



>BYP9063

GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTAGCTCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTT
CCGGCTCGTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCG
CGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCTCTAGAAGTGTGGATCCACTG
GGCTTCGCTTGTATCGTCATTATTTTGTCTGTTTATCCTGAAATATGCTCTTCTCCTCTACGTAACCCTTAATGGTCCA
AAGCATGTGCTAAACTGCCACAGACTCCCTCAATGATGTTCTTATCCTTCCTTCCGCTTACTGCTTCCTATCATATCTGC
CCTTGCCAACTGTGGCTTCCTCTAATCAATTTGCCCCAGTACATTGAAAAGCACGTGACGTGACACCAACTGAAAGAC
ATTAGTGTCCAACGCGATATAATGGTCAATAAAAATACCAATTTTATCAAGTGAACATGATATTATCAATACTATAGTA
CTTTAAAGAAACTTCAACAAGTTGCTTCAATTGCTATATTATACAATTATGGGTGATGCCGGTCGGCTAACCTTTCTTTC
GCAGCGCCACATACAAGAACATATGGTAATTAAGAACTTTTTGGAACTATTTCCATGAAGAAAACAAAATTTACTG
GCTTCTGTCTTGAAGTAAATTTAGCGAACTTGATACTTTGTTTTGGACAGTCGTTTAGATTTGCAACTGTCTGTTCTTA
TTTCTTGTATTATTACCAGAAATAAAGCCTAAAGCGCGTGGTCTTACGAAAAAATAGACCTTGCACATTAACAGGGT
TTAGACATCACAGAGACTGAATACTGGAGAGAAGACAATTCTTGTTCACGACTTCGAGTGATTAATATCTATAACAACCC
TCCTATCAAGAATGGACATCATTCAAGGACTGATACAGCAACCAAAAATTCATCTGTGGATGAAACCATTCCGACGTTG
TGGATCGAGTTGAGAACTCCACTTTGATTAGCGATAGGAGATCCGCTGTGCTGGGATTAAGGCATTTAGCCGGCAGTA
TAGAGAATCAGTGATTGCATCCGGCTAAAACCGTTGCTCAATACTTTGAAACGTGATTATATGGATGAAGATTCGGTAA
AGGCTATATTAGAAACAATTTTGATTCTTTTCATCAGAGGCGATGGCCATGACGACTTAAGTAGAGGTTGGATTTCTCAA
CAATCGCGGTTGCAGAATGGCAAGTATCCCTCACCATTGGTGATGAAGCAAGAAAAGGAACAAGTAGATCAGTTCTCGTT
ATGGATTGCTGATGCTTTGACGCAGTCTGAAGATTTAATTCACCTACTTGTGAAATTTGGGAAATCGATAATTTCCATA
TTAGATTGTACACAATTCATTAAGGAGGAGTATGGCCACGAGGCGGTTGAAGGCGAGAAGTGCTTTGATTTCACTT
CCAACGAGCATATCCACAATGGTCTCACTCCTAGATGACATGCATGAGCCCATCAGGGATGAAGCTATTTTATTATTAAT
GGCAGTAGTGAACGATTCACCTCACGTTCAAAAATGGTTGCTTTGAAAACATTTTGAAGGCTCTTTTCCATCATCG
AAGAAGAAGGTGGGTTAAGAGGCTCTCTCGTCGTCATGATTGTTTATCGTTGATCAATAACATCCTGAAGTATAACACT
TCTAATCAAATTTATTCCTTGAGACAGGAACTTGCCAAAACCTGGCACACCTTTTGAAGTGAACCAATATCTCAAGATGA
AGTTTTTTTTTGAATGATCAAAGGATAGTTAATATCAATACAGCTTTAGATATCGTCAGCCTAACAGTAGAGCCAGGAA
ATACTGTCACCACTAAGCATCAAAATGCGTTGCTTGACTCAAGCGTATTAATGGTTGTGTTGCGACTTGCATTCTTTCAT
AATATCCAAAAAAGTTAGACCGTTGCTCTTTGACTGCCGAAAACATGGTTAGAAGTAAATGAACATGCACAGCTAGA
GTTTAGTAAGATCGATGTTCCATATTTGATCCTTACCTGTAACCTCTACTGCAAACGGTGGTCCAATTAATTA
TTCTGTAGTCAGCATCTTGATAAATTGGATGCTCTATGCCAACTCCGTTACACGTTTGATACAAGAGTTGCGTGTCT
AGACTATTAAGGCTTATTTTATGATAAATTTGATCTTCAAAGAGATTTTTTACTAAAACAAGTCCAATTTGTGTAATAA
TTCAACAAATAATGTCGGCGACAATGCTAAAGAAAATGGTGGTCTAACAAATCTGATAAAGAAAAGTATTGAGATAAAG
ATACCGACGGGAAGGATGGCACTGAATATGAAGGTTCTTTCAAGGCAATCTATTGAAAGTCTGTTAAATTTATGACGCA
GAATTGAATCTGAACCCTTTTAAATTTCTTCCAACTGATATTTTATGTTTTTTTTTCCAACAGGATCACAAATATAG
CGAAGAAGTACGTGAAATAACAAGAAATGTTACCACCGGTAACGATCTCGAAGACGAAGAACCCTTAAGGCAATTCAAA
CAATAAGTGAATTGCTAACTACTTCCCTTACTGCTGCTGACATAAGAATTCCTATTTCTACTTAACGTTCCCTAATAT
TGCTCTTTGGCGACTTTAAGGCCACGAACGATTTCTTTGCGATAAATCCGTGATTAATCCTTGTCTTCTCTTA

