 35

<210> 1971
<211> 35

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1971
ggatgatcgt caacgatcaa ctgacagtta gtcga 35

<210> 1972
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1972
tgacagtagc aatgtctcac gtctgcacaa cggaa 35

<210> 1973
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1973
gtcgcaggac ctcacggata gtagtgcgag gtcta 35

<210> 1974
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1974
atatcggcgg acgcaatgac agttgttggc tgatg 35

<210> 1975
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1975
aagcaccaag gaggtatgtt ccatcgaggc gctcg 35

<210> 1976
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1976
gaccgcacct tatagctata tcctggtcta gtact 35

<210> 1977
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1977
tctcagagga aggttgagcg tctgaccagg ttggc 35

<210> 1978
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1978
tggacctaga gacctagctc gtctcttcgc gatcg 35

<210> 1979
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1979
cggagtggtt ccacgcgacc tcgcaactaa tcctt 35

<210> 1980
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1980
ggagccgcgc gcagactgac cttgcttgat ctact 35

<210> 1981
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1981
actctaagta tatgcgcagt tagtatactg aacca 35

<210> 1982
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1982
gagcattgct tcgcttcgat gtctattctg atcag 35

<210> 1983
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1983
gcttgtattg ccactcgagt aggtcgtggc agtag 35

<210> 1984
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1984
atctggacat tgcattcggt gtgtatacag aaggc 35

<210> 1985
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1985
ggttgcgatc agcttgatag caggtcatat cctca 35

<210> 1986
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1986
gcaggtacta acctgagatg cgtagctaac acagg 35

<210> 1987
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1987
atctgcaagg acgtaacgtc ctcggaaggt gaggt 35

<210> 1988
<211> 35

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1988
ataatcttac gagcctccag tgaataatgc aagca 35

<210> 1989
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1989
caatctccgc acagtcttgt tcaggtacag actta 35

<210> 1990
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1990
atgtgcgcaa ttcagcgtaa gtgcctattc ataat 35

<210> 1991
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1991
tcggacgcac acatcctgtt gtcgagaaga ggaag 35

<210> 1992
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1992
tcggaagcat cacatgagca tcaggagttc attgc 35

<210> 1993
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1993
atctggttgt ggacttctat acagtaccag agtgg 35

<210> 1994
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1994
cgtctgaata tagttagcta gtagtgtaat ccagg 35

<210> 1995
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1995
taatatctga tccgacctat tatctaggac tactc 35

<210> 1996
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1996
tatgcggccg tccgtacctc gtctgcttca gttgg 35

<210> 1997
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1997
tggctcaagt tccatattgc caagacgacc tggag 35

<210> 1998
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 1998
gcagttctgc taggcggtcc gaggcaattg aagag 35

<210> 1999
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 1999
catggcacag acgaagtatg caccacgctc attaa 35

<210> 2000
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2000
ggagcgtact acgaccattc aaccgaatat gttac 35

<210> 2001
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2001
gcgtagatct cgcgacagag acaaggtgcg aatgg 35

<210> 2002
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2002
tggactgagg ttctccggtc tatactcctg tagga 35

<210> 2003
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2003
tggctatagc aacggcttct tgtgatcgca ttgca 35

<210> 2004
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2004
ggcgaagaat catgcgagac ggagtagacg gacgt 35

<210> 2005
<211> 35

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2005
gagcattgcg agttgcacac gtgatatcag actgt 35

<210> 2006
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2006
ctgttgacct atgccagaat caatacctca gatta 35

<210> 2007
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2007
gttaacaagt agatgccaag atacaacgag agacc 35

<210> 2008
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2008
gagcaagatt atagttagga agatagttaa ctcgc 35

<210> 2009
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2009
tccggagtcg agcatatgtg accaactctc aacgc 35

<210> 2010
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2010
ggagctgcga tgccgttacc gacgtcatct tcaag 35

<210> 2011
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2011
gctctatctt acacattggc gtactggact cgcga 35

<210> 2012
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2012
ttctacatat tcatcgccta ccgagttgcg cgaag 35

<210> 2013
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2013
tggacgtctg acctgtgtct acatcggtgg tgcta 35

<210> 2014
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2014
ggcaggacag ctccgtgttc tactcgaacc gcact 35

<210> 2015
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2015
tgacaacctc atgtctccga ccgcaggcat acaat 35

<210> 2016
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 2016
gcaggcctaa caagtggtca cgaggagtcc ttatt 35

