macrogen



10        20        30        40        50        60        70        80        90        100        110        120
A AA  TAT ATT T G CATG  AT GT G GTT ATT TT T  GACTT GAGGGA CCCATATG CTGCTCATAAATTT TGACCACAATTTAGGCCACAT CAT AAAATT AGGTTTT CCCTTTT GAAAAAT GGGT GCCCATA

130        140        150        160        170        180        190        200        210        220        230        240
GGGT ACCCAT AT GCACGAAGT GCATTAGAGGGCCCGG AGGAGCCCGCAAAT AAAAAT AAT CACGAAGT GGAACCGAGAAAAGGCT GGCGCTAATT TT GGCCT ATAT CACGATAATTTT GGCCAAA

250        260        270        280        290        300        310        320        330        340        350        360        370
ATT GCCCTTCGGGCATT CGCACACGC GCGTATAAAAGAT C GCGACT T AT ATAT GGGT GCCCTTT AGGGCACCCATT ATAAT GGGT ACCCCTACG GGGTACCCATATGCACCCCTACT GGGTGCAT

380        390        400        410        420        430        440        450        460        470        480        490
TAT AAGAGCCGGGAACGACCCAAAGGCG AGGGG ACTTGCC ACG ACGAGAG AAAAAAAAAT CCCAAGCT AGAAT GGGACCACCAGATGGG GTCGAACTT GGATT CTCAATAA TC ATGCCTT AT C

500        510        520        530        540        550        560        570        580        590        600        610
TCAACCATAAAATT AAAGC GGAAT GGTTT CTGGAT TGTAT CT GCTAT TGGCTTT ATGA ATCCA CTTGCAT CAT TTGAT GTCTT ACAT GCT AACA T ATA T AGATAGTGT AACTGTT GCTC

620　630　640　650　660　670　680　690　700　710　720　730　740
TCTG C CT TAT TC CC GCA CG ATAT TC TCTG TTTAT TTAT GTCTC AA A G GTT G CGG AC AA GG TC CT GA GA TGT AT GGTCT CT C TCATC AG CCCTCG TC TGCT GA C AC GGCTCA GG AAT AGT CAT CAC A

750　760　770　780　790　800　810　820　830　840　850
AA TC TGTA T GCACC GTA AAAT GTAG TAT CC ACC TG AT TGAA GAC AA TT AT C T GCA CCC T CC C ACC CCC A CCT T TTTT CGG GGG AT GGG CCCCAG AAGA G GG G GGC C C CC C CCC CAA

860　870　880　890　900　910　920　930　940　950　960　970　980
A CC AAT AACA G C CC CT A ACC TTGG GGGGG G GCT G GGGGGGTT AC CC AA GGGG GTT CC CCCCCC TT TTA T AAA AT AAT AA AC AAAA A AAG TTT GGGG GCC CAAAT TTTCA AAA AAAT C TTTT TA

990　1000　1010　1020　1030　1040　1050　1060　1070　1080　1090　1100
AT AACCCT CGG C GC CCCC CCTT T TTTA AA AAAAG AT ATAA AAG AAA AAAAAAA A AAAA AA A AAA A AAA A AAG AA A AAAA AA AA AAAAA CC TGGGT TGT TATT GCG CT GTTGG CCT CTGC C GTT

1110　1120　1130　1140　1150　1160　1170　1180　1190　1200　1210　1220　1230　1240　1250
T TACT ATA TG GCC TGT TT GTGT A TT GTCTTA C GC TCCTGC T ATGGA GT AT TACT CGGT GTAA CAC GC CCC AC TAG CTT ATA GGC ACGGT CACG TG C GT AAT GGT CGGGT CATTAGT TT AC GTCT AGT AAT AT AGT GC CGCCT TAGT