



>BYP9062

GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTAGCTCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTT
CCGGCTCGTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCG
CGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCTCTAGAAGTGTGGATCCACTG
GGCTTCGCTTGTATCGTCATTATTTTGTCTGTTTATCCTGAAATATGCTCTTCTCCTCTACGTAACCCTTAATGGTCCA
AAGCATGTGCTAAACTGCCACAGACTCCCTCAATGATGTTCTTATCCTTCCTTCCGCTTACTGCTTCCTATCATATCTGC
CCTTGCCAACTGTGGCTTCCTCTAATCAATTTGCCCAAGTACATTGAAAAGCACGTGACGTGACACCAACTGAAAGAC
ATTAGTGTCCAACGCGATATAATGGTCAATAAAAATACCAATTTTATCAAGTGAACATGATATTATTCAATACTATAGTA
CTTTAAAGAAAACCTTCAACAAGTTGCTTCATTGCTATATTATACAATTATGGGTGATGCCGGTCGGCTAACCTTTCTTTC
GCAGCGCCACATACAAGAACATATGGTAATTAAGAACTTTTTGGAACTATTTCCATGAAGAAAACAAAATTTACTG
GCTTCTGTCTTGAAGTAAATTTAGCGAACTTGATACTTTGTTTTGGACAGTCGTTTAGATTTGCAACTGTCTGTTCTTA
TTTCTTGTATTATTACCAGAAATAAAGCCTAAAGCGCGTGGTCTTACGAAAAAATAGACCTTGCACATTAACAGGGT
TTAGACATCACAGAGACTGAATACTGGAGAGAAGACAATTCTTGTTCACGACTTCGAGTGATTAATATCTATAACAACCC
TCCTATCAAGAATGGACATCATTCAAGGACTGATACAGCAACCAAAAATTCATCTGTGGATGAAACCATTCCGACGTTG
TGGATCGAGTTGAGAACTCCACTTTGATTAGCGATAGGAGATCCGCTGTGCTGGGATTAAGGCATTTAGCCGGCAGTA
TAGAGAATCAGTGATTGCATCCGGCTAAAACCGTTGCTCAATACTTTGAAACGTGATTATATGGATGAAGATTCGGTAA
AGGCTATATTAGAAACAATTTTGATTCTTTTCATCAGAGGCGATGGCCATGACGACTTAAGTAGAGGTTGGATTTCTCAA
CAATCGCGGTTGCAGAATGGCAAGTATCCCTCACCATTGGTGATGAAGCAAGAAAAGGAACAAGTAGATCAGTTCTCGTT
ATGGATTGCTGATGCTTTGACGCAGTCTGAAGATTTAATTCACCTACTTGTGATTTTGGGAAATCGATAATTTCCATA
TTAGATTGTACACAATTCATTAAGGAGGAGTATGGCCACGAGGCGGTTGAAGGCGAGAAGTGTCTTTGATTTCACTT
CCAACGAGCATATCCACAATGGTCTCACTCCTAGATGACATGCATGAGCCCATCAGGGATGAAGCTATTTTATTATTAAT
GGCAGTAGTGAACGATTCACCTCACGTTCAAAAATGGTTGCTTTGAAAACATTTTTGAAAGGCTCTTTTCCATCATCG
AAGAAGAAGGTGGGTTAAGAGGCTCTCTCGTCGTCATGATTGTTTATCGTTGATCAATAACATCCTGAAGTATAACACT
TCTAATCAAATTTTATCCTTGAGACAGGAACTTGCCAAAACCTGGCACACCTTTTGTGTAACCAATATCTCAAGATGA
AGTTTTTTTTTGAATGATCAAAGGATAGTTAATATCAATACAGCTTTAGATATCGTCAGCCTAACAGTAGAGCCAGGAA
ATACTGTCACCACTAAGCATCAAAATGCGTTGCTTGACTCAAGCGTATTAATGGTTGTGTTGCGACTTGCATTCTTTCAT
AATATCCAAAAAAGTTAGACCGTTGCTCTTTGACTGCCGAAAACATGGTTAGAAGTAAATGAACATGCACAGCTAGA
GTTTAGTAAGATCGATGTTCCATATTTGATCCTTACCTGTAACCTCTACTGCAAACGGTGGTCCAATTAATTA
TTCTGTAGTCAGCATCTTGATAAATTGGATGCTCTATGCCAACTCCGTTACACGTTTGATACAAGAGTTGCGTGTCT
