



CCCGTGTA AACGACGGCCAGTTTATCTAGTCAGCTTGATTCTAGCTGATCGTGGACCGGAAGGTGAGCCAGTGA  
 GTTGATTGCAGTCCAGTTACGCTGGAGTCTGAGGCTCGTCTGAATGATATGCGACCGCCGAGGGTTGCGTTTG  
 AGACGGGCGACAGATATCACTACTGGACCGGAGCTGTGCTGCGACCCGTGATCTTACGGCATTATACGTATGAT  
 CGGTCCACGATCAGCTAGATTATCTAGTCAGCTTGATGTCATAGCTGTTTCTGAGGCTCAATACTGACCATTTAAA  
 TCATACCTGACCTCCATAGCAGAAAGTCAAAGCCTCCGACCGGAGGCTTTTGACTTGATCGGCACGTAAGAGGTT  
 CCAACTTCCACCATAATGAAATAAGATCACTACCGGGCGTATTTTTGAGTTATCGAGATTTTCAGGAGCTAAGGA  
 AGCTAAAATGAGCCATATCAACGGGAAACGTCTTGCTTGAAGCCGCGATTAAATCCAACATGGATGCTGATTTA  
 TATGGGTATAAATGGGCTCGCGATAATGTCGGGCAATCAGGTGCGACAATCTATCGATTGTATGGGAAGCCCGAT  
 GCGCCAGAGTTGTTTCTGAAACATGGCAAAGGTAGCGTTGCCAATGATGTTACAGATGAGATGGTCAGGCTAAAC  
 TGGCTGACGGAATTTATGCCTCTCCGACCATCAAGCATTTTATCCGTA CTCTGATGATGCATGGTTACTCACCAC  
 TGCGATCCCAGGGAAAACAGCATTCCAGGTATTAGAAGAATATCTGATT CAGGTGAAAATATTGTTGATGCGCT  
 GGCAGTGTTCCTGCGCCGTTGCATTGATTCCTGTTTGTAAATTGCTTTT AACGGCGATCGCGTATTTTCGTCTCG  
 CTCAGGCGCAATCACGAATGAATAACGGTTTGGTTGGTGCGAGTGATTTTGATGACGAGCGTAATGGCTGGCCTG  
 TTGAACAAGTCTGGAAAGAAATGCATAAACTCTGCCATTCTACCGGATTCAGTCGTCACTCATGGTGATTTCTCA  
 CTTGATAACCTTATTTTTGACGAGGGGAAATTAATAGTTGTATTGATGTTGGACGAGTCGGAATCGCAGACCGAT  
 ACCAGGATCTTGCCATCTATGAACTGCCTCGGTGAGTTTTCTCTTCATTACAGAAACGGCTTTTTCAAAAATAT  
 GGTATTGATAATCCTGATATGAATAAATTGCAGTTTCACTTGATGCTCGATGAGTTTTTCTAATGAGGACCTAAATG  
 TAATCACCTGGCTACCTTCGGGTGGCCTTTCTGCGTTGCTGGCGTTTTTCCATAGGCTCCGCCCCCTGACGAGC  
 ATCACAAAAATCGATGCTCAAGTCAGAGGTGGCGAAACCCGACAGGACTATAAAGATACCAGGCGTTTCCCCTG  
 GAAGCTCCCTCGTGCGCTCTCTGTTCCGACCCTGCCGTTACCGGATACCTGTCCGCTTTCTCCCTCGGGAAGC  
 GTGGCGCTTTCTCATAGCTCACGCTGTAGGTATCTAGTTCGGTGTAGGTCGTTTCGCTCCAAGCTGGGCTGTGTGC  
 ACGAACCCCCGTT CAGCCCCACCGCTGCGCCTTATCCGTA ACTATCGTCTTGAGTCCAACCCGGTAAGACACGA

CTTATCGCCACTGGCAGCAGCCACTGGTAACAGGATTAGCAGAGCGAGGTATGTAGGCGGTGCTACAGAGTTCTT  
GAAGTGGTGGCCTAACTACGGCTACACTAGAAGAACAGTATTTGGTATCTGCGCTCTGCTGAAGCCAGTTACCTCG  
GAAAAAGAGTTGGTAGCTCTTGATCCGGCAAACAAACCACCGCTGGTAGCGGTGGTTTTTTTTGTTTGCAAGCAGC  
AGATTACGCGCAGAAAAAAGGATCTCAAGAAGATCCTTGATTTTCTACCGAAGAAAGGCCCA