# Parasteatoda tepidariorum strain Goettingen unplaced genomic scaffold, Ptep_2.0 Scf5bK3_3, whole genome shotgun sequence 

NCBI Reference Sequence: NW_018383341.1
GenBank Graphics
>NW 018383341.1:c2695495-2672598 Parasteatoda tepidariorum strain Goettingen unplaced genomic scaffold, Ptep_2.0 Scf5bK3_3, whole genome shotgun sequence
ATTGGACĀGTTTTGCGAGCACAACATGGGGTGGTTATCCCATGTAATTATCGCTATTTTTCTAATAGACA TTCATCCCACTAAGATTTATGCCCAGGAAGTAGGCATCGCACAAAATGATCCTTTGCTATCTCGAGAAAC TGGATCGAACTTTGCAAGTTCGTTTGTGAATTACTTAAAGTCATGCGGACAGTTTACCATAAAAGAAGCC GACCAGTTCAGGGAGGTATTGGATACTCTCACGGACGCATATGGAGATTTTGCTAACCTTCAGTTCCTGT CCCGGACGTCGATGATGGCGGCTGCTGCCGGATTTGCCGCTGCCATCTCTGAAAGGACTGCCAATGACGT GCACGCGGGTGACTTGATGCCCAAGTCTGGATGCGTCATAAATGCATTGAAGCATGCGTTTATAATGTCC ACAGGAGTATCTAACCCTTTCTTCATCTCGGAAGTAAGAAAACTGATCCAGATATTCTTCCTCACCGACG CCGCTCCCTTGGACGAGCTACCTGAACCTGAATACGTAGGTGATATTGGTGGAGAAGTGGCGGGAACGAA CCAAGGTCCAACCGGCGATTTAAGAGCAGCTGCTCCAGATGATTTAGCCGATGATGATGATTTAGGCGGA GGAGAGAAAGGAAAAAGAGGTGGACCCCGAGGAGATATGGAAGCAGGGATATTCTCCGCAATATTTGGCA GTGACGGAAGCAGCAGCAGCTACGAAACGACTGAATATGTAACAGGTGAATACCAAACAGGAGAATATGT AACAGGTGAATACCAAACAGGGGAATATGTAACTGGTGAATATGAGACTGGAGAATATGTAACTGGTGAA TATGAAACTGGAGAATACGTAACAGGTGAATATGCAACTGGAGAATATACAACAGGTGAATACGAAACAG GGGAATATGTAACAGGTGAATACGATACTGGGGAATATGTAACNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNAACAGGTGAATATGCAACTGGAGAATATACAACAGGTGAATACGAAA CAGGGGAATATGTAACAGGTGAATACTCGACAGGAGAATATGTCACCGGTGAATATACAAGTGGAGCAGC TGCTAGCAAGAAATGTGCTCCGAAAAAGAAAGGAATTATATCTGGTTTTATTACAGGAATTTTTGGAAGC AATGGAAGTGATGACTGTGAAGAAGAAACTGGTGAAGCTGTGTCAGCTGAATACCAATCTTACTATTATT ACTCATATATAACTGGTGAGTATTACTCAGGAGTTTTTGATTCTTATACATACAGAACAGATGAATATAT TACAGGAGAGTACTATACTGGCGAGTTTTCGTCAACTGATTACTACACGGGAGAAATAATTACTGCAGAA CAATACTCGGGTGGGTACGGATCTGGAGAATATTCGTCAGCTGAAATTCCTACGTTTGTTGTATTACCAG GGCCTAATGGTGAGCAAAGACCAGTACAGATTGTAATTGCTGGGCCAGGATCGACACCAGGTACTGTTAC TAACTCGAATGGATTGCTTGTGAAAATTGTTTTGCCCTCTGGAGGTGATGTTACGCCTGGCACGATTCCG GGATCTAATGGAAGAACAATCCAGATAGTACCAGCAGGACCAGGCGTTACGCCAGGAATTATCACTGGTA CTGATGGTTATATAATTAAAATTGTTATACCAAGTTTTCCCCACCCCAAACCATTCCCACATCCAAATAA ACCAGGACGTCGTGTCATTTTTGTCACTGGACCGGGGGGCCGTCGAATTCAAATAGTACCCGCTGGCCCA GGAAGAACACCAGGTACTGTTACTGATAACAATGGAAACATCATTCGAATAATACTGCCAGCTGGAGGAG