ccccgagtag ctggaactac agttacacac taccatgcct ggctgattct 2170550

ttttttcctt gtagagatgg ggtcttgcta tgctgtccat cctggtctca 2170500

aactcctggc cttcccaaag cactgggttt acaggcataa gccaccacac 2170450

ccagtttcct tttcttcttt ttaactggaa tagttgacgt tttctttatt 2170400

agctgtgtgt caggagggta tttttggcct ttagtatgtc gtgtaagttg 2170350

ctagtgcttt tctgagattg tagtttgttt tctaatttta tttatatttt 2170300

gcgtagaagt tgtgtatttt agatggagtt aggtcggctg gtctttgatg 2170250

ttttatttat taattatgta tgtatttatt tatttttgag gtagagtctc 2170200

gccgtttcac ccaggctgga gtacagtgat gcgatctcag ctccctgtag 2170150

ccttgacctc tctgggctca agtgattttt ctctcctcta cctcccgagt 2170100

acttgggacc ccaggcgcat gccgccatgc ctggctaatg tgtatttttt 2170050

gtagatacgg ggtctcactg tgttgcccag ggtggtttca aaatcctggg 2170000

cccaggcgat ccttccgtct cagctcccac ggtgctgtgt taccggcgtg 2169950

tgccccagtg cctggccgtc ttggaggtct tgtttctctg ggtttatgcc 2169900

tcgaggtggc gcctgctccc ctgtgctccc tggtagcctg gtagtgagcc 2169850

tgcttctcac acagtcatac ctggttgtgg tcccacagtg ggaccaccct 2169800

gttgggttca gaacaggaga tgggggcccc tcgagtctgt gtgggggctg 2169750

tggacagggt tgggagacct tggctctgtg ggggactgtg gacaggggat 2169700

ggggggcctt ggccctgcgt gggatgggtt gggggtccgt gcccttcctg 2169650

gccctgggtg gacaggtcca tgtggcactc ggcatagggc tgagatgggt 2169600

gcagagggct gaggccccca ggcctctcct ggcttggttt ccccagatga 2169550

gtgttcattt gggtcttcca tcagaaagtc ccctcctgac ctctgggagt 2169500

ggggagctca agggtgggag gccatagctt ggggatgctg gcaatgtgtg 2169450

ggatgggccc agggatggcc tctggcctac taggggctct ggccctgacc 2169400

cacggccact cactcctcag AGACGTCTCC CACAACCTGC TCCGGGCGCT 2169350

GGACGTTGGG CTCCTGGCGA ACCTCTCGGC GCTGGCAGAG CTgtgagtgt 2169300

cccccagtcg tgccagcatg cggggctcac tccgggtggg ctggcggcac 2169250

cgcctcttgc tgctcagctg tgggggcttc catcagcttt gccgaatccc 2169200

ccgtctcttc cagGGATATA AGCAACAACA AGATTTCTAC GTTAGAAGAA 2169150

GGAATATTTG CTAATTTATT TAATTTAAGT GAAATgtaag ttgtggttct 2169100

ttgggtgggg tcctggctgg accccaggcc cccaatatcc cttctgccct 2169050

cccagttggt ccgtgtcccc ttccaggctt gagaccagat cctgggggca 2169000

gttcactgcc tgcttggagc cccccagtgc cggcttggtt ggggcagggg 2168950

aggcggtgct gtcagggtgg ctccagggcc tggttgccag tggggggctg 2168900

