

ATTTAGGTGACACTATAGAACTCACCTATCTCCCCAACACCTAATAACATTCAATCA  
CTCTTTCCACTAACCACCTATCTACATCACCAAGATATCTCGAGGATCCCGGGTACC  
GCGGCCGCACTAGTCTGGAAGTTCTGTTCCAGGGGCCCGAAAACCTGTATTTTCAG  
GGCATGGAATCCCCTATACTAGGTTATTGGAAAATTAAGGGCCTTGTGCAACCCAC  
TCGACTTCTTTTGGAAATATCTTGAAGAAAAATATGAAGAGCATTGTGATGAGCGCGA  
TGAAGGTGATAAATGGCGAAACAAAAAGTTTGAATTGGGTTTGGAGTTTCCCAATC  
TTCCTTATTATATTGATGGTGATGTTAAATTAACACAGTCTATGGCCATCATACTTA  
TATAGCTGACAAGCACACATGTTGGGTGGTTGTCCAAAAGAGCGTGCAGAGATTT  
CAATGCTTGAAGGAGCGGTTTTGGATATTAGATACGGTGTTCGAGAATTGCATATA  
GTAAAGACTTTGAACTCTCAAAGTTGATTTTCTTAGCAAGCTACCTGAAATGCTGA  
AAATGTTCGAAGATCGTTTATGTCATAAACATATTTAAATGGTGATCATGTAACCC  
ATCCTGACTTCATGTTGTATGACGCTCTTGATGTTGTTTTATACATGGACCCAATGT  
GCCTGGATGCGTTCCCAAATTAGTTTTGTTTTAAAAACGTATTGAAGCTATCCCAC  
AAATTGATAAGTACTTGAATCCAGCAAGTATATAGCATGGCCTTTGCAGGGCTGG  
CAAGCCACGTTTGGTGGTGGCGACCATCCTCCAAAATAACCATGGTTTTGTATAGA  
ATTTACGGCTAGCGCCGGATGCGACGCCGGTCGCGTCTTATCCGGCCTTCCTATAT  
CAGGCGGTGTTTAAAGACGCCGCCGCTTCGCCAAATCCTTATGCCGGTTCGACGAC  
TGGACAAAATACTGTTTATCTTCCAGCGCAGGCAGGTTAATGTACCACCCAGCA  
GCAGCCGGTATCCAGCGCGTATATACCTTCCGGCGTACCTTTGCCCTCCAGCGATG  
CCCAGTGACCAAAGGCGATGCTGTATTCTTCAGCGACAGGGCCAGGAATCGCAA  
CCACGGTTTCAGTGGGGCAGGGGCCTCTTCCGGCGATTCTTACTAGCTAGTATGCA  
TAGGTGCTGAAATATAAAGTTTGTGTTTCTAAAACACACGTGGTACGTACGATAACG  
TACAGTGTTTTTCCCTCCACTTAAATCGAAGGGTAGTGTCTTGGAGCGCGCGGAGT  
AAACATATATGGTTCATATATGTCCGTAGGCACGTAAAAAAGCGAGGGATTTCGAAT  
TCCCCCGGAACCCCGGTTGGGGCCACGCCTCGATCGAGCAAAAAAAAAAAAAA  
AGAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCTTTCCCGCGGCCAGCTTGGCGTAATCATGGTCA  
TAGCTGTTTCCTGTGTGAAATTGTTATCCGCTCACAATTCCACACAACATACGAGCC  
GGAAGCATAAAGTGTAAGCCTGGGGTGCCTAATGAGTGAGCTAACTCACATTAAT  
TGCGTTGCGCTCACTGCCCGCTTTCAGTCGGGAAACCTGTCGTGCCAGCTGCATT  
AATGAATCGGCCAACGCGCGGGGAGAGGGGTTTGCATTTGGGCGCTCTTCCGC  
TTCCTCACTCACTGACTCGCTGCGCTCGGTGCTCGGCTGCGGCGAGCGGTATCA  
GCTCACTCAAAGGCGGTAATACGGTTATCCACAGAATCAGGGGATAACGCAGGAAA  
GAACATGTGAGCAAAGGCCAGCAAAGGCCAGGAACCGTAAAAAGGCCGCGTTG  
CTGGCGTTTTTCCATAGGCTCCGCCCCCTGACGAGCATCACAAAAATCGACGCTC  
AAGTCAGAGGTGGCGAAACCCGACAGGACTATAAAGATACCAGGCGTTTTCCCCT  
GGAAGCTCCCTCGTGCCTCTCCTGTTCCGACCCTGCCGCTTACCGGATACCTGTC

