

ATGGCGGAACCAGCAGCAGAGCCTAAGGCATTACCCGAACCCGAAAAAGAAGGAACAGAGCCTTCCT
TTTTACCAACTCTTCTCTTTTGCAGACAAATATGACTGGTTTCTCATGATCCTCGGTAGTTTCGGCGCC
ATTGTCCACGGCTCTTCCATGCCTGTTTTTTTCTTCTTTTCGGCGAAAATGGTTAACGGCTTCGGCAAA
AACCAATCCAATTTTACAAAATGACAGCAGAAGTCTCTAAGGTTTTTCTCAATTTCAAACACAATTTCT
TCTGTTTTTATCATTCTTCTGGTCTTTAGATCTCAGATCCGATTGTTCTTTTTTTTCTCTGTTTTGTTT
TCTTTAATTTGCAGTATGCTCTGTATTTTGTCTACTTGGGTCTCATTGTCTGTTTCTCATCCTACGCCG
GTAAGTAAACAAAATCCTCTGTTTTTTTTTTTTTTTTTCCCCTTCTCTCTTTATAACCCAAAAAACAGAG
TTGATTAAATTTGCTGTTCTTCGTGTACAGAGATCGCATGTTGGATGTACACAGGGGAGAGGCAAGTGA
GTACATTGAGAAAGAAGTATTTAGAAGCTGTTTTGAAACAAGATGTTGGATTCTTCGACACTGACGCCA
GAACAGGGGATGTTGTTTTCACTGTTTCAACAGACACTCTTCTTGTACAAGATGCAATCAGCGAGAAGG
TAACTTTTCTTAATTTCTTGTTCCTTCCAAAAGGGAGAAAAATCTAATAGTAGCTAGTGTGGGGGCAAAACG
GATTACTTCATTCTGCAAAATGCCCATCTGGGTAGTTGCTATTTCAATTAATTAAGCCAATATGCGCAC
ATTAGCAAGATGGATTTTAACATGCACGTCTACAGAGCACCGCCATTAATACAGTGATTCTTGACCATG
AATAAGAATCTTTCTTCTTTTGTGAATTGGGTTTTGATTTTGTTTAGGTGGGGAACCTTCATTCACTAT
CTTTCGACGTTTCTAGCTGGATTGGTTGTGGGTTTTGTGTCAGCATGGAGACTAGCTCTTCTGAGTATA
GCAGTAATTCAGGAATCGCTTTTGTGCTGGTGGTTATATGCTTATACTCTCACTGGACTTACTTCAAAG
AGTCGAGAATCCTATGCCAATGCTGGCATAATTGCCGAACAGGTGAAACTTTTTTCCCCTTCTTTTCTA
TTTTTGGCTGCAATGTTAAGATTGAACCTCTCTTCACTGTTCTGTTTTGCCTTTGATCTTTAAAAGCAC
TTTCAAAATCTACCAGCCTGGCTTTGGTACTTAGCAACATGTTATCATGATGTTTATTCATGTGAAACA
AACTTTATCATCATTTTTGTTATTAATTTCACTTCTAATCTTCATTTCCAAATGTTACTCAAGTTGATTC
TTTTTCACTTTTTTGGGTCAAACCCACAGTAAAGTTCATTGAAGCAAGAATCACATGTCATGTTTTTTCA
TTGCAAACTTCCAAGAACATAGCATGATATGTTTCATAAACGTGTTCCCTATTAGGCGATTGCTCAAGT
TCGAACTGTTTACTCTTACGTTGGAGAAAAGCAAAAGCCCTGAATTCCCTATTCAGATTCAATTCAAAACAC
ATTGAAAATTGGTTACAAGGCAGGAATGGCTAAGGGGTGGGTCTAGGTTGTACCTATGGCATTGCTTG
TATGTCTTGGGCACTTGTCTTCTGGTATGCTGGAGTCTTCATCCGGAACGGCCAGTCCGATGGCGGCAA
AGCCTTCACTGCTATATTCTCCGCCATCGTCGGTGGCATGTAAGACTCAGGAAATTAGAAACTCTGATT
TAACCTACATCAACATCAAAGTTTCTGTTTTTTGAATGTGGTTTTGTGTAATGCTATAGGAGCTTGGG
GCAGTCATTTTCCAATTTGGGAGCATTAGCAAAAGGGAAGCAGCAGGGTACAAATTGATGGAGATTAT
CAAACAGAGGCCTACAATTATTCAAGACCCATTAGATGGGAAAATGTTTGGGTGAAGTTAATGGCAACAT
TGAGTTCAAAGATGTCACCTTTAGCTATCCATCCAGGCCGACGTGATGATCTTTAGGGATTTCTCCAT
TTTTTTCCCTGCCGGAAGACGGTGGCTGTCGTTGGTGGTAGCGGTTCCGGGAAAAGCACTGTTGTCTC