gcatagaccc ttcccaccag acctggtccc caacacctgc ccctgccctg 2168850

cagAAACCTG AGTGGGAACC CGTTTGAGTG TGACTGTGGC CTGGCGTGGC 2168800

TGCCGCGATG GGCGGAGGAG CAGCAGGTGC GGGTGGTGCA GCCCGAGGCA 2168750

GCCACGTGTG CTGGGCCTGG CTCCCTGGCT GGCCAGCCTC TGCTTGGCAT 2168700

CCCCTTGCTG GACAGTGGCT GTGgtgagtg ccggtgggtg gggccagctc 2168650

tgtccttccc agccaggtgg gacctgggcc ctgcagacac tgggcagggc 2168600

tcaggaaggc ctctctgggg ggggcctccg ggccaaggga acagcatggg 2168550

agcctgtgag tgcggcgggc ggatgtgggg gcgtggggtg gagccaggag 2168500

gagcagaacc cggggtccag tggctgcctc ttctagGTGA GGAGTATGTC 2168450

GCCTGCCTCC CTGACAACAG CTCAGGCACC GTGGCAGCAG TGTCCTTTTC 2168400

AGCTGCCCAC GAAGGCCTGC TTCAGCCAGA GGCCTGCAGC GCCTTCTGCT 2168350

TCTCCACCGG CCAGGGCCTC GCAGCCCTCT CGGAGCAGGG CTGGTGCCTG 2168300

TGTGGGGCGG CCCAGCCCTC CAGTGCCTCC TTTGCCTGCC TGTCCCTCTG 2168250

CTCCGGCCCC CCGCCACCTC CTGCCCCCAC CTGTAGGGGC CCCACCCTCC 2168200

TCCAGCACGT CTTCCCTGCC TCCCCAGGGG CCACCCTGGT GGGGCCCCAC 2168150

GGACCTCTGG CCTCTGGCCA GCTAGCAGCC TTCCACATCG CTGCCCCGCT 2168100

CCCTGTCACT GCCACACGCT GGGACTTCGG AGACGGCTCC GCCGAGGTGG 2168050

ATGCCGCTGG GCCGGCTGCC TCGCATCGCT ATGTGCTGCC TGGGCGCTAT 2168000

CACGTGACGG CCGTGCTGGC CCTGGGGGCC GGCTCAGCCC TGCTGGGGAC 2167950

AGACGTGCAG GTGGAAGCGG CACCTGCCGC CCTGGAGCTC GTGTGCCCGT 2167900

CCTCGGTGCA GAGTGACGAG AGCCTcGACC TCAGCATCCA GAACCGCGGT 2167850

GGTTCAGGCC TGGAGGCCGC CTACAGCATC GTGGCCCTGG GCGAGGAGCC 2167800

GGCCCGAGgt gagtgtctgc tgcccactcc ccttcctccc cagggccatc 2167750

cagatggggc agagcctggt acccccgtct tgggcccaca ctgaccgttg 2167700

acaccctcgt tcccaccggt ctccagCGGT GCACCCGCTC TGCCCCTCGG 2167650

ACACGGAGAT CTTCCCTGGC AACGGGCACT GCTACCGCCT GGTGGTGGAG 2167600

AAGGCGGCCT GGCTGCAGGC GCAGGAGCAG TGTCAGGCCT GGGCCGGGGC 2167550

CGCCCTGGCA ATGGTGGACA GTCCCGCCGT GCAGCGCTTC CTGGTCTCCC 2167500

GGGTCACCAG gtgcctgccc ccaccccccg aggggccata ggttgggaga 2167450

tctctgaagc actggggcag agcctgcggc tggggagtct caggaggaag 2167400

gaggtgggag ctgggccggc cctggtgagc aggtggcgcc ggccggtggg 2167350

gccgttcctg tcagctctgc agatgcagag gtggacatga gctgggggca 2167300

gcctccggac actcctgggc acgccatacg ggaggtggcc tgcacgggga 2167250

tccctgccgg tacccacagg ccccgtgggt gggtgctgct gtgagcctgg 2167200