GTATTACTCCTGGATCCGTTAATGGACCAGGTGGTAGAAAAATAGTAATTATTCCTGTAGGTCCCGGTAC GTCACCTGGTGTCATCACTGGCTCTGACGGTAAAATCGCCACTATCAAAATTCCGCCATTCCCTCGGGGA GGAAGGAGACCTCATCACAGTACTCCGAGTTATGTTGAAGGCCCCGGTCGCCAGCTCATTCAGATAGTTC CTGGAGGACCTGGTACTACTCCGGGTGCTATTACAGGGCCAAGTGGAAACATTGTGCGAATCATACTACC CGCAGGAGCTGATGTAACACCTGGTAACATTAAAGGTCCCAATAACAGACAAATATATATTCAACCAGCT GGAAAAGGTACTACACCAGGAGTAGTTACAGGATCTGATGGCCAAATAGCCACAATAATTATACCACGAT TTAAAATTAGACATCCCTTCCATGGAGGATTCACTCCAGTCCCAATCAATGGTAATCATGGACAAGTGAT ATTAATAGTACCTGGTGGTCCAGGCAGAACACCAGGCTTCGTGACAGCAAAAGATGGCAATATAGTCAAA ATTATTTTACCGGCTGGAGCAGATGTAACACCAGGATCTCTTCCAGGCCCAGGCGGTAGACCTATCCGTA TAGAACCTGTTAGGCCAGGCACTACTCCAGGAGCAGTAACAGGCTCTGATGGAAATATTATTAAGATATT AATTCCTCAATTCCCCATGCCAGGTCCATATATTGAAGGAAGTACTCCTTTAACGATAAAACTTCCTGGC GGAAGACCTATTGCAGTAATACCGGGAGGACCAGGTACAACACCAGGAGTGGTTACAGATCCAAATGGCC GCATAATTAGAATTATATTACCGGCTGGTGCTGATGTAACTCCAGGAAGTATTGAAGGACCATATGGACA AACAATTAAAATTCAACCAGAAAGTCCAGGATCTACTCCAGGTGCAGTTACAAACAGTGATGGTCACATT ATAACAATTATAATACCTCTGTTACCCATGCCTGGTCCATTTGGACCTGGTACAACACCCTCTTACGTCA AAGGTCCGAAAGGTGAGCTAATACAGATAGTTCCAGGAGGTCCCGGCACAACACCTGGAGTTCAAACCGG TCCTTATGGAAATATCATTCGAATAATACTGCCAGCTGGAGGAGATGTAACACCAGGAACTGTCAAAGGA CCAGGTGGAAGGACAATAAAAATTAGACCCGCTGGACCTGGTACAACACCTGGCGTACGAACTGACTCAG ATGGCTATATAATCGAGATAATTATCGAAATTTTCCCAGCCCCAGGTCCATTCGGAGGAAGTACTCCCGC TTTCCTGCGAATTCCAGGCAGAAGACCAATCCAAATAATACCTGGAGGCCCCGGAACAACTCCAGGTACA GTTACAGATCGAAAAGGTAATATCATTAAAATAATTCTTCCCGGAGGAGCTGACGTTACTCCTGGATCAA TTGAAGGTCCAGATGGGCAACCCATTCAGATAATACCTGTGAGACCAGGAACAACACCAGGAGTTATAAC AGATCCTAACACTCACAAAATAATCAAAATTATAATACCGCAATTCCCATATAAAAATCCGTTTGGACCA GGAACCACTCCTGTTCAGATTGCAGGTCCTAATGGACGGCCGATTCAAATCATTCCCGCTGGGGCTGGAA CAACACCTGGCACAGTAACGGATAGACATGGAAGGATAATTCAAATTATTATTCCAGCGGGATCTGATGT AACACCAGGTTCAGTCGATGGACCAGGAGGAAGACCGATAAAGATAGTTCCAGTCGGTCCAGGATCAACG CCTGGTGTCGTAACTGATTCAAGTGGACAAATTATCAAAATAATAATTCCACAATTCCCAGCACCATACC CTGATATACCAGGAGCAACACCAGGTATGGTGAGATTCCCGAATGGGCGACCAATTATAATTATTCCAGG AGGTCCAGGTACAACTCCAGGAGCGATTACAGGACCAGATGGAACTATTATCCGAATTATACTACCAGCT GGTGGCGCTTCAACTCCTGGAACTATCAAAGGTCCTGGAGGTCGACCAATCCAAATTGAGCCCGCAGGCC CAGGAACGACTCCAGGAGTGGAAACTGGAAAAGATGGTCATGTAGTTAAAATATATCTCCCACGCTTCCC ATCACCAGGCCCTGCTGGACCAGGTAGCGAACCATCATATATTACAGGACCACAGGGTCAACCGATTCAA