ATCCCTGG GGGTCCTACC ATCTCTTACA CCTTCCGCTC CGTGGGCACC 2160350

TTCAATATCA TCGTCACGGC TGAGAACGAG GTGGGCTCCG CCCAGGACAG 2160300

CATCTTCGTC TATGTCCTGC AGCTCATAGA GGGGCTGCAG GTGGTGGGCG 2160250

GTGGCCGCTA CTTCCCCACC AACCACACGG TACAGCTGCA GGCCGTGGTT 2160200

AGGGATGGCA CCAACGTCTC CTACAGCTGG ACTGCCTGGA GGGACAGGGG 2160150

CCCGGCCCTG GCCGGCAGCG GCAAAGGCTT CTCGCTCACC GTGCTCGAGG 2160100

CCGGCACCTA CCATGTGCAG CTGCGGGCCA CCAACATGCT GGGCAGCGCC 2160050

TGGGCCGACT GCACCATGGA CTTCGTGGAG CCTGTGGGGT GGCTGATGGT 2160000

GGCCGCCTCC CCGAACCCAG CTGCCGTCAA CACAAGCGTC ACCCTCAGTG 2159950

CCGAGCTGGC TGGTGGCAGT GGTGTCGTAT ACACTTGGTC CTTGGAGGAG 2159900

GGGCTGAGCT GGGAGACCTC CGAGCCATTT ACCACCCATA GCTTCCCCAC 2159850

ACCCGGCCTG CACTTGGTCA CCATGACGGC AGGGAACCCG CTGGGCTCAG 2159800

CCAACGCCAC CGTGGAAGTG GATGTGCAGG TGCCTGTGAG TGGCCTCAGC 2159750

ATCAGGGCCA GCGAGCCCGG AGGCAGCTTC GTGGCGGCCG GGTCCTCTGT 2159700

GCCCTTTTGG GGGCAGCTGG CCACGGGCAC CAATGTGAGC TGGTGCTGGG 2159650

CTGTGCCCGG CGGCAGCAGC AAGCGTGGCC CTCATGTCAC CATGGTCTTC 2159600

CCGGATGCTG GCACCTTCTC CATCCGGCTC AATGCCTCCA ACGCAGTCAG 2159550

CTGGGTCTCA GCCACGTACA ACCTCACGGC GGAGGAGCCC ATCGTGGGCC 2159500

TGGTGCTGTG GGCCAGCAGC AAGGTGGTGG CGCCCGGGCA GCTGGTCCAT 2159450

TTTCAGATCC TGCTGGCTGC CGGCTCAGCT GTCACCTTCC GCCTGCAGGT 2159400

CGGCGGGGCC AACCCCGAGG TGCTCCCCGG GCCCCGTTTC TCCCACAGCT 2159350

TCCCCCGCGT CGGAGACCAC GTGGTGAGCG TGCGGGGCAA AAACCACGTG 2159300

AGCTGGGCCC AGGCGCAGGT GCGCATCGTG GTGCTGGAGG CCGTGAGTGG 2159250

GCTGCAGGTG CCCAACTGCT GCGAGCCTGG CATCGCCACG GGCACTGAGA 2159200

GGAACTTCAC AGCCCGCGTG CAGCGCGGCT CTCGGGTCGC CTACGCCTGG 2159150

TACTTCTCGC TGCAGAAGGT CCAGGGCGAC TCGCTGGTCA TCCTGTCGGG 2159100

CCGCGACGTC ACCTACACGC CCGTGGCCGC GGGGCTGTTG GAGATCCAGG 2159050

TGCGCGCCTT CAACGCCCTG GGCAGTGAGA ACCGCACGCT GGTGCTGGAG 2159000

GTTCAGGACG CCGTCCAGTA TGTGGCCCTG CAGAGCGGCC CCTGCTTCAC 2158950

CAACCGCTCG GCGCAGTTTG AGGCCGCCAC CAGCCCCAGC CCCCGGCGTG 2158900

TGGCCTACCA CTGGGACTTT GGGGATGGGT CGCCAGGGCA GGACACAGAT 2158850

GAGCCCAGGG CCGAGCACTC CTACCTGAGG CCTGGGGACT ACCGCGTGCA 2158800

GGTGAACGCC TCCAACCTGG TGAGCTTCTT CGTGGCGCAG GCCACGGTGA 2158750

CCGTCCAGGT GCTGGCCTGC CGGGAGCCGG AGGTGGACGT GGTCCTGCCC 2158700

CTGCAGGTGC TGATGCGGCG ATCACAGCGC AACTACTTGG AGGCCCACGT 2158650

