

ATGTAAC TCGCCTTGATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGACGAGCGTGACA
CCACGATGCCTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAAC TATTA ACTGGCGAACTACTTACTCTAG
CTTCCCGGCAACAATTAATAGACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTTCTGCGCTCGG
CCCTTCCGGCTGGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGAGCGTGGGTCTCGCGGTATCA
TTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGGAGTCAGG
CAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAAC
TGTCAGACCAAGTTTACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAACTTCATTTTTTAATTTAAAGGA
TCTAGGTGAAGATCCTTTTTGATAATCTCATGACCAAAATCCCTTAACGTGAGTTTTCGTTCCACT
GAGCGTCAGACCCCGTAGAAAAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTTTTCTGCGCGTAATCT
GCTGCTTGCAAACAAAAAACACCGCTACCAGCGGTGGTTTGTGTTGCCGGATCAAGAGCTACCAA
CTCTTTTTCCGAAGGTAAC TGGCTTCAGCAGAGCGCAGATACCAAATACTGTCCTTCTAGTGTAGC
CGTAGTTAGGCCACCACTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGT
TACCAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGTCTTACCGGGTTGGACTCAAGACGATAGTTAC
CGGATAAGGCGCAGCGGTTCGGGCTGAACGGGGGGTTTCGTGCACACAGCCCAGCTTGGAGCGAACGA
CCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAGAAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGGAGAA
AGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGG
GAAACGCCTGGTATCTTTATAGTCCTGTCGGGTTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGT
GATGCTCGTCAGGGGGGCGGAGCCTATGGAAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTACGGTTCCTGG
CCTTTTGCTGGCCTTTTGCTCACATGTTCTTTCCTGCGTTATCCCCTGATTCTGTGGATAACCGTA
TTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGCAGCCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGA
GCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCCAATACGCAAACCGCCTCTCCCCGCGCGTTGGCCGATTCATTAAT
GCAGCTGGCACGACAGGTTTCCCGACTGGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTT
AGCTCACTCATTAGGCACCCAGGCTTTACACTTTATGCTTCCGGCTCGTATGTTGTGTGGAATTG
TGAGCGGATAACAATTTACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCGCGCAATTAACC
CTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGAGCTCgagctgaatgaatgaatgaatgaatgtatttatgaat
gaattaatgcaataaataataaaaataataactttttataatatttagtttaaaattatatgtctact
atatataaatattcttttaaactccatcttaaagacacccaaataaccttagctattttattaggtttt
ataacaaaaatcatttgatttttttagtttaagcaaacagtaagcaatggttttaataacaataat
aattttatttatcttaaaatcaaattttattgaagattttttattcaataaattttctttattat
tcgttttgagttattttatcatcctcgcttactgattttgttcaaaatatccttttattgatattaa
ttgcttaaatattagagttaagctcaatattttgagtgaatttgaaaaattctgaaattattt
tcatttggaatttgcttttcaagatatctattttgtaataaaaaataaaaaatattaagacaattaa
ttagaaaaatagataaatatcactctattttcaggatttgctttactttctttttgattgatttgt
