

-----CTCAA-----TCAACA-----TCACCAACATA-----
-----GA-----A-----T-C-----
-----A-----AGCTT-T-TC-AATAACACATGG-----TAGTGC-----
-----TATTATCAT-----TATTATTATT-----
-----A-----AGATGATGGTA-AAT-CACTTGAA-----TATTTA-----
-----AA-----AGCTG-----CCC-----TCGAAAATG-----
-----TAAAAA-ATAAAAAA-AAAAAAAAAGATATAACAA-AATTGAA-TATTTGA-----
-----TTAATCATGGAGTAGAATTACCGAATCAGTATCAGATCATATGTATCGTATGGCA-----
-----AATTATTAATT-----AATT-----
-----TTCAT-----TTTT-----TT-C-A-----
-----TTT-----TT-----
-----TTACAAAGTTATTA-TTTTAAACAAAAAAAT-GG-T-TATTTAT-TATT-A-----
-----TTAAA-----GGAACATAGAAAAATTACAAGTGAG-C-A-----
-----TCATG--ATGGTTACT-CAGCTCAACTTCTCAT-----ATC-----G-----
-----AAGGAAACAT-----AAT-----
-----AATCAAGT-----TTATC-----AATG-----
-----AATTGGATT-----ATTTATTTTT-----
-----TCAAA-----A-----AGTTA-T-GG-AATAACACATGG-----TAGTGC-----