



AACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCTCGGAATTAACCCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCC
 CCTCGAGGTTCGACGGTATCGATAAGCTTGATATCGAATTCGGGTGTACAATATGGACTTCCTCTTTTCTGGCAACCA
 AACCCATACATCGGGATTCTATAATACCTTCGTTGGTCTCCCTAACATGTAGGTGGCGGAGGGGAGATATACAATA
 GAACAGATACCAGACAAGACATAATGGGCTAAACAAGACTACACCAATTACTGCCTCATTGATGGTGGTACATAA

CGAACTAATACTGTAGCCCTAGACTTGATAGCCATCATCATATCGAAGTTTCACTACCCTTTTTCCATTTGCCATCT
ATTGAAGTAATAATAGGCGCATGCAACTTCTTTTCTTTTTTTTTCTTTTCTCTCTCCCCGTTGTTGTCTCACCATA
TCCGCAATGACAAAAAATGATGGAAGACACTAAAGGAAAAAATTAACGACAAAGACAGCACCACAGATGTCGTTG
TTCCAGAGCTGATGAGGGGTATCTCGAAGCACACGAAACTTTTTCTTCTTTCATTACGCACACTACTCTCTAATG
AGCAACGGTATACGGCCTTCCCTCCAGTTACTTGAATTTGAAATAAAAAAAGTTTGCTGTCTTGCTATCAAGTATA
AATAGACCTGCAATTATTAATCTTTTGTTCCTCGTCATTGTTCTCGTTCCCTTTCTTCCCTTGTTTCTTTTTCTGCA
CAATATTTCAAGCTATACCAAGCATACAATCAACTATCTCATATACAAGTAGTATGAgGGAGAgGAGTGCTTGTCCT
AgAGATCCAGCCAgACCTCCGGCCAgGGCACAAGTTGTGGGATGGCCACCGGTGAGATCATACCGGcgGAACGTGAT
GGTTTCTGCCAAAgATCAAGCGGTGGCCCGGAGGCGGCGGCTTCGTGAgGGTATCAATGGACGGAGCACCGTACT
TGAGGAgAATCGATTTGAGGATGTATAgAGGAGCTGGTGCAGGCGCTGGAGCGGGTGCCGATGTTTCAGCTGGTTGAA
AGCGGTGGTAGCCTGGTTTCAGCCTGGTGGTAGTCTGCGTCTGAGCTGTGCAGCAAGCGGTGCTTTTTGCAGAAAGCAG
CAGCATGGGTTGGTTTTCGTCAGGCACCGGGTCGCGAACGTGAATTTGTTGCAGCAATTAGCTGGTCAGGTGGTGCAA
CCAATTATGCAGATAGCGCACGCGGTGTTTTACCCTGAGCCGTGATAATACCCGCAATACCGTTTACCTGCAGATG
AATAGCCTGCGCCCGGATGATACCGCAGTGTATTATTGTGCAGCCAATCTGGGTAAGTATATTAGCAGCAATCAGCG
CCTGTATGGTTATTGGGGTCAGGGCACCCAGGTTACCGTTAGCAGCTAACCGcgcggtggAGCTCCAATTCGCCCTATA
GTGAGTCGTATTACAATTCAGTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCTGGCGTTACCCAACCTAAT
CGCCTTGCAGCACATCCCCCTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTT
GCGCAGCCTGAATGGCGAATGGCGGACGCGCCCTGTAGCGGCGCATTAAAGCGCGGGGTGTGGTGGTTACGCGCA
GCGTGACCGCTACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCCGCTCCTTTTCGCTTTCTTCCCTTCCCTTCTCGCCACGTTCCGCC
GGCTTTCCCCGTCAAGCTCTAAATCGGGGGCTCCCTTTAGGGTTCCGATTTAGTGCTTTACGGCACCTCGACCCCAA
AAAACCTTGATTAGGGTGATGGTTCACGTAGTGGCCATCGCCCTGATAGACGGTTTTTCGCCCTTTGACGTTGGAGT
CCACGTTCTTTAATAGTGGACTCTTGTTCCAAACTGGAACAACACTCAACCCTATCTCGGTCTATTCTTTTGATTTA
TAAGGGATTTTGCCGATTTCCGGCTATTGGTTAAAAAATGAGCTGATTTAACAAAAATTTAACGCGAATTTTAAACAA
AATATTAACGTTTACAATTTCTGATGCGGTATTTTCTCCTTACGCATCTGTGCGGTATTTACACCCGCATATCGAC
GGTCGAGGAGAAGTTCTAGTATATCCACATACCTAATATTATTGCCTTATTTAAAAATGGAATCCCAACAATTACATC
AAAATCCACATTCTCTTCAAAATCAATTGTCCTGTACTTCTTGTTCATGTGTGTTCAAAAACGTTATATTTATAGG