ATCATTCCAGGAGGACCGGGCACGACACCGGGTGTCGTAACTGGACCATATGGAAACATAATCAGAATAA TAATTCCTGCTGGAGGGGATGTTACGCCTGGAGATATTCCAGGTCCGGATGGAAAACCTATAAGAATTGA GTTCCCAGGACCCGGAACAACACCAGGTATAGTTACAAAACCGGGTGGAAAAATAGTTAAAATTATTATT ССАTTTTTCCCACAAAACTTGCCATCCGGATTTTCTACTCCAGCTGAAGTGAAAGGGCCTGATGGAAGAC CAATACAAATTATTTTAACAGGACCAGGAAGCACACCGGGTACAGTAACTGACAAAGAAGGGCATATAGT TCGAATATTACTACCTAATGGTGCTAATAAAACGCCAGGATCTGTAAAAGGACCTGGAGGTCGTCCAATA AAAATAGAAACAGTTCAACCGGGCTCTACACCGGGAGTTGTGACAGGTCCTGATGGACAAATTAAGAAAA TCATAATTCCTGTTTTCCCTGTACCTGGGGACGAACCATCCTCGGAGACTACACCGAAGAGTGTTCCAAA TCCAGATGGTGGCAGACCGATACAATTGATTCCAGGGGGACCAGGTACAACACCCGGAGTAATAACTGAT TCTGACGGACACGTTATAAGAATTATATTACCTTCTGGAGCTGATAGAACACCAGGTTCTATAGATGGAC CAGGAGGAAGGCCGATAAAGATACAACCACTTGGTCCAGGTACCACTCCCGGAGTTGTTACTCGACCAGA TGGCTCAATTAAAATCATTTTCGTACCCCAATTTCCATCTTCAGACAATAATGCTCCAGGTCCAAAAGAT GATGGACCATATGGCCCAGGTAACACCCCGGGAAGCGTTGAAGGTCCAGATGGTCGACCGATTCAAATTA TACCAGCGAAACCTGGTACCTCTCCTGGTGCAGTCACAGACGCCAGTGGTCGCATAATAAAAATAATTCT TCCAGTAGGATCAGGTACCACCCCAGGAACAGTACCGGGACCAAATGGCCATCCGATTCACATAGTGGTA

GCAGGTCCAGGAACCACACCTGGCTCTAAAACAGGACCTGATGGAAATATCATTGAAATTGTATTACCTA ATCCAAATAGGAAACCTGAAGGAGGAGAAGCTACGACTCCAAAACAAGTTACGGATAAAAAAGGAGCGTC AATATCTATAATACCAGCCGGACCAGGAACTACACCTGGAGCAGTAACAGATACATCTGGAAACATTATA AGAATTATATTACCTCAAAATGGAGAAAAAACACCAGGTACTATTAAAGGACCTGATGGTAGACCAATTA AAATTTTCCCATATCAAAAGGGTACGACACCAGGAGTAAAATTAGGCCCAGATGGAAATGTGATAGAAAT ACACTTACCCAAAAATCCCTTCGATAAACCCATAATACCAATTAAGCCCGGAGGTGGAGGAAGTGGTCCA ATTCAGATTGTTCCAGAAGGACCAGGATCAACTCCTGGAACTGTTACTGGACCAGATGGAAGCATAATTA AGATTGTATTCCCTCGTGGAGCTCAATCAACACCTGGAACAATTCCAGGACCGGGTGGTAGGCCGATAAA AATTGGACCAGCTGGCCCAGGAACAACTCCTGGAGTAGAACAAAACCCAGACGGAAGTATTAAAGTAATA TATCTCCCATCTTTCCCAATTGGACCAGGAGGACCTGGAACTACGAAAATTATTCCAGGAAAGCCAAGTG GACCTAGTGGTCCAATTCAACTTGTTCCAGAAGGCCCTGGTTCAACCCCTGGAACTGTTACAGGATCAGA TGGCAATCCAGTAAAGATTATATTCCCACTTAGTGCGCAATCAACACCTGGAACTATTCCAGGACCAGGT GGAAAACCAATACGTATAGGACCAGCTGGCCCAGGAACAACTCCTGGAGTTGAACAAAACCCAGACGGAA GTATTAAAGTAATATATCTCCCATCTTTCCCAATTGGACCAGGAACAACAGTTACTAGTTCGGGATCCAA GGGACAAGGAGGAACGACTCCAGGAGAATCGGGTGAGGCTCCCGGTCCTAGCACACCTTCACAAATTACA GGACCAGGAGGAAAACCTATCCAACTCATTCCTCAAGGTCCAGGAACAACTCCAGGGACCGTAACCAGGA AAGATGGAACTATAATATATATAATTCTACCTCGAGGTTCTGGAACAACTCCTGGGTCTGTTGAAGGACC