<210> 2017
<211> 90
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2017
cccatacaca caccatgaag cttgaactaa ttaacattct caaactaatt aacaagcatg 60

caagcatgtt tttacacaat gacaatatat 90

<210> 2018
<211> 90
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2018
atgggtgagg gcgcagaggc aaagacatgg aggtccggaa gggtagaagc tcacatcaag 60

tcgagtatgt tgaatgcaat cccatatata 90

<210> 2019
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2019
cccatacaca caccatgaag cttg 24

<210> 2020
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2020
ggtagaagct cacatcaagt cgag 24

<210> 2021
<211> 90
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2021
aatcacagaa cgaggtctgg acgagaacag agctggacat ctacacgcac cgcatggtag 60

tagagcatgt actgcaaaag cttgaagcgc 90

<210> 2022
<211> 90
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2022
gatgctgagg gcgaagttgt cagccaagtc ctcaatgtca taggcgagat cgcagtagtt 60

ctgtaaccat tccctgctaa actggtccat 90

<210> 2023
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2023
acgagaacag agctggacat ctac 24

<210> 2024
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2024
tcaatgtcat aggcgagatc gcag 24

<210> 2025
<211> 90
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2025
agaccaacaa gcagcaagta gtcagagaag tacaagagaa ggagagcaag aaggatagta 60

agttgcaagc ttaccgttac aaagatgata 90

<210> 2026
<211> 90
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2026
ggaggagcac aactaggcgt ttatcaagat gggtcatcga gctcttggtg tcttcaacct 60

tcttgacatc aacttctcca atcttcgtct 90

<210> 2027
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2027
ggagagcaag aaggatagta agttgc 26

<210> 2028
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2028
cgagctcttg gtgtcttcaa ccttc 25

<210> 2029
<211> 90
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2029
tggggtagtc ctgaagctct aggtatgcct cttcatctcc ctgcacctct ggtgctagca 60

cctcctgctc ttcgggcacc tctaccgggg 90

<210> 2030
<211> 90
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2030
ggatactgat gtagctttca cccgggagta ttccaaggta tcgattttcc acggggaacg 60

cgaagtgcac tagttgaggt ttagattgcc 90

<210> 2031
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2031
gaagctctag gtatgcctct tcatc 25

<210> 2032
<211> 25

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2032
gtgcactagt tgaggtttag attgc 25

<210> 2033
<211> 90
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2033
tcgggaaaac gaacgggcga actacagatg tcagtacgaa gtagtctatg gcaggaaata 60

cgtagtccat acgtggtgcc agcccaagcc 90

<210> 2034
<211> 90
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2034
agcaggaggg agaaaggaaa cgtggcattc atcggctgtc tgccattgcc atgtgagaca 60

aggaaatcta cttcaccccc atctatcgag 90

<210> 2035
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2035
gggcgaacta cagatgtcag tacg 24

<210> 2036
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2036
ctgtctgcca ttgccatgtg agac 24

<210> 2037
<211> 90
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 2037
agacataaga ttaactatga acaaattcac gggtccgatt cctttgggat ttgcagcttg 60

caagaacctt caaatactca ttatatcttc 90

<210> 2038
<211> 90
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2038
ttaagttgca gaatttgata cgaagaactt gaagcatggt gaggttgccg agctcattgg 60

ggatggttcc agaaaggcta ttgtagctta 90

<210> 2039
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2039
gaacaaattc acgggtccga ttcc 24

<210> 2040
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2040
cgaagaactt gaagcatggt gagg 24

<210> 2041
<211> 10
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2041
gttacacacg 10

<210> 2042
<211> 70
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2042
aatgatacgg cgaccaccga gatctacacc tctctattcg tcggcagcgt cagatgtgta 60

taagagacag 70

<210> 2043
<211> 66
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2043
caagcagaag acggcatacg agattaaggc gagtctcgtg ggctcggaga tgtgtataag 60

agacag 66

<210> 2044
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2044
taagagacag aa 12

<210> 2045
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2045
taagagacag at 12

<210> 2046
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2046
taagagacag ac 12

<210> 2047
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2047
taagagacag ag 12

<210> 2048
<211> 12

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2048
taagagacag ta 12

<210> 2049
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2049
taagagacag tt 12

<210> 2050
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2050
taagagacag tc 12

<210> 2051
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2051
taagagacag tg 12

<210> 2052
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2052
taagagacag ca 12

<210> 2053
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2053
taagagacag ct 12

<210> 2054
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2054
taagagacag cc 12

<210> 2055
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2055
taagagacag cg 12

<210> 2056
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2056
taagagacag ga 12

<210> 2057
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2057
taagagacag gt 12

<210> 2058
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic DNA

<400> 2058
taagagacag gc 12

<210> 2059
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> synthetic DNA

<400> 2059
taagagacag gg 12