**Tert DNA sequence:**

ATGAATATTCAAAACATTTATAAAGAACCAAATTTATTAAATAGAATATT  
TTTAAATGAAAAAGGATATGATGTAGTTACGATACTAAGATATATTGTTT  
TAAAGATTGATCAAACTAATCATAACTTGGATGACTCGATCAAACAAGTA  
TTTAACGAGACCACTGATCCCATCGACTACAGAGATTTCCTTTTAAATAG  
TTTTGTTTGTTTAAAAGCTGAAATAGATACAAATACTGCACAAAATAATC  
AAAATAATCAAAATAATAATAATAATAATCAAAATAATAATCAAAATAAT  
AATCAAAATAATAATGATAATAATAATAAACAACAGACAACACTGAAAAG  
AAAGATTGAACAACAAAAAATACCAAATAATTCATTTTATAAATTATTAT  
CATTAGTTAAACAAATAGAGTCAAAAAATGTTATTTCTTTAATAGGTGTA  
AGTAATGTTTTTATTCTATTTAGATATCTTTGGATTTACTATTATAGTTT  
ATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTAT  
TTATTATTTAAATATTAATAAAAATAATTATACTATAGTATACAGGTGAA  
ACTTATCAAAATACACCAATTGGTTATATATTAACAAGTCCATCATTTAA  
AAGAATTTCAGAAAGACATTTTGAAATTTTAGAGGATATCTTTAAAAATC  
ATTATTTATTTACTAGATCAACCTCCAATAGAAACATATACATACAAATA  
TCTGGTTTACCTGTTTCTTTTTTTGCTAAAAAAAATAGATATTTACAAAT  
ACAACAACAACAACAACAACAACAACAGCAACATCAACAACAACAACAAC  
AACAACAACAACAACAACAACAAAACCAACAAAAACAAAAAATATTAAAT  
AAAAAAGAAAATGATTATGAAAAGATAGAATCAAAAACTAGATTACCAAG  
TTGGATTAGAAAGAGAAATAAAAAGAAAGAACAACAACAATTAAATAAAG  
AGAATCAAATTAAAAAGAGGAATGAAGAACAACGAGAAAAACAAACAAAT  
TTAAATAAAACAAATTATAAAGCAATAGCGAAACCAAGTTATAGAATAAA  
TAATTTTATAAAGGATGATGAAGAGAATGAAAGAGATAATCAAATTGTTC  
ATAATCATATACTATATTCAATGACGCCATCATCCACATTTTTACCAAAT  
AAAATTTCAAAATTATTAAATAATAAGCAGTTAATAATTAATGGTAAAAT  
CAGTTTAAATTATACAAAGAAATTACTATGGTATTTACTTTCACAACCAC  
TCTCATCATGTATATCTAAACAAAGCAAACATAATCAAAAATCTTTAATT  
GACATATTACCAAAGAAACCAAATCAAATTAGAATTCAAAGTTCATTTAA  
ACCAACATTACCAATATTCTCCAATATATTTCAAAAATTAAACAATACAA  
AATCATATCAACATATATTAGATTCCTTATATACAAATTATCATTTTGGT  
AGTAGTAGCAATAATAATAATAATAATTCAACAAAATCTATAAATATAGA  
ATCAACACAAATTGATTTAAAATCATTAATTAATAATAATTGTCCAATTG  
ATTTAGTTTATAGATTTTTGATAACAATTACTAATAGATTATTTTGCAAG  
AATAAAGTTTGGGGTAGTGAATATAATCAAAAATGTTTTAATCAAGGTTT  
AATTATTTTCTTAAATCAAACATCAAATAAAAAATTAAAATTTAATTCAT  
TTTGTAAAAGATTTAATTTGAATCAATTTCTGTTTGGTACTAATTGTTCA  
ATAATTTATTTTAAAAGATTTATGTGGTGGTTATTTGAAGAGATCATTCC  
ATCAATAATTAGAAACTATTTCTATTGTACAGAATCAACAGATTCTTTAA  
AATTATTATATTTTAGAAAAGTTGATTGGTTCAAATTGGCTGGAATTCAA  
TCACAAAATTTATCATTTAAAATTTATTCAGAGATTTATTTCGTAAATAA  
ACAAACAATAGAAAATAGAAAATTTGGTATATCTTCATTAAGATTCATTC  
CAAAAACTTCTAATCTTAGACCAATTGTAAATTCAAAAAATAATAATTCA  
ACATTACCAATTTTTAATGAAAATAATTCAACAATTTCAATGGTAGATTT  
CCCTGAATCAATTAATGATTCTTTAGCTACTTTTGCATTTCCAATTTTAA  
AATTTGAACTTTTAACAAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAAT  
TATAATAATAATAATTTAATTGGTTCTTCAATTTTTACAAAGAGTGATAT  
TTATTTAAAATTTAAATCAATTAGAGAAGAATATGAAATTTTTTTAAATA  
ATAATAATAATTCAACATCATCATCATCACCATCATCATCATCATCTCAA  
GGTTTAAAAAAGAAATTATATTTCATGTCAATTGATATTTCAAAATGTTA  
TGATAATATTGATCAAAAAAAGTTATTTCAAATTTTAAATGAAAAAGTAT  
TTTTAAATGAAAAGTATTTAGTTCAAAATATTGTAAATTTTAAAATGAAA  
AAAAAGTCTGAATATTCACCATTTATAAATACTACATTTTTTGTTTCATC  
TTTAAATAATATACCAACTTTAGATGAATCAATTAGAATTCATAAAAATA  
ATCAATCAGAAACTATCATTTATGATTCAAAATATCAACAAATAATTGAA  
AAAAATCAATTATTACATTTATTTCATTCTCATATTTTTAATCATTATAT  
TCGTTATAGTTCAAAATTATTTCATCAAGTTGTTGGTATTGGTCAAGGTT  
CTTTATGTTCGCCACATTTATGTAGTTTATTATTAGGTGATTTAGAAAAT  
GAAATTTTATTACCTTTATTAAATAATAATAAAAATAATAATAATAATAA  
TAATAAAAATAATAATAATAAAAATAATAATAATAATAATAATAATAATA  
ATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAAT  
AATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAA  
TAATAATAATAATAATAATAATAATTTAGAATTTAATTTTTTAGTTAGAT  
TTATTGATGATTATTTATATGTTTCAACAGAAATTGATAATTTAAAATCA  
TTTAAAAATTTATTTCATAATGGTATAACAGAGTATGGTGTAAAAGCAAA  
TCAATCCAAGACTAAATATTATTATTCAGATGATGAAAATAGTGGTTTAA  
TTAAAAGAGGTGATGGTGATGATAATGATCAATTATTTATAGCATGGTGT  
GGTTATTTAATTAATTGTAAAACATTTGAAGTTCAAAAAGATTATTCAAG  
ATTATCTAAAAAAGTTAATAATGATAATTTTACATTTTTTAATTTTAATG  
ATAATGATGTAGAAACCAATGAACAAATTGAATGGAGAAATAAATTATTC  
AAATTTCTAATTTCAAAGCTATCAGATAAAGCACAACCAATTCTTTTAGA  
TTTAACGATTAATTCTTTACCAACAATTTTCCTAAACATTTATCAGGTAA  
TATTATTTTGTGCAATTAAATTTCATTGTTGGGTTAATGAATTCTATTGG  
AACCTTAATTTTAATGCAAATTTAATTTTATCACAAGTTATCTCTAGAAT  
TTCAAATTTTTTATTTAATCAAATTTTAAAAGTAAATAATAATAATAAAA  
ATAATAATAATGAAACTCAACAACAACAACAACAATTCAATTTTATAATT  
TTATTTGAAATTAATTGGTTAACACTTTATGCATTTAAAAGAATTTTAAA  
AAAGAAACCAACAAATTATATTCAATTAATTAAACAATTAAAAAATAGAT  
TAAATCAATTAAATAATTCTTCAAAAACTTCTTATATTCAATTAAAATAT  
AAAAAAACTATAAATGATAATTTATCAATTGATATTTTAAATATAATTTA  
TTAA