AGGTGGAAAGCCGATCAAAATATTACCAGCCGGACCAGGCACAACTCCAGGAGCTAAAACCGGTCCAGAT GGTAACATTCAAATCATTTTTATACCACAACATCCAACCACAAGACGTGATGGTAGTACTCCCTCTCATA TAACAGGTCCAGGTGGAAGACCCATCCAACTTATACCAAGCAGACCAGGACAAACTCCAGGAGCAGTTAC TGGACCAGATGGCTATATTATATACATTATCTTACCAACAGGGTCAGGAACCACACCAGGTTCCGTCGAA GGACCTAATGGACACCCAATAAGAATAATGCCTGTAGGCCCAGGTTCAACACCAGGTGCAAAAACTGGTC CTGATGGCAACATAGATGTAATATACATTCCTCAAACTCCAAAAAGCAGCACACCCTCTCAAGTAACAGG ACCTGGAGGAAACCCTATACAATTAATACCACAAGGGCCAGGGACAACACCCGGAGCGGTAACCGGCCCA GACGGTACTATAATATACATTATTCTACCGAAAGGTTCTGGAACAACACCTGGTTCAGTTGAAGGTCCAG GAGGAAAGCCAATTAAAATTCTTCCAGCAAAACCGGGTACAACACCAGGTGCAGAAACTGGACCGGATGG TACAATCGAAATCATTTATATACCACAGTACCCAACCACAAGAAGAGACGGTAGCACACCATCTCAAATT ACAGGACCTGGAGGAAGACCAATTCAACTTATACCAAGACGACCAGGACAAACACCCGGTACAGTTACCG GACCTGATGGCTATCCGATCTATATAATATTACCTTCAGGATCAGGAAGTACACCAGGTTCAGTTGAAGG ACCAGATGGAAAACCGATTAAAATTATGCCTGTAGGACCAGGAACAACCCCAGGTGCTAAAACTGGCCCT GATGGTACGATTGAAATTATTTTCATTCCGCAATCAGAAAGTACACCAACTGGAAGCACACCTTCGCAAA TTACAGGTCCAGGTGGAAGGCCAATTCAACTTATTCCTCAAGGACCTGGCAGTACTCCAGGCGCAGTTAC AGGTCCAGATGGCGTTATAATATATATTATTCTGCCGAGAGGTTCTGGGACAACTCCAGGCTCCGTTGAA GGGCCAGATGGACAACCTATCAAAATAATGCCAGCTGGACCAGGTACTACACCAGGTGCTGAGACGGGAC CTGATGGCAACATCCGAATTATATACATACCATCACATCCAAGAACTAGACCGGATGGTAGTACGCCTTC TCAGGTAACTGGACCAGGAGGAAGACCAATACAACTCATCCCAAGTAGACCTGGACAAACTCCAGGAACA GTTACGGGACCTGATGGTTATATAATTTACATAATATTACCATCCGGTTCAGGTTCAACTCCAGGCTCAG TCGAAGGACCTGATGGAAGACCAATAAAAATAGTTCCTGCAGGACCTGGTACTACACCGGGAGCAAAAAC AGGACCTGATGGCAGTATCCAGATCATATATATACCACAGCCTAAACCTTCCAGCACACCATCGCAAATT ACAGGTCCAGGTGGAAGGCCGATTCAATTGATCCCTCTATCCCCAGGTAGTACACCAGGCGCAGTTACAG GTCCAGATGGTGTTATAATATACATTATTCTACCGAGAGGTTCTGGGACAACTCCAGGCTCCGTTGAAGG GCCAGATGGGCAGCCTATCAAAATAATGCCAGCTGGACCAGGTACTACACCAGGTGCTGAGACGGGACCA GATGGCAGCATCCGAATTATATACATACCATCACANNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNCCAGCTGGACCAGGTACTACACCAGGTGCTGAGACGGGAC CTGATGGCAGTATTAGAATAATATACATACCATCACATCCAAGAACCAGACCGGACGGTAGTACACCTTC GCATGTTACAGGGCCAGGTGGAAGACCCATACAACTTATTCCAGGCAAACCAGGACAAACCCCAGGCGCA GTTACAGGACCTGATGGCTATCCTATTTACATCATATTGCCTTCAGGATCGGGTTCAACACCAGGTTCTT TTGAAGGTCCAGATGGACAACCAATAAAGGTGGTGCCAGTTGGTCCTGGAACTACACCAGGAGCAGAAAC