gctggtgggc cctggtctcc gggctctgag cctcagtttc cccatctgga 2167150

aagggggaca gtgatggggc tcccagcggg ctgctgtgag ggtgggagga 2167100

tggaggagtg ccctgagccc cctgccatcc cacacccgcc cccagGAGCC 2167050

TAGACGTGTG GATCGGCTTC TCGACTGTGC AGGGGGTGGA GGTGGGCCCA 2167000

GCGCCGCAGG GCGAGGCCTT CAGCCTGGAG AGCTGCCAGA ACTGGCTGCC 2166950

CGGGGAGCCA CACCCAGCCA CAGCCGAGCA CTGCGTCCGG CTCGGGCCCA 2166900

CCGGGTGGTG TAACACCGAC CTGTGCTCAG CGCCGCACAG CTACGTCTGC 2166850

GAGCTGCAGC CCGGAGgtgt gcggggggcc aggcaggggc ctgagacgct 2166800

ggctgtggtt aggggcctgc cgagcgcccg cggtggagcc tgggctgagg 2166750

aggaggggct ggtggggggg ttttcgggcg gctcggtccc cagtctgttc 2166700

gtcctggtgt cctgggccct ggcccggcgc ctcactgtgc actcgccacc 2166650

ccagGCCCAG TGCAGGATGC CGAGAACCTC CTCGTGGGAG CGCCCAGTGG 2166600

GGACCTGCAG GGACCCCTGA CGCCTCTGGC ACAGCAGGAC GGCCTCTCAG 2166550

CCCCGCACGA GCCCGTGGAG gtagtcggcc ccccacgttc tacaacctgc 2166500

cctcctgcct gcccctggag gccttgcctg ccctgcccac tgtgggtctc 2166450

gccaaaaaac ttgggggcct taatgttgct tgtgcccagt gaagatggtt 2166400

gggaaaatcc agagtgcaga gaggaaagcg tttactcaca ttacctccag 2166350

gccttttctc tgagcgtgtg tgagttattc ctgaaaggca ggtcaggggt 2166300

cctgcccccc atggacagtt tccaccggag tcttcctctc gagcgacagg 2166250

agccaggcct gtgggggtct gatggctcgc tctccttccc tcccctcttc 2166200

ctgggaagtt cgggtagggg gagtctgggc ttcaggctgg gatggggtct 2166150

gtggagctga ggcggccccc tgcccaccag GTCATGGTAT TCCCGGGCCT 2166100

GCGTCTGAGC CGTGAAGCCT TCCTCACCAC GGCCGAATTT GGGACCCAGG 2166050

AGCTCCGGCG GCCCGCCCAG CTGCGGCTGC AGGTGTACCG GCTCCTCAGC 2166000

ACAGCAGgtg ggactctggg tggtgggtgg tgggtggtgg gcgccgcagg 2165950

actcggggtg gcctctctga gctttcacgt ctgctggtcc tgtggccacc 2165900

agagtggttc ccagtcttag gtggacagag caggggttcc agagacacca 2165850

gctcattcca ggtgtcctgg gggtggattg ggtggggcct gcctgggggc 2165800

cggcctgggt cagtcggctg gccggagacg gacgcagcac tgggctggga 2165750

gtgctgccca ggtggggaga cctgtcctca cagcaaggcc aggattgctg 2165700

gtgcaggcag ttgggcatct ctgacggtgg cctgtgggca aatcagggcc 2165650

ccaacaccct cccctcctca cagGGACCCC GGAGAACGGC AGCGAGCCTG 2165600

AGAGCAGGTC CCCGGACAAC AGGACCCAGC TGGCCCCCGC GTGCATGCCA 2165550

GGGGGACGCT GGTGCCCTGG AGCCAACATC TGCTTGCCGC TGGACGCCTC 2165500