AGACTATTAAGGCTTATTTTATGATAAATTTGATCTTCAAAGAGATTTTTTACTAAAACAAGTCCAATTTGTGTAATAA
TTCAACAAATAATGTCGGCGACAATGCTAAAGAAAATGGTGGTCTAACAATCTGATAAAGAAAGTATTGAGATAAAG
ATACCGACGGGAAGGATGGCACTGAATATGAAGGTTCTTTCAAGGCAATCTATTGAAAGTCTGTTAAATTTATGACGCA
GAATTGAATCTGAACCCTTTTAAATTTCTTCCAACTGATATTTTATGTTTTTTTTTCCAACAGGATCACAATATAG
CGAAGAAGTACGTGAAATAACAAGAAATGTTACCACCGGTAACGATCTCGAAGACGAAGAACCCTTAAGGCAATTCAAA
CAATAAGTGAATTGCTAACTACTTCCCTTACTGCTGCTGACATAAGAATTCCTATTTCTACTTAACGTTCCCTAATAT
TGCTCTTTGGCGACTTTAAGGCCACGAACGATTTCTTTGCGATAAATCCGTGATTAATCCTTGTCTTCTCTTA

CCAAATTCAGATGAAGACGTTACTATCAAATGCCTTGTAACAATGTTACTAGGTGTGGCATACGAGTTTTCTCGAAAG
AATCTCCATCCCAAGAAAGGAATACTTCGAATTCATCACTAAAACCTTTGGGAAAAGACAATTATGCTTCTCGAATCAAA
CAATTTAAAAAGATTCATATTTCTCAAAGTTGATATGAATGAAGACAGTATACTAACTCCGGAGCTTGATGAACTGG
TTTACCAAAGTTTATTTGAGCACTTACTTCATACAGTTATTTAATGAAAACATATACAGGATCAGAAGTGCATTGTCTC
ACGACCCTGACGAAGAGCCAATCAATAAAATATCTTTGAAGAAGTCGAAAAATTACAGAGGCAATGTACAAAATTGAAG
GGTGAGATAACTTCTTTGCAAACAGAAACGGAAAGCACCCATGAGAACCTCACCGAAAAATTGATTGCGTTGACTAATGA
ACACAAAGAGTTGGATGAGAAATACCAAATTTTGAATTCCTCACATTCTTCGTTGAAAGAAAACCTTTCCATTTTGGAAA
CTGAATTGAAGAACGTCAGAGATTCTTGGATGAAATGACGCACTGAGAGATGTACTGAAAATAAGGACAAAAGAAAAT
CAAACGCTTTACTGGAGTACAAAAGCACAATCCACAAAACAAGAAGACTCTATCAAACCTTTAGAAAAGGACTTGAAAC
TATTTTGTCTCAAAGAAAAGGCAGAAGATGGTATAAACAAAATGGGTAAGATTTATTCGCTCTGAGTAGAGAGATGC
AAGCAGTTGAGGAGAATTGTAATAATTTACAGAAGGAAAAGATAAAAGCAATGTCAACCATCAGAAAGAGACTAAATCA
CTAAAAGAAGATATTGCGGCAAAAATTACTGAAATAAAAGCTATCAATGAAAATCTGGAAGAAATGAAAATTCATGTAA
TAATTTATCAAAGAAAAGGAACATATTTGGAAGAACTTGTTGAGTACAAATCCCGCTTTCAGAGTCATGACAATCTAG
TAGCGAAAATAACAGAAAATTGAAATCCTTAGCAAATAACTATAAGGATATGCAAGCTGAAAATGAGTCTCTAATAAAA
GCTGTAGAAGAGTCAAAAAACGAAAGCAGCATACAATTGTCTAATTTGCAAATAAAATTGATTCTATGTCACAGGAAAA
AGAAAATTTTCAAATAGAAAAGGCAGTATAGAAAAAATATCGAACAACTAAAAAAAACCATCTCTGACTTAGAACAAA
CGAAGGAGGAAATTATCTCAAATCCGATTCTTCAAAGATGAATATGAGTCCCAGATTAGTCTTGAAGAAAATTA
GAAACGGCGACAACAGCAAACGATGAAAACGTGAATAAATCTCAGAATTGACTAAAACAGGGAAGAGCTGGAAGCCGA
GTTAGCAGCTTATAAAAATCTCAAATGAACCTGAAACAAAACCTAGAACTTCAGAGAAAGCTTTGAAAGAAGTTAAAG
AAAACGAGGAGCATTTAAAAGAAGAGAAAATTCAACTCGAGAAGGAGGCCACTGAAACCAAACAGCAACTCAACAGCCTA
CGTGCCAATTTAGAATCATTAGAAAAGAGCATGAAGATTTAGCAGCTCAGTTGAAGAAGTACGAGGAGCAAATTGCCAA