GAGACCGGATGGCAGTATTAAGATCATTTTCATTCCCCAATCTGGAAGCACTCCAAGCGGAAGCACCCCA TCACAAGTCACTGGTCCAGGNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNCAGCCAATTAAAGTTATACCAGCAGGGCCTGGTACAACACCTGGAGTTAAGACACGTCCCGATGGCA GTATTAAAATTATATATATTCCACAATCTCAAGGTACGACACCTAGTGGAACTACAGTTACAAGTTCTGG ATCCAAGGGACAAGGAGGAACTACTCCAAGTGGCTCCAGTAATGCACCTGGGCCAAGTACTCCTAGTGGA AGTACACCATCACAGGTTACAGGTCCTGGAGGAAGTCCGATTCAGCTCATTCCTCTGTCACCAGGTAGTA CACCAGGTGCAGTTACAGGTCCAGATGGTCGTATAATATACATAATTCTTCCGAATGGTTCTGGAACAAC TCCAGGCTCCNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN nnnNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NnnnnnnnNnNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNAGAACAAGACCGGACGGTAGTACACCTTCGCATGT TACAGGGCCAGGTGGAAGACCCATACAACTCATTCCAGGCAAACCAGGACAAACTCCAGGAGCAGTTACA GGACCTGATGGCTATCCTATTTACATCATATTGCCTTCAGGATCAGGTTCAACACCAGGTTCTTTTGAAG GTCCAGATGGACAGCCAATAAAGGTGGTGCCTGTTGGCCCAGGATCTACTCCAGGAGCAGAAACGAGACC AGATGGCAGTATTAAGATAATTTTCATTCCACAATCCGGAAGCACTCCAAGTGGAAGTACACCATCACAA GTAACAGGACCGGGAGGAAGACCGATTCAGCTGATCCCACTATCTCCAGGAAGCACACCAGGAGCTGTAA CCGGACCAGATGGCAGTATAATATACATAATTCTACCGAATGGTTCTGGAACTACTCCAGGCTCCGTTGA AGGGCCAGATGGACAGCCTATCAAAATAATGCCTGCTGGACCGGGAACAACACCAGGTGCAGAAACGGGC CCTGACGGCAGCATTCGAATTATATACATACCATCACATCCAAGAACCAGACCGGATGGTAGCACACCTT CACAGGTTACAGGTCCAGGTGGAAGACCGATACAACTTATTCCAAGCAAACCAGGACAAACTCCAGGCAC TGTTACTGGACCTGATGGATATCCAATTTATATAATATTACCTTCAGGTGCGGGAAGTACACCCGGCTCG TTCGNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNCCTGGA GTAAAATTAAATCCTGACGGCAGCATAGATACTATATATCTCCCAACTTTCCCCATTGGACCTGGAACAA CAGTTACAAGTTCGGGATCCAAGGGACAAGGAGGAACGACTCCAGGAGAATCGGGTGAGGCTCCCGGTCC TAGTACACCTTCACAAATTACAGGACCTGGAGGAAGACCGATTCAGTTGATCCCACTGTCTCCAGGAAGC ACACCAGGTGCAGTAACAGGTCCAGATGGTCGTATAATATACATAATTCTACCGAATGGCTCTGGAACAA CTCCAGGCTCCGTTGAAGGGCCAGATGGACANNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNCCAGGTGGAAGTCCAATTCAACTCATTCCACTATCTCCAG GTAGTACACCAGGTGCAGTAACAGGTCCAGATGGTCGTATAATATACATAATTCTACCAAATGGTTCTGG AACAACTCCAGGCTCTGTTGAAGGGCCAGATGGACAGCCTATCAAAATAATGCCAGCTGGAAAGGGTACT ACACCAGGTGCTGAGACGGGACCTGATGGCAGTATTAGAATTATATACATCCCATCCCATCCAAGAACAA GACCGGACGGTAGTACACCCTCTCAAGTTACAGGGCCTGGGGGAAGACCGATACAACTCATTCCTAGCAG ACCAGGACAAACTCCAGGTACAGTAACAGGACCTGATGGTTATCCAATTTACATTATATTACCCTCGGGA