

-----T-----TATCC---AT-----T-G-----CAATC---T-AA-----T
ATAAA-----ACTGTTTA-----TT-AA-TT-ATA-----A
-----A-----CCTTTTT-----TC-AA-TGGGTA-----A

-----TTATTAA-TTATTATT-----ATTATTAA---T-TATT-----AT---T-ATTA---TT
-----A-----TT-AGCTT-----TC-AAACATTATA-----A---TA

-----ACCTTACTTCGTACAAAATC-----AAATTCAAA-TCTTACAAAGAAAA-----

-----TAAAAATTAA--AA---ATTATAA---A---TAAAA-AAT---G-A-----

-----CTTT-----TATC---AT---TTA-----CACTT---TG-AA-----G

-----TCAATGCTTTTATTAAATGAT-----T-G-----ATGTT---TGCAG-----T
TTACC-----ATTCA-----
-----TCAAT-TTTA-----ATTTTA---A---TTTAATT-----T-A-----
-----AAAGTAAT-GGAAGAGAATC-----CTGAAATTGA-----T-TTCAT-GC-----
-----TAAACGATCA---TA---ATCTTCTT-GACC-----TGCTG-T-----
-----ACTG---GG-TTC-GA-T-TCCC-----AGCAT-----
-----A-----CCTATT-----TC-AA-TGGGTT-----A-----