TCTCATTGAAAGATTCTACGATCCCAATCAAGGTTATTAACAGCCAGTGTATATACTAACACACTACA
TTGCTAGCTTGTGAATTGTTCTGATTACTATTTTCTCTAAAAAACAGGGCAGGTTTTACTAGACAATGT
AGACATCAAGACACTGCAATTGAAATGGCTAAGAGATCAAATTGGTCTAGTGAATCAGGAACCGGCTCT
GTTTGCAACCACCATATACGAAAACATTCTCTACGGAAAACCCGATGCGACGATGGCGGAGGTGGAAGC
TGCTGCGGCTGCAGCCAACGCTCATAGCTTCATCACATTGCTCCCCAATGGCTACGACACCCAAAGTTAG
TACAATCCTTCAATGGGTTTCAATTTCAACACAATTTTGTGTTTTTTTTTCCATGACATGACAGTTCTT
AAATCAAAACCCAGGTGGGCGAAAAGAGGATTACAACCTCTCCGGTGGACAAAAACAGAGGATTGCCATAG
CCAGAGCAATGTTGAAGAACCCCAAAATCCTTCTCCTCGATGAAGCCACCAGCGCACTCGATGCAGGCT
CTGAGAGCATAGTTCAAGAAGCTTTAGACCGTTAATGGTCGGAAGAACAACAGTGGTGGTTGCACATC
GATTATCAACAATAAGAAATGTCGATTCAATTGCAGTTATACAACAGGGGCAGGTAGTCGAAACAGGAA
CTCACGAAGAATAATCGCTAAATCCGGTGCTTATTCCTCGTTAATTCGATTCCAAGAAATGGTTCGAA
ATAGAGAATTCTCAAACCCATCGACCCGTCGAACACGATCTTCACGACTGAGTCATTCTGTTATCGACAA
AATCGTTAAGCCTCCGCTCCGGCAGCCTCAGGAATTTGAGTTATTCGTATAGCACCGGCGCCGATGGGA

GAATCGAAATGGTCTCAAACGCCGAAACTGACAGGAAAAACCCAGCCCCGATGGCTATTTTCATTTCGTC
TTCTTAAACTGAACGGCCCCGAATGGCCGTATTCGATAATGGGCGCTGTTGGGTCTGTTCTCTCTGGTT
TCATCAGTCCAACATTTGCCATTGTTATGAGTAACATGATCGAGGTCTTCTATTACAGAAATTCATCCG
CCATGGAAAGGAAAAATCAAGGAATTCGTATTCATCTACATTGGAATTGGGGTTTACGCAGTGGTAGCTT
ATCTAATTCAGCATTATTTCTTTACAATCATGGGTGAGAATCTCACTACCAGGGTCAGAAGAATGATGC
TCGCAGGTAAAAATATCAATCAATAAGCTTCATACTTCCCAAGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAA
TTTATAAATCCTTAATATCAAAAATAATGTGAAATCCTCTGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTCTA
TAGCGATTTTGAGGAATGAAGTGGGATGGTTCGATGAAGAAGAACACAACCTCAAGTTTAGTAGCAGCAA
GATTGGCTACTGATGCAGCTGATGTAAATCCGCCATTGCTGAAAAGAAATATCAGTGATACTACAAAATA
TGACTTCACTCTTCACTTCTTTTATAGTTGCATTTATTGTTGAATGGAGAGTTTCTCTTCTCATCCTTG
CAGCCTTCCCTCTACTGGTTCTTGCCAACATGGCTCAGGTAACCAAAAACCCACTTCCCAAAACTTCATT
AATTTCTATTCCAAAGCATTTTAAAAACAACCCACATAAAAAAGATTAGTTTTTTTTTTTTTAAAGGAAGTT
TTTCATTGGAAAGCTAGGGGTTTCCTTGCATGAGTTGACCCTAGTCTAAAAAGGGTGGCATAAGGGGCT
GCAGTTAGTGAAAATTTAATTTTGAAGAAATGGGTCAGATTCTCTGAACTTTGCTTTTTTACAGCTCTTG
GAACATAACTTCACTGCATACTAAGTCCTATTCTTCTATTACGCGACAAAGAACCTGAAATATTTAACT
CTTACCATCTCTGTGCTCTGCACGTGGTTCATCCCACTGCCTGCTCTGCACTAACTTCTGAAAACTTTG
CAGTGATAAACATTAAAGAAATAACTCTGAAAATTCATACCTTTTAATATAATAAAAAATACATGACAAA
GACAAACAAGCGAGGAAACTCTTCGAAATTCCAACAAGATTCAAACCTTTACTAAAAAATTTCTTACCCC