ggggtaataaaattaggataactaagtctgcttaatttttaataaaataaataattattgatttaca
aagatatctcttaaaaaaataaattatagatagaagtgaatATGGATTACTAAAATTAAGAAATA
GGTAAAGTTATTAGCGAAAACCTCAGAAATATTCCTGATTTCCCTTAACCTGGTATTATCTTTAAA
GATATTGCTCCTCTCCTCTCTAATCCTGCCATTTTTAAGCGTATTACTGATGCTTTTGTAATTGCT
TTGAAGGACATTGATTTTGATAAAATTGTTATCTTAGAATCTAGAGGTTTTATTTTTGGAACCGCT
ATTGGTTTACAAATGGGAAAGGGATTAATTTTAATCAGAAAGAAAGGCAAACCTACCTGGTAAGGTT
GAATAATTCTCATTCGACTTAGAATACGGTAAGGATGTTTTGAAATTCAAAGTGATGCTTTAGCT
AAAGGTGAAAAAGTTGTTATTGTTATGATATTCTAGCTACTGGTGGAAGTCTGATGCAGCTTGC
AGATTAGTTGAAAAGGTAGGAGGAGTAGTATAAGCTGTTATGTTCCCTTACCAAATTAAGGATCTT
AAGGGCGAAGAAAGATTATCTAAATACAAGGTTATTAATCTTCATATTGAATGAGATCCTTAAATT
AAAAATTCAATATATATTTACAAACTTTCATATAAAATAAATATATTATATAAAATTAATTTTTAG

TGTATTATATTAACATTAAAGCACCAAAAAAACGTGTTAATATACTACTATAAAATATAATTTATT
CCAAATTGACTAAAATCATTATTTTACAACCTCATTTGTATATATATTTTATGTCAATTATTTTTTT
TAACTTTTCTAAAAAAAATTCCTCTTCACATACATGTTAGCTCTTAAAAATTTGTCTGCAAATC
CAATAATAATATTTTTTTTTTGCCATTAAATTTTCAAATTTTACTGGAAAAATGCAGCCC GGGGA
TCAGACAATTTATTTCTAAAAATATTTAAAAATAAAAAATAATAAGGGTTTTGAATAACTCCTTT
AATTTAAATACACATTTTTTAAATTTTTTTTAGCTCTTTAAATATTCATAAAAAATAAAAAATACTA
ACTAAAAATAAATAAAAAAGATAATAATGATTAAAGGTATAATACTGAATAAGAAAAACATAATAG
AGTACTTATTTTTTATATCACTATTTTTAATATCTTGAAAGCAAACTTTTTTATATATCTTAAAA
TATATTGTATCGTTTATTCAATTATTTTCTTTAAATTTCAAATATATTGATAAAAAAGATGACATG
TTTTTTAAAGAAAACATGAAATATAAAATAGATAAATATCAATTATTTTATTTATTAAATATATAA
GCTGCTCAAAACATAGCTCATTCATCAATTATAATATGTGAATCATTAATTTTCAAATATTACTC
ATTATTTAGGCTATCATTTATTTTTTATTTTCAATTATCCGTTTCTATTATATTTTAAATATTAAGT
TGTGATTCTTGAATTTTGTGTCATGAATTATTTGTAAATCTTTTTATTTCTGATAAAAAATATAAA
TTGATTGACTCATGATTTAAATCATGAGTCAACCTAACTAATTTTCAAATTCCTTCTATTCTAAAA
TATAGATGTGATTCTTGAATCTCTCTTGAATATAAAGTAATTTTTTATATTTCTGATATAATTCTT
AGCTACGTGATTCACGATTTATGCAATGATCCATATAAAATAATGTAAATAGTGTATATATATATA
TTCGTCTTTTTTATTCCTTTATATAATTTAAAAAAATTAAAAAAATTTAATAAAGCTCTAATAAAAT
AAATAATAACTAACTTAAACATATGGTTTCTAAGGGTGAAGAACTTTTCACTGGTGTGTTCC
TATTTTAGTTGAATTAGATGGTGATGTTAATGGTCACAAATTTTCTGTTTCAGGTGAAGGTGAAGG
TGATGCTACTTATGGTAAGTTAACTCTTAAATTTATTTGTACTACTGGTAAGTTACCTGTTCTTGTG
GCCTACTTTAGTTACTACTCTTACTTATGGTGTTCAATGCTTTTCAAGATACCCTGATCACATGAA
GCAACATGATTTCTTTAAGTCTGCTATGCCTGAAGGTTATGTTCAAGAAAGAACTATTTTCTTTAA
AGATGATGGTAATTATAAACTAGAGCTGAAGTTAAATTTGAAGGTGATACTTTAGTTAATAGAAT
TGAACTTAAAGGTATTGATTTCAAGGAAGATGGTAATATTCTTGGTCATAAACTTGAATATAATTA
CAATTCTCATAATGTTTACATTATGGCTGATAAGCAAAAGAATGGTATTAAAGTTAATTTTAAAT
TAGACATAATATTGAAGATGGTTCAGTTCAATTAGCTGATCATTATCAACAAAATACTCCTATTGG
TGATGGTCCTGTTCTTTTACCTGATAATCACTACTTATCTACTCAATCAGCTTTATCTAAAGATCC
TAATGAAAAAAGAGATCATATGGTTCTTTTAGAATTTGTTACTGCTGCTGGTATTACTCTTGGTAT
GGATGAATTATATAAGGGATCCATGGACGCTCAAATTTATAAACCTTCAAGGAAAAATTCTCTCT
