macrogen


```
        10        20        30        40        50        60        70        80        90       100       110       120
C   G T ATCT AG  TTCG ATGG  CAT GCC GACAT GT G ATAT GC G GGTT GCA GGTAT CAACACAT C GAT CCAT CCAT CT AT GTG GCTG AT GT GTATA GACTTG AT CACGT CGC GAATGT CTACAACAT

       130       140       150       160       170       180       190       200       210       220       230       240
GG AGTTT AAT CC AAC TGG ACTC GAT GAG AATT GGCCA GAAGC GGG AG ACTTT TATT TATATCC GAACGCAATAC CT CCAGTAA AACC ATC CG AACGC A TAT CT CCT GTTA GGTTTGT GTT GGAA

       250       260       270       280       290       300       310       320       330       340       350       360       370
GT G AT GA TC AGGA GGAGT GCGACA CTCCACC CG CCTCC ACTGCCCC CCACGC CCC CCC A T CCAGCC CCC CCCAT ATGTG GACA GGT AATCAGT ACAAA CACTT CGTCTCT A GCGGAAA AGCGC AG AGA

       380       390       400       410       420       430       440       450       460       470       480       490       500       510
CCCT AGGC TTTA CTCCCCGT AAAC AAT CATAGT CCTCATACGC A TGCATTC CAATG GTAATCA ACAGGCTATAC TTGA C CCCGGGCGGT TCCAAC TATTGCT CTTTCCTT ATAGGT GAG AACCTAC GGG TA CAC

       520       530       540       550       560       570       580       590       600       610       620       630       640
TCTGATACAAGA TCT CTGCTTT  T G CC ATAAGAAAT T CACT CTA TAAACT GCCCACGTGC CAC A ACCAA CTA CAGAGGAGT GAG GG CTGGCT AGCT GC GCAAT ATTTATTC ATATAA GT GTAT GTT TATGTT G
```

650　　　　　660　　　　　670　　　　　680　　　　　690　　　　　700　　　　　710　　　　　720　　　　　730　　　　　740　　　　　750　　　　　760
TGGGCATTCACATAGCAGACATCCTAATGGTGTCTTTGTTATATCAGCCATATTAGGAAGGGAATACCACAACAACACACTCCCTGTAGCGACCGACTTACTATAGCCAATTCCTACCCAAGCACAA

770　　　　　780　　　　　790　　　　　800　　　　　810　　　　　820
AAGGCTAGGGAAGATCCAGATTTCCATCCCCGCACTTACCAACAAGAATCT