ATAATTA TACTCTATTTCTCAACAAGTAATTGGTTGTTTGGCCGAGCGGTCTAAGGCGCCTGATTCAGAAAATATCT
TGACCGCAGTTAACTGTGGGAATACTCAGGTATCGTAAGATGCAAGAGTTCGAATCTCTTAGCAACCATTATTTTTT
TCCTCAACATAACGAGAACACACAGGGGCGCTATCGCACAGAATCAAATTCGATGACTGGAAATTTTTTGTAAATTT
CAGAGGTGCGCTGACGCATATACCTTTTTCAACTGAAAAATGGGAGAAAAAGGAAAGGTGAGAGGCCGGAACCGGC
TTTTCATATAGAATAGAGAAGCGTTCATGACTAAATGCTTGCATCACAATACTTGAAGTTGACAATATTATTTAAGG
ACCTATTGTTTTTTCCAATAGGTGGTTAGCAATCGTCTTACTTTCTAACTTTTCTTACCTTTTACATTTTCAGCAATA
TATATATATATTTCAAGGATATACCAATTCTAATGTCTGCCCTATGTCTGCCCTAAGAAGATCGTCGTTTTGCCAG
GTGACCACGTTGGTCAAGAAATCACAGCCGAAGCCATTAAGGTTCTTAAAGCTATTTCTGATGTTTCGTTCCAATGTC
AAGTTCGATTTCGAAAATCATTTAATTTGGTGGTGTCTATCGATGCTACAGGTGTCCACTTCCAGATGAGGCGCT
GGAAGCCTCCAAGAAGGTTGATGCCGTTTTGTTAGGTGCTGTGGGTGGTCCTAAATGGGGTACCGGTAGTGTTAGAC
CTGAACAAGGTTTACTAAAAATCCGTAAAGAAGTTCAATTGTACGCCAACTTAAAGACCATGTAAGTTTGCATCCGAC
TCTCTTTTAGACTTATCTCCAATCAAGCCACAATTTGCTAAAGGTAAGTACTGACTTCGTTGTTGTCAGAGAATTAGTGGG

AGGTATTTACTTTGGTAAGAGAAAAGGAAGACGATGGTGATGGTGTGCGCTTGGGATAGTGAACAATACACCGTTCCAG
AAGTGCAAAGAATCACAAGAATGGCCGCTTTCATGGCCCTACAACATGAGCCACCATTGCCTATTTGGTCCCTGGAT
AAAGCTAATGTTTTGGCCTCTTCAAGATTATGGAGAAAACTGTGGAGGAAACCATCAAGAACGAATTCCCTACATT
GAAGGTTCAACATCAATTGATTGATTCTGCCGCCATGATCCTAGTTAAGAACCCAACCCACCTAAATGGTATTATAA
TCACCAGCAACATGTTTTGGTGATATCATCTCCGATGAAGCCTCCGTTATCCCAGGTTCTTGGGTTTTGTTGCCATCT
GCGTCCCTGGCCTCTTTGCCAGACAAGAACACCGCATTGTTGTTGTACGAACCATGCCACGGTTCTGCTCCAGATTT
GCCAAAGAATAAGGTTGACCCTATCGCCACTATCTTGTCTGCTGCAATGATGTTGAAATTGTCATTGAACTTGCCTG
AAGAAGGTAAGGCCATTGAAGATGCAGTTAAAAAGGTTTTGGATGCAGGTATCAGAACTGGTGAATTTAGGTGGTTCC
AACAGTACCACCGAAGTCGGTGATGCTGTGCGCCGAAGAAGTTAAGAAAATCCTTGCTTAAAAAGATTCTCTTTTTTT
ATGATATTTGTACATAAACTTTATAAATGAAATTCATAATAGAAACGACACGAAATTACAAAATGGAATATGTTTCAT
AGGGTAGACGAACTATATACGCAATCTACATACATTTATCAAGAAGGAGAAAAAGGAGGATAGTAAAGGAATACAG
GTAAGCAAATGATACTAATGGCTCAACGTGATAAGGAAAAAGAATTGCACTTTAACATTAATATTGACAAGGAGGA
GGGCACCACACAAAAAGTTAGGTGTAACAGAAAATCATGAAACTACGATTCCTAATTTGATATTGGAGGATTTTCTC
TAAAAAATAAATAACAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
GAACCATTTCCATAATGGTGAAGTTCCTCAAGAATTTTACTCTGTGAGAAACGGCCTTACGACGTAGTCGATAT
GGTGCACCTCTCAGTACAATCTGCTCTGATGCCGCATAGTTAAGCCAGCCCCGACACCCGCCAACACCCGCTGACGCG
CCCTGACGGGCTTGTCTGCTCCCGCATCCGCTTACAGACAAGCTGTGACCGTCTCCGGGAGCTGCATGTGTGAGAG
GTTTTACCGTCATCACCGAAACGCGCGAGACGAAAGGGCCTCGTGATACGCCTATTTTTATAGGTTAATGTCATGA
TAATAATGGTTTTCTTAGACGTCAGGTGGCACTTTTCGGGGAAAATGTGCGCGGAACCCCTATTTGTTTTATTTTTCTAA
