

A

tttgtgtttccgggtgtacaatatggacttcctcttttctggcaaccaaaccatacatc
 gggattcctataataccttcgttggtctccctaacatgtaggtggcggaggggagata
 tacaatagaacagataccagacaagacataatgggctaaacaagactacaccaa
 ttacactgcctcattgatgggtggtacataacgaactaatactgtagccctagacttgat
 agccatcatcatatcgaagttcactacccttttccattgccatctattgaagtaataat
 aggcgcatgcaacttctttcttttttctttctctctccccggtgtgtgtctcaccatatccg
 caatgacaaaaaatgatggaagacactaaaggaaaaaattaacgacaaagac
 agcaccaacagatgtcgttggtccagagctgatgaggggtatctcgaagcacacga
 aacttttcttcttctcattcacgcacactactctctaatgagcaacggtatacggaattg

tgagcggataacaatttttgaaataaaaaaagttgccgcttgctatcaagtataaata
 lacO1 TATA box

gacctgcaattattaatctttgtttcaattgtgagcggataacaatttttcttcttgtttcttt
 lacO1

tctgcacaatatttcaagctataccaagcatacaatcaact

B