TCAGGAAGCACGCCAGGCTCTTTTGAAGGACCAGATGGTCAGCCAATCAAGGTGGTGCCAGTTGGCCCTG GAACTACACCTGGAGCTGAAACAAGACCAGACGGAAGTATTAAGATAATTTTCATTCCACAATCTGGAAG TACTCCAAGTGGAAGTACACCATCACAAGTAACAGGTCCCGGAGGAAGACCGATTCAGCTGATCCCACTA TCTCCAGGTAGTACACCAGGCGCCGTAACGGGACCAGATGGATCTGTAATATACATAATTCTACCAAATG GTTCTGGAACAACTCCAGGCTCCATTGAAGGGCCAGATGGGCAACCAATCAAAATAATGCCGGCTGGACC AGGAACAACACCAGGTGCAGAAACGGGCCCTGACGGCAACATCAGAATTATATACATACCGTCGCATCCC AAAACTAGACCAGATGGCAGTACGCCTTCTCAGGTTACAGGTCCTGGTGGAAGACCGATACAACTCATTC CTAGCAGACCAGGACAAACTCCAGGCACTGTTACTGGACCTGATGGATATCCAATTTATATAATATTACC TTCAGGTGCGGGAAGTACACCCGGCTCGTTCGAAGGACCAGATGGACAACCAATCAAAGTAATACCGGCA GGACCGGGTACAACACCTGGAGTTAAGACACGACCTGATGGCAGTATTAAAATTATATTTATTCCACAAT CCCACGGTACAACACCAAGTGGAACTACAGTTACAAGTTCTGGATCAAAGGGACAAGGAGGAACGACACC AGGAGGCTCTAGCAATGCACCAGGACCCAGTCCAAGTGATCAATCTACACCTAGCCAACCTATAGTGGTT ACATTGAGCCCAATCTCTGGACCAGGTGGTGAACCAATTCAGTTGATACCTGGATCAGGAGGCAGTACTC CTGGAGTAAAAACCGGTCCTGATGGACAACCTATTACAATAGTATTGCCTGAAGGTGCTGGAAGTACACC CGGAACCATTGAAGGACCCAATGGAGAGCCTATCAAGGTTATACCAATTCAACCGGGAACCACACCAGGA GTTAAGACTGGACCAGATGGTAGCATTAGCATAATCTACGTTCCGCAGTCTTCGTCTACTCCGACTGATA GAAAGACGCCAAGACAACCTATAGTGGTTACATTGAGCCCAATATCTGGACCAGGTGGCGAACCAATTCA GTTGATACCTGGATCGGGAGGCAGTACTCCTGGAGTAAAAACCGGGCCTGATGGACAACCTATTACAATA GTATTGCCNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGGAACCACACCAGGAGTTAAGACTGGAGTTATACCAA

TTCAACCGGGAACCACACCAGGAGTTAAGACTGGACCAGACGGTAGCATTAGTATCATTTATGTTCCACA AACATCATCTACTCCTCAAGGACCAGATGGTGAACCTATAACAAGTTCTGGTGTTAAGAGCCAAGGTGGT ACAACTCCCGGTGGTTCTGATATAGCTCCTGGTCCTAGCACTCCTTCTCAAGTTACTGGTCCAGGAGGAA GACCAATCCAACTTATTCCATTGCGACCTGGAAGTACGCCTGGCACAGTTACTGGTTCAGATGGTTATCC TATATACATAATATTACCAAGTGGATCAGGAACAACACCCGGATCAGTAGAAGGGCCTGATGGTAAACCC ATAAAAATACTTCCAGCNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGGG CCAGGTACAACACCAGGTGCTGAAACGGGACCTGATGGCAGCATCCGAATTATATACATACCGTCACATC CAAGAACTAGACGTGATGGTAGTACACCCTCTCAAGTTACAGGTCCTGGTGGAAGACCGATACAACTCAT TCCAAGCAGACCAGGGCAAACTCCTGGCGCAGTTACAGGGCCTGATGGTTACCCTATTTACTTCATATTG CCTTCAGGATCAGGTTCGACACCAGGCTCTTTCGAAGGACCAGACGGGCAGCCTATTAAAGTTGTACCAG TTGGTCCAGGTAGCACACCTGGAGCAAAGACGAGACCTGATGGTAGTATTCAAATAATTTTCATTCCACA GTCTGGCAGCACTCCAAGCGGAAGCACTCCTTCGCAAGTTACTGGACCAGGAGGAAGCCCAATCCAACTT ATTCCAATGCGACCTGGAAGTACNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNTTCATATTGCCTTCAGGATCAGGTTCGACACCAGGCTCTTTCGAAGGACCAGACGGACAGCCTATTA AAGTTGTACCAGTTGGTCCAGGCAGCACACCCGGCGCAAAGACGAGACCAGATGGAAGTATTCAAATAAT TTTCATTCCACAGTCTGGAAGCACTCCAAGCGGAAGCACTCCTTCGCAAGTTACTGGACCAGGAGGAAAC CCAATCCAACTTATTCCTATGCGACCTGGAAGTACACCCGGTGCCGTAACCGGACCAGATGGTGTTATAA TATACATAATTCTACCGGAAGGTTCTGGCACAACTCCAGGCTCAGTAGAAGGGCCAGATGGTAAACCCAT AAAAATTCTTCCTGCAGGGCCAGGTACAACACCAGGTGCAGAAACTGGACCGGATGGCAGCATTCAAATT ATATATATACCATCGCATCCAACAACAAGACCAGATGGTAGCACACCTTCTCAAGTAATTGGTCCTGGTG GTAGACCAATACAGCTCATTCCAAGGAGACCAGGCCAAACTCCAGGAACAGTAACAGGACCTGATGGGTA TCCAATATACATAATATTACCAAGTGGATCCGGTTCAACTCCCGGATCAGTAGAAGGTCCAGATGGTAAA CCAATCAGACTGGTTCCAGTTGGTCCTGGTTCCACACCAGGAGCTCAGACGGGTCCCGATGGAAGCATTC AAATTATATTTATTCCACAATCTCGAAGCACTCCAAGTGGAAGCACGCCATCACAGATTAAAGGACCGGG AGGACTGCCAATTCAACTTATTCCACAAGGTCCAGGAACTACACCAGGTGCGGTTACACGACCAGATGGT TCTATTATATACATTATTTTGCCTAGTGGATCAGGAACAACTCCTGGGTCAATAGAGGGACCTGGAGGTA AGCCGATTAAAATAGTTCCAGCTGGACCAGGCACAACTCCAGGAGCAAAAACTGGTCCTGATGGTAGTAT ACAAATAATATTTATACCTCAAGAACAAAGCCGTCCAAGTGGTACTACACCATCTGAAGTTAAAGGTCCA GGTGGAAGACCTATTTATCTTATACCAAGTCGTCCGGGACAAACTCCAGGTGCAGTTACAGGGCCAGATG GCTACATAATTTACGTTATATTGCCTCAGGGCTCTGGAACTACACCGGGTTCAGTTGAAGGACCAGGTGG AAAACCAATTAAATTGATCCCAGTAGGACCGGGTACTACTCCTGGAACCAAGACAGGTCCTGATGGAGTC ATTGAAATTATATTCATTCCATCATCTCCTGGTGGTGGTAGTACGCCATCTCAGGTTGAAGGACCAGGCG GAAGACCTATTCAACTTTTACCCTTACAGCCTGGAAGCACACCTGGTGCTGTTACGGGACCTGACGGTTC TATAATATACATTATTTTGCCTAGTGGATCAGGAACAACTCCGGGATCTGTAGAAGGACCAGGAGGTAAA CCAATAAAAATAGTTCCTGTTGGACCTGGTACAACACCTGGAGCAAAAACTGGCCCTGATGGTACAATAG AAATAATATTTATATCAGGACAGCCAAGCAGTCCTGGTGGAAGTACACCATCTCAAGTTGAAGGACCAGG AGGAAGACCGATTTATTTGATACCAAGTCGCCCTGGACAAACTCCGGGTGCAGTTACAGGACCAGATGGT TACATAATTTACATCATATTGCCACGAGGATCTGGAACTACACCAGGTTCAGTTGAAGGACCGGGTGGAA AACCAATTAANNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNTTGCCAC GAGGATCTGGAACAACACCAGGTTCAGTTGAAGGACCGGGTGGAAAACCAATTAAATTGATCCCAGTTGG ACCAGGTACCACACCTGGTGCTAAAACGGGTCCCGATGGAGTCATTGAAATTATATTCATTCCTGCTTCG CCGGGTGGTGGAAGTACACCATCAGAGGTTGATGGGCCAGGAGGAAGACCGATTGCACTTATACCTATGC AGCCTGGTAGCACACCCGGTGCTGTTACAGGACCTGATGGTGTAATTATTTATATTATTTTACCCCCAGG TTCCGGAACAACTCCAGGCTCCGTAAAAGGACCAGGAGGTAAACCAATAAAAATCATTCCAGTTGGTCCT