CAAGGAAAGGCAATATAACGAGGAAATATCTCAATTAATGATGAGATTACTTCCACTCAACAAGAAAATGAATCAATTA
AGAAAAAAATGACGAACTGGAGGGCGAAGTTAAAGCAATGAAGAGCACTTCAGAGGAACAATCAAATTTGAAAAGTCA
GAGATTGATGCCTTAAATTTGCAAATTAAGAGCTGAAAAAGAAGAACGAAACGAACGAAGCCAGTTTATTGGAGTCAAT
CAAAGTGTAGAATCAGAAACGGTAAAAATTAAGAATTACAAGACGAATGTAACCTTTAAGAAAAGGAAGTTAGTGAAT
TGGAAGACAACTCAAGGCTCAGAAGATAAGAATCTAATATTTGGAGCTACAGAAGGAATCGGAGAAGATAAAAGAA
GAACTAGATGCTAAAACGACTGAACTAAAAATTCATTTGAAAAGATCACTAATTTATCTAAGGCCAAGGAGAAATCAGA
ATCTGAGTTGTCTAGATTGAAGAAGACATCTTCTGAGGAAAGAAAAATGCAGAGGAGCAATTGAAAAATTGAAAAATG
AAATACAAATCAAATCAGGCCTTCGAAAAGGAAAGAAAGCTACTTAATGAAGGATCTTCAACAATTACACAAGAATAT
TCTGAAAAGATCAATACTTTGGAAGATGAATTAATTAGGCTACAAAATGAAAACGAATTAAGGCCAAGAGATCGATAA
TACGAGGAGTGAAGTACGAGAAGGTTAGTTAAGCAATGATGAGCTTTTGAAGAGAAACAAAACACAATAAAAAGCTTAC
AAGATGAAATCTTTTATATAAAGACAAAATAACTAGAAATGACGAAAAGCTTCTATCAATAGAGCGAGATAATAACGA
GACCTGGAGAGCTTGAAAGAACAACCTCCGGGCTGCACAAGAATCCAAAGCTAAAGTTGAAGAAGGGCTGAAAAACTGA
GGAAGAATCTTCAAAGAGAAAAGCAGAGCTTGAAGAGTCTAAGAAATGATGAAAAGCTAGAGAGTACGATTGAGAGCA
ATGAAACGGAGTTGAAATCCTCAATGAAAACCATAAGGAAATCAGATGAAAATTAGAACAGTCGAAAAAAGTGTGAG
GAGGATATTAACAACTTGAACATGAGAAGTCAGATTTGATATCCCGAATCAACGAATCTGAAAAGGATATTGAAGAAT

GAAAAGTAACTGAGGATCGAAGCAAATCTGGCTCTGAACTAGAAACCGTAAAACAAGAGCTAATAACGCACAAGAAA
AAATAAGGATCAACGCAGAAGAAAATACAGTTTTGAAATCTAAATTAGAAGATATAGAACGTGAACTCAAAGACAAGCAA
GCCGAAATAAAAAGTAATCAAGAAGAAAAAGAACTACTAACTTCGCGCCTCAAGGAATTAGAACAGGAATTAGATAGCAC
CCAACAGAAGGCACAAAAATCCGAGGAAGAACGTAGGGCCGAAGTCAGGAAGTTTCAAGTCGAAAAGTCTCAACTTGATG
AAAAAGCCATGTTGCTTGAACTAAATACAACGATTTGGTGAATAAAGAGCAAGCATGGAAAAGGGATGAAGATACTGTT
AAAAAGACAACCGATTCTCAGAGACAAGAAATTGAAAAGTTGGCTAAAGAACTGGATAACTGAAGGCAGAGAACTCTAA
GTTGAAGGAAGCTAACGAAGATCGTTCGAAAATTGATGACTTGATGCTCTTGGTTACTGACCTAGATGAGAAAAACGCCA
AATATCGCTCAAAGCTGAAGGATTTGGGCGTTGAAATTAGTTCGGATGAAGAGGATGATGAAGAAGATGATGAAGAAGAC
GAGGAAGAAGGCCAAGTGGCATGATAGAGTTAAATATGTGCATAAACAAATCGCTTGAACGATCTGTTTGATTATGTGG
GCAGCACTACTTTTTTGAATTATATATGCATATATACATTTTACTGACACTAAATGTTATATTTTCTATAACATCTAAC
ATTACTTCACGCCTTCTAATTAAGTATAGTTTGTGCAACAATATGTGAGCTCACGTAGACAATTGTCTAATATATCAT
TAATGTCCCTTGCATAGAACTTCCTTTTTTTTTCTCAGCGTCGCAATATCTCTGTGAGAAAACGCTTACGCATTATAATA
AGCCAAGGAAAAATAGCGAAAAGCCGATGCAGATCTACAGGAGTGATGAAAGTACTAAAAGATCAGAAAAGGGAATATT