cDNA length: 3813 bp

GC content: 0.1904

Protein sequence: (1270 aa)

MNIQNIYKEPNLLNRIFLNEKGYDVVTILRYIVLKIDQTNHNLDDSIKQV  
FNETTDPIDYRDFLLNSFVCLKAEIDTNTAQNNQNNQNNNNNNQNNNQNN  
NQNNNDNNNKQQTTLKRKIEQQKIPNNSFYKLLSLVKQIESKNVISLIGY  
TGETYQNTPIGYILTSPSFKRISERHFEILEDIFKNHYLFTRSTSNRNIY  
IQISGLPVSFFAKKNRYLQIQQQQQQQQQQHQQQQQQQQQQQQQNQQKQK  
ILNKKENDYEKIESKTRLPSWIRKRNKKKEQQQLNKENQIKKRNEEQREK  
QTNLNKTNYKAIAKPSYRINNFIKDDEENERDNQIVHNHILYSMTPSSTF  
LPNKISKLLNNKQLIINGKISLNYTKKLLWYLLSQPLSSCISKQSKHNQK  
SLIDILPKKPNQIRIQSSFKPTLPIFSNIFQKLNNTKSYQHILDSLYTNY  
HFGSSSNNNNNNSTKSINIESTQIDLKSLINNNCPIDLVYRFLITITNRL  
FCKNKVWGSEYNQKCFNQGLIIFLNQTSNKKLKFNSFCKRFNLNQFLFGT  
NCSIIYFKRFMWWLFEEIIPSIIRNYFYCTESTDSLKLLYFRKVDWFKLA  
GIQSQNLSFKIYSEIYFVNKQTIENRKFGISSLRFIPKTSNLRPIVNSKN  
NNSTLPIFNENNSTISMVDFPESINDSLATFAFPILKFELLTNNNNNNNN  
NNNYNNNNLIGSSIFTKSDIYLKFKSIREEYEIFLNNNNNSTSSSSPSSS  
SSQGLKKKLYFMSIDISKCYDNIDQKKLFQILNEKVFLNEKYLVQNIVNF  
KMKKKSEYSPFINTTFFVSSLNNIPTLDESIRIHKNNQSETIIYDSKYQQ  
IIEKNQLLHLFHSHIFNHYIRYSSKLFHQVVGIGQGSLCSPHLCSLLLGD  
LENEILLPLLNNNKNNNNNNNKNNNNKNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN  
NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNLEFNFLVRFIDDYLYVSTEIDN  
LKSFKNLFHNGITEYGVKANQSKTKYYYSDDENSGLIKRGDGDDNDQLFI  
AWCGYLINCKTFEVQKDYSRLSKKVNNDNFTFFNFNDNDVETNEQIEWRN  
KLFKFLISKLSDKAQPILLDLTINSLPTIFLNIYQVILFCAIKFHCWVNE  
FYWNLNFNANLILSQVISRISNFLFNQILKVNNNNKNNNNETQQQQQQFN  
FIILFEINWLTLYAFKRILKKKPTNYIQLIKQLKNRLNQLNNSSKTSYIQ  
LKYKKTINDNLSIDILNIIY