macrogen

10   20   30   40   50   60   70   80   90   100   110   120
T C GCAGACCC G ACGTA CTCTGTG AT GTGTAA CTTTAA ATAAT T GAG ATCT TCAT TAAG AAT TCT TATTC GATTAGAAT TAAG TCAAAT TAATTC TA TTATCAA TAATAAT CAAC TT TATAATGTAA

130   140   150   160   170   180   190   200   210   220   230   240
TTG TAACAA TT CATGC ATTTTATTA TAA TTTTTTTTTATAA CAA TACCAAT TG TTATTGGTGG ATTTGGG AAAC TG ATTAATTCCAT TAATAATAGG AACTCCAG ATATATCATTTCCACG ATTA

250   260   270   280   290   300   310   320   330   340   350   360   370
AATAATATTAGT TTTTG ATTAC TTCCTCC TTCATTAATAATAATAATTTTTAGTTTTATAATTAATAAT GGAACAGGTACAGG ATGAACAATCTACCCTCCTTTATCAAATAATATTGCTCATAA

380   390   400   410   420   430   440   450   460   470   480   490   500
TAATATTTCAGTAGATTTAAC AAT TTTTTCTTTACACTTAGCAGG AATTTCATCTATTTTAGGAGCAATTAATTTTATTTGCACAATTATAAATATAATACCAAATAATATAAAATTAAATCAAATC

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

630 640 650 660 670 680 690 700 710

CAGGAGGAGGTGATCCAATTTTGTATCAACATCTATTTTGATTTTTTGGTCCCTGGAAGTTTAAAAAAAAAAATTTAAAAAAAAAAAAA