CCTTTCTTTTTTCATGTGGAAGTCCCTGGGTTTTGCTTTGTTTTGTTTTAGCTTTTACTTCGAGCCC
AATGCCTATATTTTTCTTGGTTTTCTCCGTTTTTATTAGTTTTTTTTTATTCTATACATACCCGACTCTTC
TGCATCTCTGCAGTATTTTTATCAGCTCTCTGTTTTTCTTTTTTCTTCTGAAAGCTTCAAGTTTTGA
CCATCTTTCTCTCCCTTGAAATCCGTGCTCTCTCTGGTTTCTCTGGCTTTTGCCAGATACCCCATGTGA
AAAACCTGCAGCTAATTTCTCACTCCCGTGATCTTCATTCATATAATATAAAGTTTTCAAACCTTAGCTC
TTCACATTTTTCCATAAAAGAGAAGGGAAAAAAGGGGTATAGTATAGTATTTTTGCTGCAAAGTTCAG
TAACTGACGGACTTCATTATACATTGTCGTCTTTTGCAATTTCTCTGAAAGTGATTAAATCTAATGGG
AGGGGGTTCCAAAAAATGGGGTTCGTTTTCAAACCTATAGTGTACTGATCTCTGACCATTGTCTAGTGT
TGAACAGTAGTGTAATAATTTGCGCATGCTTCTAATACAGTGAAAGTTACGACTGATTGCAAAGGACAT
TACTTTCTGCTACCTATAAATGTCTCTCTCATTGTTCCCTTTTTTTCATGTTTAGGTAAAATGATCCTCTT
TTAATTACCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCACTAACCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCAATTTG
TTTGAAACTCATACATCAAAACAAAGCTTTGTTCTTAATTGAACTTTGATCACTGAGCTTGATTGAAAT
AGGCTAATCTAATTAGAGATGAGTTAACGACAGAAGTTGAACATTGTTATTTATTATGCAGCAACTTT
CTTTAAAAGGATTTGCTGGGGATACTGCTAAGGCCACGCAAAGACAAGTATGATTGCAGGGGAAGGTG
TGAGTAATATCAGAACAGTGGCTGCCTTCAATGCTCAAGACAAGATCCTTTCTCTGTTCCGCCACGAGC
TTCGTGTCCACAACGACAGAGTCTCCGCCGGAGCCAAACGGCAGGTGTCTTTTCGGTATCTCACAGC
TAGCTTTATATGCCTCTGAAGCTTTAGTTCTATGGTATGGTGTCCATTTGGTCAGCAATGGTGGATCAA
CATTCTCCAAAGTGATCAAAGTCTTTGTTGTCTTGGTTGTTACTGCCAATTCTGTGGCGGAGACTGTTA
GTCTTGCTCCTGAGATCATTAGAGGTGGTGAATCAATTGGTTCTGTTTTCTCAATTCTCGATCGCCCGA
CGAGGATCGACCCTGATGATCCTGAGGCAGAGACTGTTGAGACGCTTCGTGGGGAAATTGAACTCCGAC
ATGTTGACTTCGCATACCCGTCTCGACCTGATGTCATGGTGTTTAAGGATCTCAATTTGAGGATCAGGG
CTGGTCAGAGCCAGGCATTGGTTGGAGCCAGTGGATCAGGGAAGAGTTCAGTGATTGCTTTGATTGAGA
GATTCTACGATCCGCTTGCCGGGAAAGTTATGATCGACGGGAAGGACATTCGACGCCTGAACTTGCAAT
CCTTGAGGCTGAAAATTGGTTTGGTACAGCAAGAGCCAGCCTTATTTGCAGCCAGCATTTTGGACAATA
TTGCATATGAAAAAGATGGAGCAACAGAGGCAGAAAGTAATAGAGGCAGCAAGAGCAGCCAATGTGCATG
GCTTTGTAAGTGGACTTCCTGATGGCTACAAGACACCAGTTGGGGAAAGAGGCGTTCAACTCTCTGGTG

GCCAAAAACAACGCATAGCTATTGCCAGAGCTGTTCTCAAGGACCCCACAATCCTCCTCCTCGACGAAG
CTACCAGTGCTCTCGACGCCGAGTCCGAGTGTGTGCTGCAAGAAGCTCTCGAAAGGCTCATGAGGGGCC
GGACCACGGTGGTCGTGGCACATCGCCTGTCCACAATCAGGGGTGTGGACTGCATTGGCGTGGTCCAAG
ACGGTCGCATTGTGAGCAAGGCAGCCATAATGAGCTGCTAAGCCGAGCTGAGGGGGCTTACTCAAGGC
TCTTGCAGCTGCAACACCAACACATATGA