CGCCTTTCTCCCTTCGGGAAGCGTGGCGCTTTCTCATAGCTCACGCTGTAGGTATC  
TCAGTTCGGTGTAGGTTCGTTCCGCTCCAAGCTGGGCTGTGTGCACGAACCCCCCGT  
TCAGCCCGACCGCTGCGCCTTATCCGGTAACTATCGTCTTGAGTCCAACCCGGTAA  
GACACGACTTATCGCCACTGGCAGCAGCCACTGGTAAACAGGATTAGCAGAGCGAG  
GTATGTAGGCGGTGCTACAGAGTTCTTGAAGTGGTGGCCTAACTACGGCTACACTA  
GAAGAACAGTATTTGGTATCTGCGCTCTGCTGAAGCCAGTTACCTTCGGAAAAAGA  
GTTGGTAGCTCTTGATCCGGCAAACAAACCACCGCTGGTAGCGGTGGTTTTTTTTGT  
TTGCAAGCAGCAGATTACGCGCAGAAAAAAGGATCTCAAGAAGATCCTTTGATCT  
TTTCTACGGGGTCTGACGCTCAGTGGAACGAAAACTCACGTAAAGGGATTTTGGTC  
ATGAGATTATCAAAAAGGATCTTCACCTAGATCCTTTTAAATTAATAAATGAAGTTTT  
AAATCAATCTAAAGTATATATGAGTAAACTTGGTCTGACAGTTACCAATGCTTAATC  
AGTGAGGCACCTATCTCAGCGATCTGTCTATTTTCGTTTCATCCATAGTTGCCTGACTC  
CCCGTTCGTGTAGATAACTACGATACGGGAGGGCTTACCATCTGGCCCCAGTGCTGC  
AATGATACCGCGAGACCCACGCTCACCGGCTCCAGATTTATCAGCAATAAACCAGC  
CAGCCGGAAGGGCCGAGCGCAGAAGTGGTCCTGCAACTTTATCCGCCTCCATCCA  
GTCTATTAATTGTTGCCGGGAAGCTAGAGTAAGTAGTTCGCCAGTTAATAGTTTGGC  
CAACGTTGTTGCCATTGCTACAGGCATCGTGGTGTACGCTCGTCGTTTGGTATGG  
CTTCATTCAGCTCCGGTTCCCAACGATCAAGGCGAGTTACATGATCCCCATGTTG  
TGCAAAAAGCGGTTAGCTCCTTCGGTCCTCCGATCGTTGTCAGAAGTAAGTTGGC  
CGCAGTGTATCACTCATGGTTATGGCAGCACTGCATAATTCTCTTACTGTCATGCC  
ATCCGTAAGATGCTTTTCTGTGACTGGTGAGTACTCAACCAAGTCATTCTGAGAATA  
GCGTATGCGGCGACCGAGTTGCTCTTGCCCGGCGTCAATACGGGATAATACCGCGC  
CACATAGCAGAACTTTAAAAGTGCTCATCATTGGAAAACGTTCTTCGGGGCGAAAA  
CTCTCAAGGATCTTACCGCTGTTGAGATCCAGTTCGATGTAACCCACTCGTGCACC  
CAACTGATCTTCAGCATCTTTTACTTTTACCAGCGTTTCTGGGTGAGCAAAAACAG  
GAAGGCAAAATGCCGCAAAAAGGGAATAAGGGCGACACGGAAATGTTGAATACT  
CATACTCTTCCTTTTTCAATATTATTGAAGCATTATCAGGGTTATTGTCTCATGAGC  
GGATACATATTTGAATGTATTTAGAAAAATAAACAATAAGGGGTTCCGCGCACATTT  
CCCCGAAAAGTGCCACCTGACGTCTAAGAAACCATTATTATCATGACATTAACCTAT  
AAAAATAGGCGTATCACGAGGCCCTTTCGTCTCGCGCGTTTCGGTGATGACGGTGA  
AAACCTCTGACACATGCAGCTCCCGGAGACGGTCACAGCTTGTCTGTAAGCGGAT  
GCCGGGAGCAGACAAGCCCGTCAGGGCGCGTCAGCGGGTGTGGCGGGTGTGCG  
GGCTGGCTTAACTATGCGGCATCAGAGCAGATTGTAAGTGCAGAGTGCACCATTCGAC  
GCTCTCCCTTATGCGACTCCTGCATTAGGAAGCAGCCAGTAGTAGGTTGAGGCCG  
TTGAGCACCGCCGCGCAAGGAATGGTGCATGCAAGGAGATGGCGCCCAACAGTC  
CCCCGGCCACGGGGCCTGCCACCATACCCACGCCGAAACAAGCGCTCATGAGCCC

GAAGTGGCGAGCCCGATCTTCCCCATCGGTGATGTCGGCGATATAGGCGCCAGCA  
ACCGCACCTGTGGCGCCGGTGATGCCGGCCACGATGCGTCCGGCGTAGAGGATCT  
GGCTAGCGATGACCCTGCTGATTGGTTCGCTGACCATTTCCGGGTGCGGGACGGC  
GTTACCAGAACTCAGAAGGTTCGTCCAACCAAACCGACTCTGGCGGCAGTTTACG  
AGAGAGATGATAGGGTCTGCTTCAGTAAGCCAGATGCTACACAATTAGGCTTGTA  
ATACTGTCGTTAGAACGCGGCTACAATTAATACATAACCTTATGTATCATAACATA  
G