



CGTACGCTGCAGgtcgcacGGTGCAGGCGCCGGGGCTGGTGCTGGGGCAggtacCCCTAAAGATCCAGCCA  
AACCTCCGGCCAaGGCACAAGTTGTGGGATGGCCACCGGTGAGATCATAACCGGAAGAACGTGATGGT  
TTCCTGCCAAAAATCAAGCGGTGGCCCGGAGGCGGGCGGCGTTCGTGAAGGTATCACCCGGGATACAT  
TATACGAAGTTATGCATGCTCACTAGTGACTACAAGGACGACGATGACAAGTCTAGTGACTACAAGGAC  
GACGATGACAAGTCTAGTGACTACAAGGACGACGATGACAAGTCTAGTGACTACAAGGACGACGATGA  
CAAGTCTAGTGACTACAAGGACGACGATGACAAGTCTAGTGACTACAAGGACGACGATGACAagtctagatg  
aggcgcgccagttttgtaccgggcccTGTCACCATGAACGACAATTCTTAAGCAAATCACGTGATATAGATCCACGA

ATAACCACCATTGATGCTCGAGGCAAGTAATGTGTGTAATAAATGCGTTACCACCATCCAATGCAGACCGATCTTCTACCCAGAATCACAtc gatgatgtagtttctggttttaaatctcacataatgaaagagagagagagaagcaacaaaaatttc agttcaatacaacagatcacgtgatcttttgaagatgaagttgaagtagtggcaccgtgccaatgcaggtggctattagattaatatgtgattgttctattaagttt cctgtataaTTAATGGGGAGCGCTGATTCTCTTTTGGTACGCTTCCCATCCAGCATTCTGTATCTTTTACCTTCAACCTTAGGATCTCTACCCTTGGCGAAAAGTCCCTCTGCCAACAATGATGATATCTGATCCACCAC TTACAACCTTCGTCGACGGTTCTGTACTGCTGACCCAATGCATCGCCTTTGTCGTCTAAACCTACACCTGGGGTCATGATTAGCCAATCAAACCCTTCTTCTCTTCCCTCCCATATCGTTCTGAGCAATGAACCCAAT AACGAAATCTTTATCACTCTTTGCAATATCAACGGTACCCTTAGTATATTCACCGTGTGCTAGAGAACCCTTGGAAGACAATTCAGCAAGCATCAATAATCCCTTGGTTCTTTGGTGACCTCTTGCGCACCTTGTT TCAAGCCAGCAACAATACCAGCACCAGTAACCCCGTGGGCGTTGGTGATATCAGACCATCTGCGGATCGGTAAACGCCCGATGTATATTGTAATTTGACTGTGTTACCGATATCGGCGAATTTTCTGTCTCAAA TATCAAGAACTTGATTTCTCTGCCAATGCTTTCAATGGAACGACAGTACCCTCATAACTGAAATCATC CAAGATATCAACGTGTGTTTTCAAAGGCAAATGTATGGACCCAACGTTTCAACAAGTTTCAATAGCTC ATCAGTCGAACGAACGTCAAGAGAAGCACACAAATGGTCTTCTTTTCATCCATCAGTCTCAGCAATTT CGATGCAACCGGACTTGATGAGTCTCAGCTCTACTGGTATATGATTTTGTGGACATgggtgcaactaattgacgg gagtgattgacgtggcgactggctttcaaaaatggcccaatcacaaccacatcttagatagttgaaatgactttagataacatcaattgagatgagcttaaatcatgt caaagctaaaagtgaccatgaacgacaattcttaagcaaatcacgtgatatagatccacgaataaccaccatttgatgctcgaggcaagtaatgtgtgtaaaaaat ggttaccaccatccaatgcagaccgatcttaccagaatcacgatcgagctcgaattcatcGATGATATCAGATccactagtgccctatgCGG CCGATCTGCCGGTCTCCCTATAGTGAGTCGTATTAATTTTCGATAAAGCCAGGTTAACCTGCATTAATGAA TCGGCCAACGCGCGGGGAGAGGCGGTTTGGCGTATTGGGCGCTCTCCGCTTCCCTCGCTCACTGACT CGCTGCGCTCGGTCGTTCCGGCTGCGGCGAGCGGTATCAGCTCACTCAAAGGCGGTAATACGGTTATC CACAGAATCAGGGGATAACGCAGGAAAGAACATGTGAGCAAAAGGCCAGCAAAAGGCCAGGAACCGTA AAAAGGCCGCGTTGCTGGCGTTTTTCCATAGGCTCCGCCCCCTGACGAGCATCACAAAATCGACG CTCAAGTCAGAGGTGGCGAAACCCGACAGGACTATAAAGATACCAGGCGTTTCCCCCTGGAAGCTCCC TCGTGCGCTCTCCTGTTCCGACCCTGCCGCTTACCGGATACCTGTCCGCCTTTCTCCCTTCGGGAAG CGTGCGCTTTCTCAATGCTCACGCTGTAGGTATCTCAGTTCGGTGTAGGTCGTTTCGCTCCAAGCTG GGCTGTGTGCACGAACCCCCGTTTCAGCCCCGACCCTGCGCCTTATCCGGTAACCTATCGTCTTGAGT CCAACCCGGTAAGACACGACTTATCGCCACTGGCAGCAGCCACTGGTAACAGGATTAGCAGAGCGAGG TATGTAGGCGGTGCTACAGAGTTCTTGAAGTGGTGGCCTAACTACGGCTACACTAGAAGGACAGTATT TGGTATCTGCGCTCTGCTGAAGCCAGTTACCTTCGGAAAAAGAGTTGGTAGCTCTTGATCCGGCAAA CAAACCACCGCTGGTAGCGGTGGTTTTTTTTGTTTTGCAAGCAGCAGATTACGCGCAGAAAAAAGGAT CTCAAGAAGATCCTTTGATCTTTTCTACGGGGTCTGACGCTCAGTGGAACGAAAACCTCACGTTAAGGG ATTTTGGTCATGAGATTATCAAAAAGGATCTTACCTAGATCCTTTTAAATTAATAAATGAAGTTTTAAA TCAATCTAAAGTATATATGAGTAACTTGGTCTGACAGTTACCAATGCTTAATCAGTGAGGCACCTATC TCAGCGATCTGTCTATTTTCGTTTCATCCATAGTTGCCTGACTCCCCGTCGTGTAGATAACTACGATACG GGAGGGCTTACCATCTGGCCCCAGTGCTGCAATGATACCGCGAGACCCACGCTCACCGGCTCCAGAT TTATCAGCAATAAACCAGCCAGCCGGAAGGGCCGAGCGCAGAAGTGGTCCTGCAACTTTATCCGCCTC CATCCAGTCTATTAATTGTTGCCGGGAAGCTAGAGTAAGTAGTTCGCCAGTTAATAGTTTTCGCAACG TTGTTGCCATTGCTACAGGCATCGTGGTGTACGCTCGTCGTTTGGTATGGCTTCATTCAGCTCCGG TTCCCAACGATCAAGGCGAGTTACATGATCCCCATGTTGTGCAAAAAGCGGTTAGCTCCTTCGGTC CTCCGATCGTTGTCAGAAGTAAGTTGGCCGAGTGTATCACTCATGGTTATGGCAGCACTGCATAAT TCTCTTACTGTCATGCCATCCGTAAGATGCTTTTCTGTGACTGGTGAGTACTCAACCAAGTCATTCTG