AGCAGAAAGATAGAAAGAATTAGAAAAGTAGAAATCTAAATACCCAAACATGATTCCCGTCATTGT
TGAAATTAACAAGAAGGCCAAAAACAGTTAGAGTATTGGAAAAGCAAAAGTAAACAAATTTAATAAT
GATTTTAAAACTTTGATTAATTTATTTTCAATTTACAAAAAGGTTCTTGGTATCAAAGGATGTTAAG
CTTCACGAATTCCAATAAACAGTTCGTAAGAAATTAGATATTACAAATGAAGCTGATGCTTTGTTC
TTCTTTGTTGGCAATAAAAAGATTGAGAAAATAAGTAAATATTATTTTTCTTTTTTAATCAATTAT
TTAAGTTGAATGTAGAAATTCATTCAAAAACAATCTATCTAAATAAAATGAATTCTAAAATTAAGC
AATCAAACTTTGAATTAATTTTCATTAATTTTAAATCTTATAATTAATTAATAGATAGAACAATGA
GCGAAATTTACCAAGAATCAAAGGATAAGGATGATGGTTTCTTATATATCACATACTCTGATCAAG
AAGTATTTGGATCAATTACTGATTGAGCGAACTGAATCGGTCAGCTAAACCAACCAATCAACATAA
TAACTTTTATTATTTTTTACTTAAGCATCTTACTGTTGTTGTAATAGTAGAGAAAGAAATACCCAAT
TAACTTCATTCACATAACATTAATATCTATAAACATCTTTTTTCTCACATATATACAACTCTCTAA
ATCAACAAATAACTTTTTTAAAAATAATGGATATATATTAACAAAATAATATATCTCTTTTTTACAAA
ATAGTTCTTATATAAATACGTATTCTGCACTCACCCGCATTTTTTCACAACAAAACATACCAAAAA
AATTCTTACTTCTACATGTTTCCTTTCTTATTATTACAAAATTATTTTATAAATAGCATACAAAAA
TAAATACAATAAAAAAATAAACAAAATCCTTTTTTATTTTGAATTATTTAAACAAATATTTTCAA

TCAATCAGTCAGTCAGCATAATATTTAAAGCAACAAAACAAACCCAAGTTGTTTTTATAGTTTTTTA
ATTGCTTTTCAGTACTATAAATAAATTTGTTATTACTTCAAGATTGATAAACTTCTTTTTTAAATT
AAATATCTATGAATGAATAAATAAGTTGATATCTCTTTTTTAACTTGTTTTCTCTCTTTTACTTAC
TTGCCAATTTTTTTTTTTAAATTAAAGAAATATCTTTTTATTTTTCAAAAACAAAATTTATTTTCCC
TTGTATACAAAACCCCTTTATTTAAATAAAATCTTTATGCCCATCAATAGCCACATCTTCTCGAG
gaatgaacaagtttagtttgtttttgatatgaatgtgttttatatttatggatatagtaggaattaa
tttttttgatttagtaatttagtatgtacttcttaaagtttaataataagatttgcattcaattt
ttgtaaattaagtagttttatgttttttaactacataagtatttatcattgaatgtaattagttaa
ctaaaattttttatttcaacatttttaagaaagatttttactctttttgttgttatttatatttatt
gttaaaaaggcttattaaaatagattgaattataaacaaaaagaataattaaaaaacagaatgaat
aatgatctttctatatatatataaatatttttaattttcattaaattttataataaaaaatttatga
tattattaattgactagtttagctggtatcgtatatatatcctgcttttaaggaagtctagatctat
taaattttaatttaccttagcatgaggttacttaaatatttatattgataggatgtcaaaggtcata
aataaacgGGTACCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTA
CAACGTCGTGACTGGGAAAACCTGGCGTTACCCAACCTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTC
GCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAAT
GGCGAATGGGACGCGCCCTGTAGCGGCGCATTAAGCGCGGCGGGTGTGGTGGTTACGCGCAGCGTG
ACCGCTACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCCGCTCCTTTCGCTTCTTCCCTTCCTTTCTCGCCACG
TTCGCCGGCTTTCCCCGTCAAGCTCTAAATCGGGGGCTCCCTTTAGGGTTCCGATTTAGTGCTTTA
CGGCACCTCGACCCCAAAAAACTTGATTAGGGTGATGGTTCACGTAGTGGGCCATCGCCCTGATAG
ACGGTTTTTCGCCCTTTGACGTTGGAGTCCACGTTCTTTAATAGTGGACTCTTGTTCCAAACTGGA
ACAACACTCAACCCTATCTCGGTCTATTCTTTTGATTTATAAGGGATTTTGCCGATTTTCGGCCTAT
TGGTTAAAAAATGAGCTGATTTAACAAAAATTTAACGCGAATTTTAACAAAAATTTAACGCTTACA
ATTTAG