GGTACAACCCCAGGAACAAAAACTGGACCTGATGGTACCATAGAAATAATATTTATATCTGGACAGCCAA GTAGTCCTGGTGGAAGTACACCATCTCAAGTTACGGGACCAGATGGTAGAATTATATATCTTATTCCAAG TAGACCAGGACAAACTCCTGGCTCAGTCACAGGACCAGATGGTTATATAATTTACATTGTATTGCCTGAA GGATCTGGAACGACTCCTGGTTCAGTTGAAGGACCAGATGGTCAACCCATTAAAGTGATCCCTGTTGGAC AAGGTTCGACACCTGGAGCTAAAACAGGCCCCGATGGTAGTATTCAAATTATATATATCCCAAGAAGACC AACTACACCTGGTTCTGGAAGTACTCCAGCACCAGTTCAAGGAGCGAATGGTCAACCTATTCAAATTGTT CCTGGCAGTCCAGGTACCCAACCGCACGCTGTTACTGGTTCCGATGGTTTTATTATTGAAATCGTCATTC CATATGGATCCCCCGTTACCCCTGGATCAATTGAAGGGCCGAATGGGCAACCTATCAAAATAATACCAGC TGGACCTGGAACAACTCCCGGAGCAAAGATTGGGCCAAATGGCAGAATAACGGAAATCATTCTACCAGTG TACCCATTCGGAACAACGCCTGCTTCACCATCTGGAGGAGGTTTCACTCAACCTGATGGTTCTCCGATAA GAATAGTCCCGGGATCAACTGCTGGTTTCGTAACTGGGCCAGATGGTAGTGTGATAGAAATAGTTTTACC TGCAGATGAACCTATTACACCAGGTTCTATCAAAGGTCCCGGAGGTCGACCAATTAGACTTGTTCCAGCT GGACCAGGTACTACTCCAGGTGCTAAAACTGATCAAAATGGATACATAATCGAACTTATTCTACCTAAGT ATCCTTTCGGCCCACCGTTACCACCGAGTGGAGGACTTATGAATCCTAATGGTCAACCAATTCAAATTGT TCCAGGAACCACTACAGAAATTGTAACAGGCTCAGATGGATTCATTGTTGAAATCATTTTGCCTCAAGAT GAACCAGTTACTCCGGGTAGCATTAAAGGTCCAGATGGCAGACCAATCCAAATACTTGTCGCTGGTCCTG GAACTACTCCAGGAGGAAAGACTAATCCAAAAGGTCAACTTACATCATTAACATTACCTCAGTATCCTTT CGGACTGCCACAAAATAATCGACCACAACAACCAGGACAACCAGGTTTTGGCATATCTTTCGTGTTCCCA AAATATTTGAATAATAAACATCAACCGGGAGGTATATTAGAACCCAGTCAGTTCCCTTCAGGAATAACCG AAATCATAGAGGGTTCAGTAAGTTACTCTAGTGTAGTGACTATCTTACAATCAGTTTTCCCAGGAGGCAC CATCGATCCAAATTCCATTCCTCAAAGTCACCTGCAAGGTCCTGATGGTAATTTCTATCTACCAGGATTT ACAGGAACAATGGACAGTCTAAGTCTTCTCAATGACGGGTTCCCAGATTTCCAACAACCTGACGACGACG GTCAGCAATTCGGAGGTGTATTCTACCTACCTCAACTGCTTCAACTGATCCAGAATATTCCAGGCACTGA TGGAAACTTTGATTTCCCCGGCTTGAACGGTCAATTACAAAGTTTCTGTAAATACTCCAACTTTGATTAC ACGCAAGGTGACGATTACGACATGCAAGCGCCATCTCCTTTCCCAGCATCTAATGACCTGGGAGGAACCA AGCCAGGCGGAAATATCCTAGGTGGTAACTTGAAGTTAGGAAGCCCATTCTTCACGCCCAGAAACTTAGG GGGAGGTACTTGCGATACTGATGCAGCTGGTACCCTCAGGAAAGCAAGGACAGCACTCCAGGAAGTATCC CTTCCTCAGTCTCAGCAAGCAATAACTACTCTACTGAGAGCCATTCAAGCTGGTGTGGATGCATCTGATG GTAACGTTGATTACAACATGTTTTTCAATGAACTTTCAACAATGGTTTCTCAAGTACGTTCTGGAGTGGC AGGTGGTAAGCCGGACGTCGGTATGCTTCAATTACTCTTTGAAGCTTTGATAGCCTCGCTTGAAGCACTC AATTCAGCAAATATCAGCGGTTTCTCGGCGGTCGAAGTTACGGAAGACATACCGATATATGCTGCTTTCC TCCAAGAAGTGTTCTACTGATGAAAGTCTGTAGTGTGCGTTGTGTATAAAGAAACAAAGTCATTTAAAAA