TGACCTGCGC GACTGCGTCA CCTACCAGAC TGAGTACCGC TGGGAGGTGT 2158600

ATCGCACCGC CAGCTGCCAG CGGCCGGGGC GCCCAGCGCG TGTGGCCCTG 2158550

CCCGGCGTGG ACGTGAGCCG GCCTCGGCTG GTGCTGCCGC GGCTGGCGCT 2158500

GCCTGTGGGG CACTACTGCT TTGTGTTTGT CGTGTCATTT GGGGACACGC 2158450

CACTGACACA GAGCATCCAG GCCAATGTGA CGGTGGCCCC CGAGCGCCTG 2158400

GTGCCCATCA TTGAGGGTGG CTCATACCGC GTGTGGTCAG ACACACGGGA 2158350

CCTGGTGCTG GATGGGAGCG AGTCCTACGA CCCCAACCTG GAGGACGGCG 2158300

ACCAGACGCC GCTCAGTTTC CACTGGGCCT GTGTGGCTTC GACACAGgtc 2158250

agtgcgtggc agggccgtcc tccatgcccc tcacccgtcc acacccatga 2158200

gcccagagaa cacccagctt gccaccaggg ctggcccgtc ctcagtgcct 2158150

ggtgggcccc gtcccagcat ggggaggggg tctcccgcgc tgtctcctgg 2158100

gccgggctct gctttaaaac tggatggggc tctcaggcca cgtcgcccct 2158050

tgttctcggc ctgcagAGGG AGGCTGGCGG GTGTGCGCTG AACTTTGGGC 2158000

CCCGCGGGAG CAGCACGGTC ACCATTCCAC GGGAGCGGCT GGCGGCTGGC 2157950

GTGGAGTACA CCTTCAGCCT GACCGTGTGG AAGGCCGGCC GCAAGGAGGA 2157900

GGCCACCAAC CAGACGgtgg gtgccgcccg cccctcggcc acttgccttg 2157850

gacagcccag cctccctggt catctactgt tttccgtgtt ttagtgctgg 2157800

tggaggccgc acgctctccc ctctctgttt ctgatgcaaa ttctatgtaa 2157750

cacgacagcc tgcttcagct ttgcttcctt ccaaacctgc cacagttcca 2157700

cgtacagtct tcaagccaca tatgctctag tggcaaaagc tacacagtcc 2157650

cctagcaata ccaacagtga ggaagagccc cttcccaccc cagaggtagc 2157600

cactgtcccc agcccatgtc cctgttgctg gatgtggtgg gccggttctc 2157550

accctcacgc tcccctctct ggaccggcca ggaggcttgg tgaccctgag 2157500

cccgtggtgg ctgctcctgc tgctgtcagg cggggcctgc tggtgcccca 2157450

gagtgggcgt ctgttcccca gtccctgctt tcctcagctg gcctgattgg 2157400

gggtcttccc agaggggtcg tctgagggga gggtgtggga gcaggttcca 2157350

tcccagctca gcctcctgac ccaggccctg gctaagggct gcaggagtct 2157300

gtgagtcagg cctacgtggc agctgcggtc ctcacaccca cacatacgtc 2157250

tcttctcaca cgcatccccc caggggccct cagtgagcat tgcctgcctc 2157200

ctgctagggt ccagctgggt ccagtacacc agaacgcaca ctccagtgtc 2157150

ctctgccctg tgtatgccct tccgccgtcc aagttggaag gtggcaaacc 2157100

ggatgagtat cctgggaggg agtgagctca ccggcagtgg ccaggcccct 2157050

gggaaacctg gagtttggga gcagcatcct ccatgggtcc cccagtcctt 2157000

ccagcaggcc aaatagacct gtgttggagg taaccccact cccacgccag 2156950

GTGCTGATCC GGAGTGGCCG GGTGCCCATT GTGTCCTTGG AGTGTGTGTC 2156900