TGTCAAATAACCAAGTCGAAATGGAAAAAAACATGCTACTGTGCTCGAGGGGGGGCCCGTACCCAATTGCCCCTATAG
TGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACCTAATC
GCCTTGAGCAGACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCCG
AGCCTGAATGGCGAATGGCGGACGCGCCCTGTAGCGGCGCATTAAAGCGCGGGGTGTGGTGGTTACGCGCAGCGTGAC
CGCTACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCGCTCCTTTCGCTTCTTCCCTTCTTCTCGCCACGTTGCGCGGCTTCCCC
GTCAAGCTCTAAATCGGGGGCTCCCTTTAGGGTTCGATTTAGTGCTTACGGCACCTCGACCCCAAAAACTTGATTAG
GGTGATGGTTCAGTAGTGGCCATCGCCCTGATAGACGGTTTTTCGCCCTTGACGTTGGAGTCCACGTTCTTTAATAG
TGGACTCTTGTCCAACTGGAACAACACTCAACCCTATCTCGGTCTATTCTTTGATTTATAAGGGATTTTGCCGATTT
CGGCCTATTGGTTAAAAATGAGCTGATTTAACAAAAATTTAACGGAATTTAACAAAAATTTAACGTTTACAATTTCC
TGATGCGGTATTTTCTCCTTACATCTGTGCGGTATTTACACCGCATATGAATGGTCAGGTCATTGAGTGTTTTTATTT
GTTGATTTTTTTTTTTTTAGAGAAAATCCTCCAATATCAAATTAGGAATCGTAGTTTCATGATTTTCTGTTACACCTAA
CTTTTTGTGTGGTGCCCTCCTCCTTGTCAATATTAATGTTAAAGTGAATTCTTTTTCTTATCACGTTGAGCCATTAGT
ATCAATTTGCTTACCTGTATTCCTTACTATCCTCCTTTTTCTCCTTCTTGATAAATGTATGTAGATTGCGTATATAGTT
TCGTCTACCCTATGAACATATTCCATTTTGAATTTGCTGTCGTTTCTATTATGAATTTCAATTTATAAAGTTTATGTACA
AATATCATAAAAAAGAGAATCTTTTTAAGCAAGGATTTTCTTAACTTCTTCGCGACAGCATCACCGACTTCGGTGGTA
CTGTTGGAACCACCTAAATCACCAGTTCTGATACCTGCATCCAAAACCTTTTTAACTGCATCTTCAATGGCCTTACCTTC
TTCAGGCAAGTTCAATGACAATTTCAACATCATTGCAGCAGACAAGATAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCTTTGGCA
AATCTGGAGCAGAACCGTGGCATGGTTGCTACAACCAAATGCGGTGTTCTTGTCTGGCAAAGAGGCCAAGGACGCAGAT
GGCAACAAACCAAGGAACCTGGGATAACGGAGGCTTCATCGGAGATGATATACCAAACATGTTGCTGGTGATTATAAT
ACCATTTAGGTGGGTTGGGTTCTTAACTAGGATCATGGCGCAGAATCAATCAATTGATGTTGAACCTTCAATGTAGGGA
ATTGTTCTTGATGGTTTCTCCACAGTTTTTCTCCATAATCTTGAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCCAAGGACCAA
ATAGGCAATGGTGGCTCATGTTGTAGGGCCATGAAAGCGGCCATTCTTGTGATTCTTGCACCTTCTGGAACGGTGTATTG
TTCATATCCAAGCGACACCATCACCATCGTCTTCTTCTTACCAAAGTAAATACCTCCCACTAATCTCTGACAAA

CAACGAAGTCAGTACCTTTAGCAAATTGTGGCTTGATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCGGATGCAAAGTTACATGGT
CTTAAGTTGGCGTACAATTGAAGTTCTTTACGGATTTTTAGTAAACCTTGTTACAGGTCTAACACTACCGGTACCCCATTT
AGGACCACCCACAGCACCTAACAAAACGGCATCAACCTTCTGGAGGCTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGACACCTG
TAGCATCGATAGCAGCACCAATTAATGATTTTCGAAATCGAACTTGACATTGGAACGAACATCAGAAATAGCTTTA