CTGCCACCCC CAGGCCTGCG CCAATGGCTG CACGTCAGGG CCAGGGCTAC 2165450

CCGGGGCCCC CTATGCGCTA TGGAGAGAGT TCCTCTTCTC CGTTCCCGCG 2165400

GGGCCCCCCG CGCAGTACTC Ggtgtgtggc cctgacctgg gtctgttccc 2165350

tgcatctcct caggccacct tcctgtctgc tgcccagggt ctgggtctgt 2165300

gcaccagaca cacccagcct gcaggcccct cccacgtcct tgccacctct 2165250

gacctccgac ctctgcagtg ccctcggccc tctcccagtg ggagaagctc 2165200

tcgcctgggc ccttggcacg agctgtgcct cctcttcctc tctcccagca 2165150

cagctgctcc ttcctgtctg ccaggtcttg gcctgtgtcc tctccccgtg 2165100

tgtcccccgg tctgcaactg tcctgcctgt ccttgtcacg agcactgtgg 2165050

ggaggctcct tgaggtgtgg ctgacgaagc ggggagccct gcgtgtccac 2165000

cctcatccgt cgtgcggggg tccacgggcc atgaccgtga ggacgtgatg 2164950

cagccctgcc tccctctcca cagGTCACCC TCCACGGCCA GGATGTCCTC 2164900

ATGCTCCCTG GTGACCTCGT TGGCTTGCAG CACGACGCTG GCCCTGGCGC 2164850

CCTCCTGCAC TGCTCGCCGG CTCCCGGCCA CCCTGGTCCC CgGGCCCCGT 2164800

ACCTCTCCGC CAACGCCTCG TCATGGCTGC CCCACTTGCC AGCCCAGCTG 2164750

GAGGGCACTT GGGCCTGCCC TGCCTGTGCC CTGCGGCTGC TTGCAGCCAC 2164700

GGAACAGCTC ACCGTGCTGC TGGGCTTGAG GCCCAACCCT GGACTGCGGC 2164650

TGCCTGGGCG CTATGAGGTC CGGGCAGAGG TGGGCAATGG CGTGTCCAGG 2164600

CACAACCTCT CCTGCAGCTT TGACGTGGTC TCCCCAGTGG CTGGGCTGCG 2164550

GGTCATCTAC CCTGCCCCCC GCGACGGCCG CCTCTACGTG CCCACCAACG 2164500

GCTCAGCCTT GGTGCTCCAG GTGGACTCTG GTGCCAACGC CACGGCCACG 2164450

GCTCGCTGGC CTGGGGGCAG TGTCAGCGCC CGCTTTGAGA ATGTCTGCCC 2164400

TGCCCTGGTG GCCACCTTCG TGCCCGGCTG CCCCTGGGAG ACCAACGATA 2164350

CCCTGTTCTC AGTGGTAGCA CTGCCGTGGC TCAGTGAGGG GGAGCACGTG 2164300

GTGGACGTGG TGGTGGAAAA CAGCGCCAGC CGGGCCAACC TCAGCCTGCG 2164250

GGTGACGGCG GAGGAGCCCA TCTGTGGCCT CCGCGCCACG CCCAGCCCCG 2164200

AGGCCCGTGT ACTGCAGGGA GTCCTAGTGg tgagtatggc cgaggctcca 2164150

ccaccagccc ccaggcaggt gcctgcagac agggtgctca cacagggcgt 2164100

gaggcctggc ttcccagtga gggcagcagc ccagttactg gggacgtcgg 2164050

ccccgggcag gtcctgctgg ctggctcctc gggctacctg gtgggcttta 2164000

aattcctgga aagtcacggc tctgacagtg gctccgctaa ctcattccac 2163950

tgtctcattt cacaaaatga atttaaaact ctgctccctg acctcacacg 2163900

agcccccgtg agtctctcac gccctctgct gtgttctcgc ctggctaaag 2163850

cgagtggctt ttgaggtgga gtctgaaccc ctgatgggaa actgcgggct 2163800

gcccgcggtg ccaccatgct gggtacatgg gggacagggc tgtctccatc 2163750