AGAATAGTGTATGCGGCGACCGAGTTGCTCTTGCCCGGCGTCAATACGGGATAATACCGCGCCACATA  
GCAGAACTTTAAAAGTGCTCATCATTGGAAAACGTTCTTCGGGGCGAAAACCTCTCAAGGATCTTACCG  
CTGTTGAGATCCAGTTCGATGTAACCCACTCGTGCACCCAACTGATCTTCAGCATCTTTTACTTTCAC  
CAGCGTTTCTGGGTGAGCAAAAACAGGAAGGCAAAATGCCGCAAAAAGGGAATAAGGGCGACACGG  
AAATGTTGAATACTCATACTCTTCCTTTTTCAATATTATTGAAGCATTTATCAGGGTTATTGTCTCATG  
AGCGGATACATATTTGAATGTATTTAGAAAAATAAACAAATAGGGGTTCGCGCACATTTCCCCGAAAA  
GTGCCACCTGACGTCTAAGAAACCATTATTATCATGACATTAACCTATAAAAATAGGCGTATCACGAGG  
CCCTTTCGTCTCGCGCGTTTCGGTGATGACGGTGAAAACCTCTGACACATGCAGCTCCCGGAGACGG  
TCACAGCTTGTCTGTAAGCGGATGCCGGGAGCAGACAAGCCCGTCAGGGCGCGTCAGCGGGTGTTG  
GCGGGTGTCGGGGCTGGCTTAACTATGCGGCATCAGAGCAGATTGTACTGAGAGTGCACCATATGGA  
CATATTGTCGTTAGAACGCGGCTACAATTAATACATAACCTTATGTATCATAACACATACGATTTAGGTGA  
CACTATAGAACGCGGCCCGCCAGCTGAAGCTT