AGAACCTTAATGGCTTCGGCTGTGATTTCTTGACCAACGTGGTCACCTGGCAAAACGACGATCTTCTTAGGGGCAGACAT
TAGAATGGTATATCCTTGAAATATATATATATATATTGCTGAAATGTAAAAGGTAAGAAAAGTTAGAAAGTAAGACGATT
GCTAACCACCATATGGAGCTTAGCTACAAATCCCACTGGCTATATGTATCAATGATATTGGAATACGCTTTGAGGAGATA
CAGCCTAATATCCGACAACTGTTTTACAGATTTAGCATCGTACTTGTACCATCATTGAATTTGAACATCCGAACCT
GGGAGTTTTCCCTGAAACAGATAGTATATTTGAACCTGTATAATAATATATAGTCTAGCGCTTTACGGAAGACAATGTAT
GTATTTTCGGTTCCTGGAGAACTATTGCATCTATTGCATAGGTAATCTTGCACGTGCGATCCCGGTTTCATTTTCTGCGT
TTCCATCTTGCACTTCAATAGCATATCTTTGTTAACGAAGCATCTGTGCTTCATTTTGTAGAACAAAAATGCAACGCGAG
AGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGCATTTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGAAAGCGCTATTTTACCAAC
GAAGAATCTGTGCTTCATTTTTGTAAAACAAAAATGCAACGCGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGCA
TTTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGAGAGCGCTATTTTACCAACAAAGAATCTATACTTCTTTTTTGTCTACAAAAAT
GCATCCCGAGAGCGCTATTTTTCTAACAAAGCATCTTAGATTCTTTTTTCTCCTTTGTGCGCTCTATAATGCAGTCTC
TTGATAACTTTTTGCACTGTAGGTCCGTTAAGGTTAGAAGAAGGCTACTTTGGTGTCTATTTTCTCTCCATAAAAAAAG
CCTGACTCCACTTCCCGCTTACTGATTACTAGCGAAGCTGCGGGTGCATTTTTTCAAGATAAAGGCATCCCGATTAT
ATTCTATACCGATGTGGATTGCGCATACTTTGTGAACAGAAAGTGATAGCGTTGATGATTCTTATTGGTCAGAAAATTA
TGAACGGTTTTCTTCTATTTTGTCTCTATACTACGTATAGGAAATGTTACATTTTCTGATTGTTTTCGATTCACTCTA
TGAATAGTTCTTACTACAATTTTTTGTCTAAAGAGTAATACTAGAGATAAACATAAAAAATGTAGAGGTCGAGTTTGA
TGCAAGTTCAAGGAGCGAAAGGTGGATGGGTAGGTTATATAGGGATATAGCACAGAGATATATAGCAAAGAGATACTTTT
GAGCAATGTTTGTGGAAGCGGTATTGCAATATTTTAGTAGCTCGTTACAGTCCGGTGCCTTTTTGGTTTTTGAAGTG
CGTCTTCAGAGCGCTTTTTGGTTTTCAAAGCGCTCTGAAGTTCCTATACTTTCTAGAGAATAGGAACTTCGGAATAGGAA
CTTCAAAGCGTTTCCGAAAACGAGCGCTTCCGAAAATGCAACGCGAGCTGCGCACATACAGCTCACTGTTACAGTGCAC
CTATATCTGCGTGTTCCTGTATATATATATACATGAGAAGAACGGCATAGTGCCTGTTTATGCTTAAATGCGTACTTAT
ATGCGTCTATTTATGTAGGATGAAAGGTAGTCTAGTACCTCCTGTGATATTATCCCATTCATGCGGGGTATCGTATGCT
TCCTTCAGCACTACCCTTTAGCTGTTCTATATGCTGCCACTCCTCAATTGGATTAGTCTCATCCTTCAATGCTATCATT
CCTTTGATATTGGATCGATCCGATGATAAGCTGTCAAACATGAGAATTTGAGCTCGAATTCATCGATTTAAACTGGATG
GCGGCGTTAGTATCGAATCGACAGCAGTATAGCGACCAGCATTACATACGATTGACGCATGATTACTTTCTGCGCAC
TTAACTTCGCATCTGGGCAGATGATGTGAGGCGAAAAAAAATATAAATCACGCTAACATTTGATTAATAAGAACT