ttgcgggtac ctgcctcttc accaggggcc ttgggagggg ccatcagaaa 2163700

tggcgtgacc tgtgcagcct gtcctgggtt ctgtaagcca gtgtaggtgc 2163650

ctcccctcac tgctccgagc tctctgggtg aggagctggg gcaagagcgc 2163600

cgggagggtc tgagaagact cagagagagg tggactcttt gtagctggta 2163550

ctaggtttgc tttacagatg gggaaactga ggcacagaga ggttgaggca 2163500

ttagtagtac tacatggctg gctggagagc cggacagtga gtgtcccagc 2163450

ccgggcttgg ctcccatggc atgcagagcc ccgggcacct cctctcctct 2163400

gtgccccgcg tgggactctc cagcccgacg ggaggtgtgt ccaggaggcg 2163350

acaggctaag ggcagagtcc tccacagagc ccaggctgac accattcccc 2163300

ccgcagAGGT ACAGCCCCGT GGTGGAGGCC GGCTCGGACA TGGTCTTCCG 2163250

GTGGACCATC AACGACAAGC AGTCCCTGAC CTTCCAGAAC GTGGTCTTCA 2163200

ATGTCATTTA TCAGAGCGCG GCGGTCTTCA AGCTCTCAgt aggtgggcgg 2163150

gggtggggag gggaggggat ggggcggggc agggcggggg cgggctccac 2163100

cttcacctct gccttctgct ctgcttcatg ctgcccgagg acgctgccat 2163050

ggctgtgggt gagtggaggg agggacgcca atcagggcca ggcctctcac 2163000

ctgccacctg ggctcactga cgcctgtccc tgcagCTGAC GGCCTCCAAC 2162950

CACGTGAGCA ACGTCACCGT GAACTACAAC GTAACCGTGG AGCGGATGAA 2162900

CAGGATGCAG GGTCTGCAGG TCTCCACAGT GCCGGCCGTG CTGTCCCCCA 2162850

ATGCCACGCT AGCACTGACG GCGGGCGTGC TGGTGGACTC GGCCGTGGAG 2162800

GTGGCCTTCC Tgtgagtgac tcgggggccg gtttggggtg ggcaccaggc 2162750

tcttgtccca gccccagcct cagccgaggg acccccacat cacggggttg 2162700

cttttctgag cctcggtttc cctgtctgtt gggaggtaac tgggtgcaca 2162650

ggagccctga ggctgcacgg gagccgggag aggcctcagc acagccgggt 2162600

gggccctgaa tggaggcccg gggcgtgact gcagagtgga gcctcggctg 2162550

ggtcccaagc accccctgcc ccgccaccgc ccacccctgt cccggttcac 2162500

tcactgcgtc ccaccgcccc ggcagGTGGA CCTTTGGGGA TGGGGAGCAG 2162450

GCCCTCCACC AGTTCCAGCC TCCGTACAAC GAGTCCTTCC CGGTTCCAGA 2162400

CCCCTCGGTG GCCCAGGTGC TGGTGGAGCA CAATGTCATG CACACCTACG 2162350

CTGCCCCAGg tgagggatga gggggtgagg gggccactgc ctttcaggct 2162300

ctgagcacgg ggtcccccca gctccccagt caagctgccc cccttcctcc 2162250

ccaacagccc tcactgtgac ctcacctggg ctgatggctt aggcccctac 2162200

tggggtgagg gaggggccag gcgtgggggg agtggacagg gaagctgggc 2162150

ccctgaactg cgccccccgc cctccccggg cctggctctt gctgctctgc 2162100

tgccccgagt gcagctgcac ttggaggcgg tgccgtcctc gccaggcagc 2162050