CTGCAAGGCA CAGGCCGTGT ACGAAGTGAG CCGCAGCTCC TACGTGTACT 2156850

TGGAGGGCCG CTGCCTCAAT TGCAGCAGCG GCTCCAAGCG AGGGgtgagt 2156800

gttgagcggg gtgtgggcgg gctggggatg ggtcccatgg ccgaggggac 2156750

ggggcctgca ggcagaagtg gggctgacag ggcagagggt tgcgccccct 2156700

caccacccct tctgcctgca gCGGTGGGCT GCACGTACGT TCAGCAACAA 2156650

GACGCTGGTG CTGGATGAGA CCACCACATC CACGGGCAGT GCAGGCATGC 2156600

GACTGGTGCT GCGGCGGGGC GTGCTGCGGG ACGGCGAGGG ATACACCTTC 2156550

ACGCTCACGG TGCTGGGCCG CTCTGGCGAG GAGGAGGGCT GCGCCTCCAT 2156500

CCGCCTGTCC CCCAACCGCC CGCCGCTGGG GGGCTCTTGC CGCCTCTTCC 2156450

CACTGGGCGC TGTGCACGCC CTCACCACCA AGGTGCACTT CGAATGCACG 2156400

Ggtgagtgca ggcctgcgtg gggggagcag cgggatcccc cgactctgtg 2156350

acgtcacgga gccctcccgt gatgccgtgg ggaccgtccc tcagGCTGGC 2156300

ATGACGCGGA GGATGCTGGC GCCCCGCTGG TGTACGCCCT GCTGCTGCGG 2156250

CGCTGTCGCC AGGGCCACTG CGAGGAGTTC TGTGTCTACA AGGGCAGCCT 2156200

CTCCAGCTAC GGAGCCGTGC TGCCCCCGGG TTTCAGGCCA CACTTCGAGG 2156150

TGGGCCTGGC CGTGGTGGTG CAGGACCAGC TGGGAGCCGC TGTGGTCGCC 2156100

CTCAACAGgt gagccaggcc gtgggagggc gcccccgaga ctgccacctg 2156050

ctcaccaccc ccctctgctc gtagGTCTTT GGCCATCACC CTCCCAGAGC 2156000

CCAACGGCAG CGCAACGGGG CTCACAGTCT GGCTGCACGG GCTCACCGCT 2155950

AGTGTGCTCC CAGGGCTGCT GCGGCAGGCC GATCCCCAGC ACGTCATCGA 2155900

GTACTCGTTG GCCCTGGTCA CCGTGCTGAA CGAGgtgagt gcagcctggg 2155850

aggggacgtc acatctgctg catgcgtgct tgggaccaag acctgtaccc 2155800

ctgcctggag ctttgcagag ggctcatccc gggccccaga gataaatccc 2155750

agtgaccctg aagcagcacc ccgaccttcc gctcccagca gccacaccca 2155700

ccgggccctc tccggcgtct gctttccaca atgcagcccc cgcccaggag 2155650

ggcccatgtg cttaccctgt tttgcccatg aagaaacagc tcagtgttgt 2155600

gggtcagtgc ccgcatcaca cagcgtctag cacgtaactg caccccggga 2155550

gtcgtgggca tctgctggcc tcctgccggc ctcctgcgct gctgacagct 2155500

tgctgtgccc cctgcctgcc ccagTACGAG CGGGCCCTGG ACGTGGCGGC 2155450

AGAGCCCAAG CACGAGCGGC AGCACCGAGC CCAGATACGC AAGAACATCA 2155400

CGGAGACTCT GGTGTCCCTG AGGGTCCACA CTGTGGATGA CATCCAGCAG 2155350

ATCGCTGCTG CGCTGGCCCA GTGCATGgta ggatggcccc acctgctcac 2155300

cctgccccgc atgcctgcca gggcactggg ttcagccccc cagggcagac 2155250

gggcagcttg gccgaggagc tgagcctcca gcctgggctc cttcctgcca 2155200

tggcgttcct cggtctctga cctgcttcag tagcctcagc cgttctgtcc 2155150

tgtgt