ACAATATAAAAAACTATACAAATGACAAGTTCTGAAAACAAGAATCTTTTTATTGTCAGTACTCTTTATTTGTACAAT
TCATCCATACCATGGTAATACCAGCAGCAGTAACAAATCTAACAGACCATGTGGTCTCTTTTTCGTTTTGGATCTTT
GGATAAGGCAGATTGAGTGGATAAGTAATGGTTGTCTGGTAACAAGACTGGACCATCACCAATTGGAGTATTTTGTGAT
AATGGTCAGCTAATTGAACAGAACCATCTTCAATGTTGTGCTAATTTTGAAGTTAACTTTGATACCATTCTTTGTTG
TCAGCCATGATGTAACATTGTGAGAGTTATAGTTGATTCCAATTTGTGACCTAAAATGTTACCATCTTCTTAAAATC
AATACCTTTTAATTGATTCTATTAACCTAAGGTATCACCTTCAAACCTTGACTTCAGCTCTGGTCTTGTAGTTACCGTCA

CTTTGAAAAAATAGTTCTTTCTTGAACATAACCTTCTGGCATGGCAGACTTGAAAAAGTCATGTTGTTTCATATGATCT
GGGTATCTAGAAAAACATTGAACACCATAAGTTAAAGTAGTACTAAGGTTGGCCATGGAAGTGGCAATTTACCAGTAGT
ACAAATAAATTTAAGGTCAATTTACCGTAAGTAGCATCACCTTACCTTACCAGGAGACAGAAAATTTGTGACCATTAA
CATCACCATCTAATTCACCAAAAATTGGGACAACACCAGTGAATAATTCTTACCTTTAGACATGTTAATTAACCAGCA
CCGTCAACGTTTTGCTGGCCGCATCTTCTCAAATATGCTTCCCAGCCTGCTTTTCTGTAACGTTACCCCTCTACCTTAGC
ATCCCTTCCCTTTGCAAATAGTCTCTTCCAACAATAAATGTGAGATCCTGTAGAGACCACATCATCCACGGTCTAT
ACTGTTGACCAATGCGTCTCCCTTGTATCTAAACCCACACCGGGTGCATAATCAACCAATCGTAACCTTCATCTCTT
CCACCCATGTCTCTTTGAGCAATAAAGCCGATAACAAAATCTTTGTGCTCTTTCGCAATGTCAACAGTACCCTTAGTATA
TTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCTTGCATGACAATTCTGCTAACATCAAAGGCCTCTAGGTTCCCTTGTACTTCTTCTG
CCGCTGCTTCAAACCGTAACAATACCTGGGCCACACACCGTGTGCATTGTAATGTCTGCCATTCTGCTATTCTG
TATACACCCGAGAGTACTGCAATTTGACTGTATTACCAATGTCAGCAAATTTTCTGTCTTGAAGAGTAAAAATTGTA
CTTGGCGGATAATGCCTTTAGCGGCTTAAGTGTGCCCTCCATGAAAAATCAGTCAAGATATCCACATGTGTTTTTAGTA
AACAAATTTTGGGACCTAATGCTTCAACTAACTCCAGTAATTCCTTGGTGGTACGAACATCCAATGAAGCACACAAGTTT
GTTTGTCTTTCGTGCATGATATTAATAGCTTGGCAGCAACAGGACTAGGATGAGTAGCAGCAGGTTCCCTATATGTAGC
TTTGCACATGATTTATCTTCGTTTCTGCATGTTTTTGTCTGTGCAGTTGGGTTAAGAATACTGGGCAATTTTCATGTTT
CTTCAACACTACATATGCGTATATATACCAATCTAAGTCTGTGCTCCTTCCCTCGTTCTTCTCTGTTCCGGAGATTACC
GAATCAAAAAATTTCAAAGAAACCGAAATCAAAAAAGAATAAAAAAATGATGAATTGAATTGAAAAGCTAATTC
TTGAAGACGAAAGGCCCTCGTGATACGCCTATTTTTATAGGTTAATGTCATGATAATAATGGTTTTCTTAGACGTCAGGTG
GCACTTTTTCGGGAAATGTGCGCGAACCCTATTTGTTATTTTTCTAAATACATTCAAATATGTATCCGCTCATGAGA
CAATAACCCGTATAAATGCTTCAATAATATTGAAAAAGGAAGATGAGTATTCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATTCC
CTTTTTTTCGGCATTTTGCCTTCTGTTTTTGTCTACCCAGAAACGCTGGTAAAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGG
GTGCACGAGTGGGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTTCGCCCCGAAGAAGTTTTCCA
ATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATGTGCGCGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGGCAAGAGCAACTCGGTGCCCG
CATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTACCAGTACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAG
AATTATGCAGTGTGCCATAACCATGAGTGATAAACAAGTGCAGCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAG
CTAACCGCTTTTTTGCACAACATGGGGATCATGTAAGTGCCTTGTATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATACC
AAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAATTTAACTGGCGAACTACTTACTC
TAGCTTCCCGCAACAATTAATAGACTGGATGGAGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTTCTGCGCTCGGCCCTTCCGGCT
GGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGTGAGCGTGGTCTCGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAA
GCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGGAGTCAAGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAG
GTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAACTGTGAGACCAAGTTTACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAACTTCATTTT
TAATTTAAAGGATCTAGGTGAAGATCCTTTTTGATAATCTCATGACAAAATCCCTAACGTGAGTTTTCGTTCCACTG
AGCGTCAGACCCCGTAGAAAAGATCAAAGGATCTTCTTGTAGATCCTTTTTTCTGCGGTAATCTGCTGCTTCAAACAA
AAAAACCACCGCTACCAGCGGTGGTTTGTGGCGGATCAAGAGTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAAGTGGCTTCCAGC
AGAGCGCAGATACCAATACTGTCTTCTAGTGTAGCGTAGTTAGGCCACCACTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCCTAC
ATACCTCGCTCTGCTAATCTGTTACCAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGCTTACCAGGTTGGACTCAAGAC

GATAGTTACCGGATAAGGCGCAGCGGTCGGGCTGAACGGGGGTTTCGTGCACACAGCCCAGCTTGGAGCGAACGACCTAC
ACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAGAAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGT
AAGCGGCAGGGTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGAAACGCCTGGTATCTTTATAGTCTGTCCGGT
TTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGCGGAGCCTATGGAAAAACGCCAGCAACGCG
GCCTTTTTACGGTTCCTGGCCTTTTGCTGGCCTTTTGCTCACATGTTCTTTCCTGCGTTATCCCCTGATTCTGTGGATAA
CCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGCAGCCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAG
CGGAAGAGCGCCAATACGCAAACCGCCTCTCCCCGCGGTTGGCCGATTCATTAATGCAGCTGGCACGACAGGTTTCCC
GACT