macrogen

10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120

A AA TTT ATTTT G CAT G AT GTAG GTT ACTTT T GACTT G GG G GACC CAT ATG CT GCT CAT AAATTTT GACCACAATT TAGG CCACAT CAT AAAATTAGGTTTTT CCCT TTTG AAAAAT GGG T GCCCATA

130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250

GGG T ACCCATAT G CAC G AAGT GC ATT AGA GGGCCC GG AGG AGCCC GCAAAT AAAAATAAT CAC GAAGT GG AACCG AG AAAAGGC T GGC GCT AATTTT GGCCTAT AT CACGAT AATTTT GGCCAAAA

260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370

TT GCCCTT CGGG CATT CG CACACG CG CGT AT AAA AGAT C GCGACTT AT AAT GGGT ACCCCT ACGGGGT ACCCAT AT GCACCCCG AAGGGGT GCATT AT AGGAGC CGGT AAC GAGCC GAA GGCGA

380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490

GTGG ACGT GCGACT AAAAAGAAAAAT AAAT CGC GACCTAT AAT GGGT GCCCCT TT GGA G CACCCAT ATGAAT GC CC CCAG G GGT GCT GG T TTAA GGGGT AG T TT CCT ATC TT AATTT A AGTG

500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620

GA AGGG GA TTGGTTGTGG GAT TGTA CA TCTGT A ACA GTTAAAATG C ATTC ACCCATT T GAGGTAT AATGATGA AAGTAG AGT ACAT TTGT A AGCGTT CCT TTCGC CA AT TTCT A AA GTTATCTCT GC

```
 630      640      650      660      670      680      690      700      710      720      730      740      750      760      770
TGATGTGTATTTATGGTTCGGGGGTTGGGCCTGTGCTCTCGTTTCCTTTCTGACTGCAGAAGGACTTATACTTTGACTGTATGGGTGCTTTTGTTGTTCATTGTGCATGAATAAGTGTGATTGAGAGGTCGCTCTCTCTTAGTT

 780      790      800      810      820      830      840      850      860      870      880      890      900      910
GCGCGAATATCTTATTGGATCGGGCGCGTTGGCGTGCCACCTTTTACGATCTTAGATGGTTTGTGCTGGGGTCCCGTTGAGTGTTCTTATTTAAATCAGGTATAAAAATAGGAATTATTGTGCACTTTTATTTGCTCTTGCTCTT

 920      930      940      950      960      970      980      990      1000     1010     1020     1030     1040     1050     1060
AATAAAAAAGTAAAAAAAAAAAATAAAAATAAGGAAAAAAAATGTTCTGAGTAGTGCTTTGGATATTTCTGTTTTTGATTATGTCTGCCTTTGTGTATATATATTGTATGTCCTTGCGACGGCGGGAGTGGTCACTCATTGTTTT

 1070     1080     1090     1100     1110     1120     1130     1140     1150     1160     1170     1180     1190     1200
TGCTCTTGTGACTTCTTGGGTAGTCGTTGTGCCTCGTTGTTGTATGTTAGTGGTACTGTTTGTCTCAGTAGCTATATGTGTCATACTTGGTCCTGGCTTCCTTCTGCCAAAGTTAACGGTGCTTGGTATTGTGAGTATATT

 1210     1220     1230     1240     1250     1260     1270     1280     1290     1300
TTTGTGATAAGTGCTCGTTAGCGGTTTTATTGTCTTATCTTCGTGATCTGCTAAGTATATTTTAGTCAAGTTTTTCGCTGTCGCAGGGAAACTGT
```