

> subsequence from 1530 to 3041

AGAAGATTCAGTATTTATATGAAAATCATGAGGTAAAAACATCTCCC  
ATTCACGAGAAAATGATCCTGAAACCGAAAATACAGAACTACGTTGA  
CTAATTATAGCTTCCCATAATATTAATAAAAATAAAAAGAACACCAA  
AATAGATACCAAAGATCCATAAGAAGAAATTTGATTTCAAAAAAAT  
AGAATCAGGATAATCAGAATAACGTCGTGGTATACCGGCTAACCCCT  
AAAAAATGTTGAGGAAAAAAGTTATATTAACAGCAATAAATATAAT  
AAAAAATTGAGCTTTTGCTCATCGCTCATGAAGTGTAACACCTCTTAT  
TAGTGGGAATCAATAAACAAATGCTGCAAAAATAGCAAATACAGCTC  
CTATTGATAAGACATAATGAAAATGAGCTACAACATAATAAGTATCA  
TGAAGAACAATATCTAAGGAAGAATTTGATAACACAATACCTGTAA  
TCCACCTAATGTAAATAAAAAAATAAAACCTAAAACCCAATATATAG  
AAGCTGAAAAAGAACAATTACTTCCATATAAAGTTATAAGTCACCTA  
AAAATTTTAATACCCGTAGGTACAGCAATAACTATAGTAGCAGCAGT  
AAAATATGCTCGAGTGTCTACATCTATCCCAACAGTAAATATATGATG  
TGCTCACACAATAAAACCTAAAACACCAATAGAAATTATAGCATAAA  
TTATACCTAATGTACCAAAGGGTTGTTTAATAGTAAAATTACTTAAA  
TATGTGAAATAATTCCAAATCCTGGTAAAATTAATAATATACTTCAG  
GGTGACCAAAAAATCAAAATAAATGTTGATATAAAATTGGGTCCCCT  
CCACCAGCTGGATCAAAAAACCTAGTATTAATAATTACGATCTGTAA  
AAGTATAGTAATGGCACCTGCTAAAACCGGAAGTGATAGTAGTAATA  
AAAATACTGTAATTAATAATAGATCATACAAATAAACTTACACGTTCC  
ATTAATATCCCAGATGCACGTATATTAATAATAGTAGTAATAAAATT  
AATTGCTCCTAAAATAGAAGATATACCTGCTAAATGTAATGAAAAAA  
TAGCTAAATCAACAGAAGCCCCACCATGACCTACTGGTCCTCTTAAA  
GGGGGGTATACTGTTCAACCAGTACCAACACCACCTTCAATTATTGAA  
GAAGAAATTAATAATAAAAAAGAGGGAGGAAGTAACCAGAATCTTA  
TATTATTTATTCGAGGAAATCTTATATCAGGAGCTCCAATTAATAACG  
GTACTATTCAATTACCAAATCCACCAATTATTAAGGTATAACTATAA  
AAAAAATCATAACAAAAGCATGAGCAGTAATAATTACATTAAAAAA  
ATGATCATCTATTAATACTCTAGCAGTACTTAACTCTAAACGAATTAA  
TAAAGATAACCCTGTACCTACTATCCCACATCATACCCCAAAAATTA  
ATACAATGTACCAATATCTTTATGGTTTGTAGAAAAAAGTCAACGCA  
A