cctcagtgct gctacacctg tgctccgtcc cgcacgtggc ttgggagcct 2162000

gggaccctta aggctgggcc gcaggtgcag ccgttcaccc cgggctcctc 2161950

aggcgggggg cttctgccga gcgggtgggg agcaggtggg ggtgccgcgg 2161900

ctgccccact cgggcctgtc cccacagGTG AGTACCTCCT GACCGTGCTG 2161850

GCATCTAATG CCTTCGAGAA CCTGACGCAG CAGGTGCCTG TGAGCGTGCG 2161800

CGCCTCCCTG CCCTCCGTGG CTGTGGGTGT GAGTGACGGC GTCCTGGTGG 2161750

CCGGCCGGCC CGTCACCTTC TACCCGCACC CGCTGCCCTC GCCTGGGGGT 2161700

GTTCTTTACA CGTGGGACTT CGGGGACGGC TCCCCTGTCC TGACCCAGAG 2161650

CCAGCCGGCT GCCAACCACA CCTATGCCTC GAGGGGCACC TACCACGTGC 2161600

GCCTGGAGGT CAACAACACG GTGAGCGGTG CGGCGGCCCA GGCGGATGTG 2161550

CGCGTCTTTG AGGAGCTCCG CGGACTCAGC GTGGACATGA GCCTGGCCGT 2161500

GGAGCAGGGC GCCCCCGTGG TGGTCAGCGC CGCGGTGCAG ACGGGCGACA 2161450

ACATCACGTG GACCTTCGAC ATGGGGGACG GCACCGTGCT GTCGGGCCCG 2161400

GAGGCAACAG TGGAGCATGT GTACCTGCGG GCACAGAACT GCACAGTGAC 2161350

CGTGGGTGCG GCCAGCCCCG CCGGCCACCT GGCCCGGAGC CTGCACGTGC 2161300

TGGTCTTCGT CCTGGAGGTG CTGCGCGTTG AACCCGCCGC CTGCATCCCC 2161250

ACGCAGCCTG ACGCGCGGCT CACGGCCTAC GTCACCGGGA ACCCGGCCCA 2161200

CTACCTCTTC GACTGGACCT TCGGGGATGG CTCCTCCAAC ACGACCGTGC 2161150

GGGGGTGCCC GACGGTGACA CACAACTTCA CGCGGAGCGG CACGTTCCCC 2161100

CTGGCGCTGG TGCTGTCCAG CCGCGTGAAC AGGGCGCATT ACTTCACCAG 2161050

CATCTGCGTG GAGCCAGAGG TGGGCAACGT CACCCTGCAG CCAGAGAGGC 2161000

AGTTTGTGCA GCTCGGGGAC GAGGCCTGGC TGGTGGCATG TGCCTGGCCC 2160950

CCGTTCCCCT ACCGCTACAC CTGGGACTTT GGCACCGAGG AAGCCGCCCC 2160900

CACCCGTGCC AGGGGCCCTG AGGTGACGTT CATCTACCGA GACCCAGGCT 2160850

CCTATCTTGT GACAGTCACC GCGTCCAACA ACATCTCTGC TGCCAATGAC 2160800

TCAGCCCTGG TGGAGGTGCA GGAGCCCGTG CTGGTCACCA GCATCAAGGT 2160750

CAATGGCTCC CTTGGGCTGG AGCTGCAGCA GCCGTACCTG TTCTCTGCTG 2160700

TGGGCCGTGG GCGCCCCGCC AGCTACCTGT GGGATCTGGG GGACGGTGGG 2160650

TGGCTCGAGG GTCCGGAGGT CACCCACGCT TACAACAGCA CAGGTGACTT 2160600

CACCGTTAGG GTGGCCGGCT GGAATGAGGT GAGCCGCAGC GAGGCCTGGC 2160550

TCAATGTGAC GGTGAAGCGG CGCGTGCGGG GGCTCGTCGT CAATGCAAGC 2160500

CGCACGGTGG TGCCCCTGAA TGGGAGCGTG AGCTTCAGCA CGTCGCTGGA 2160450

GGCCGGCAGT GATGTGCGCT ATTCCTGGGT GCTCTGTGAC CGCTGCACGC 2160400

CCATCCCTGG 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