ATACATTCAAATATGTATCCGCTCATGAGACAATAACCTGATAAATGCTTCAATAATATTGAAAAAGGAAGAGTAT
GAGTATTCACATTTCCGTGTGCCCCATTATCCCTTTTTTTCGGGCATTTTGCCTTCCGTGTTTTTGTCTACCCAGAAA
CGCTGGTGAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGT
AAGATCCTTGAGAGTTTTTCGCCCCGAAGAAGCTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTCTGCTATGTGGCGCGGT
ATTATCCCGTATTGACGCCGGGCAAGAGCAACTCGGTGCGCCGATACACTATTCTCAGAACTGACTTGGTTGAGTACT
CACCAGTCACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGCTGCCATAACCATGAGTGAT
AACACTGCGGCCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCGCTTTTTTTCACAACATGGGGGA
TCATGTAACCTGCTTGTGATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGC
CTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAATTAATACTGGCGAACTACTTACTCTAGCTTCCCGGCAACAATTAATA
GACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTTCTGCGCTCGGCCCTTCCGGCTGGCTGGTTTTATTGCTGATAA
ATCTGGAGCCGGTGAGCGTGGGTCTCGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAG
TTATCTACACGACGGGCGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATT
AAGCATTTGGTAACTGTCAGACCAAGTTTACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAAACTTCATTTTTAATTTAAAAAG
GATCTAGGTGAAGATCCTTTTTGATAATCTCATGACCAAAAATCCCTAACGTGAGTTTTTCGTTCCACTGAGCGTCAG
ACCCCGTAGAAAAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTTTCTGCGCGTAATCTGCTGCTTGCAAACAAAAAAA
CCACCGTACCAGCGGTGGTTTTGTTTGGCGGATCAAGAGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAAGTGGCTTCAGCAG
AGCGCAGATACCAAATACTGTCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCCTA
CATACTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGTCTTACCGGGTTGGACTCA
AGACGATAGTTACCGGATAAGGCGCAGCGGTGCGGCTGAACGGGGGGTTTCGTGCACACAGCCCAGCTTGGAGCGAAC

GACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCATTGAGAAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGGAGAAAGGCGGACA
GGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGGGAACGCCTGGTATCTTTAT
AGTCCTGTCGGGTTTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGGCCGAGCCTATGGAA
AAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTACGGTTCCTGGCCTTTTGCTGGCCTTTTGCTCACATGTTCTTTCTGCGTTAT
CCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGCAGCCGAACGACCGAGCGC
AGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCCAATACGCAAACCGCCTCTCCCCGCGCGTTGGCCGATTCATTA
ATGCAGCTGGCACGACAGGTTTCCCGACTGGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTACCTCACTC
ATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTTCCGGCTCCTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTAC
ACAGGA