macrogen

10   20   30   40   50   60   70   80   90   100   110   120   130   140
CGTAGCAAATCTTATATAA TATGAATT TTCAATC CTATCTT ATGAAACG AAT AATAAT TAC AAC ACA TC TC TTTCA AAT TGCTTTGAATGCA ATTCGT CT TTTCG CTCAAA TATTTGTTTCAA TGTT CTTTGT

150   160   170   180   190   200   210   220   230   240   250   260   270
C TGTG TTGACAT AGCAGT TCCTTTA GATCTGTTCTGTT TATTGCCCTC TCG ACCAG TTG AGA AT CAATC TG AGGTGAGA ATG CAT ACT GT TGTC TGG AC ATACTT AAAAT AGTTTGTCATCCC CTC AG ATT TA

280   290   300   310   320   330   340   350   360   370   380   390   400   410
T TCC TGAACTGG ACAAT ACGGCGT TCTA TAT AC CGATC TAAAGGAAC TTGTATATCATC TCTG ATGCA GACCTT TTAAA CTAATAC T TTTACCGTATCTATGA TTTGGT TTC CAGGGAATCTTGAACTAC ATG

420   430   440   450   460   470   480   490   500   510   520   530
TCTTCA ATCTATCAT TC GTGTGCCATG ATAGGTTATGAAAAA CATT GAAAACAAATAAAGATTTCGAGTTTGCA CTGAGATGGAT TGGCC TCCCC AAA AAAAAAAAA TTTTTTGGGGTTGTGGCAATTG