CCAAATTCAGATGAAGACGTTACTATCAAATGCCTTGTAAACAATGTTACTAGGTGTGGCATACGAGTTTTCTCGAAAG
AATCTCCATCCCAAGAAAGGAATACTTCGAATTCACACTAAAACCTTTGGGAAAAGACAATTATGCTTCTCGAATCAAA
CAATTTAAAAAGATTCATATTTCTCAAAGTTGATATGAATGAAGACAGTATACTAACTCCGGAGCTTGATGAACTGG
TTTACCAAAGTTTATTTGAGCACTTACTTCATACAGTTATTTAATGAAAACATATACAGGATCAGAAGTGCATTGTCTC
ACGACCCTGACGAAGAGCCAATCAATAAAATATCTTTGAAGAAGTCGAAAAATTACAGAGGCAATGTACAAAATTGAAG
GGTGAGATAACTTCTTTGCAAACAGAAACGGAAAGCACCCATGAGAACCTCACCGAAAAATTGATTGCGTTGACTAATGA
ACACAAAGAGTTGGATGAGAAATACCAAATTTTGAATTCCTCACATTCTTCGTTGAAAGAAAACCTTTCCATTTTGGAAA
CTGAATTGAAGAACGTCAGAGATTCTTGGATGAAATGACGCAACTGAGAGATGTACTGAAAATAAGGACAAAAGAAAAT
CAAACCTGCTTTACTGGAGTACAAAAGCACAATCCACAAAACAAGAAGACTCTATCAAACCTTTAGAAAAGGACTTGAAAC
TATTTTGTCTCAAAGAAAAGGCAGAAGATGGTATAAACAAAATGGGTAAGATTTATTCGCTCTGAGTAGAGAGATGC
AAGCAGTTGAGGAGAATTGTAATAATTTACAGAAGGAAAAGATAAAAGCAATGTCAACCATCAGAAAGAGACTAAATCA
CTAAAAGAAGATATTGCGGCAAAAATTACTGAAATAAAAGCTATCAATGAAAATCTGGAAGAAATGAAAATTCATGTAA
TAATTTATCAAAGAAAAGGAACATATTTGGAAGAACTTGTTGAGTACAAATCCCGCTTTCAGAGTCATGACAATCTAG
TAGCGAAAATAACAGAAAATTGAAATCCTTAGCAAATAACTATAAGGATATGCAAGCTGAAAATGAGTCTCTAATAAAA
GCTGTAGAAGAGTCAAAAAACGAAAGCAGCATACAATTGTCTAATTTGCAAATAAAATTGATTCTATGTCACAGGAAAA
AGAAAATTTTCAAATAGAAAAGGCAGTATAGAAAAAATATCGAACAACTAAAAAAAACCATCTCTGACTTAGAACAAA
CGAAGGAGGAAATTATCTCAAATCCGATTCTTCAAAGATGAATATGAGTCCCAGATTAGTCTTTGAAAGAAAATTA
GAAACGGCGACAACAGCAAACGATGAAAACGTGAATAAATCTCAGAATTGACTAAAACCTAGGGAAGAGCTGGAAGCCGA
GTTAGCAGCTTATAAAAATCTCAAATGAACCTGAAACAAAACCTAGAACTTCAGAGAAAGCTTTGAAAGAAGTTAAAG
AAAACGAGGAGCATTTAAAAGAAGAGAAAATTCAACTCGAGAAGGAGGCCACTGAAACCAAACAGCAACTCAACAGCCTA
CGTGCCAATTTAGAATCATTAGAAAAGAGCATGAAGATTTAGCAGCTCAGTTGAAGAAGTACGAGGAGCAAATTGCCAA
CAAGGAAAGGCAATATAACGAGGAAATATCTCAATTAATGATGAGATTACTTCCACTCAACAAGAAAATGAATCAATTA
AGAAAAAATGACGAACTGGAGGGCGAAGTTAAAGCAATGAAGAGCACTTCAGAGGAACAATCAAATTTGAAAAGTCA
GAGATTGATGCCTTAAATTTGCAAATTAAGAGCTGAAAAAGAAGAACGAAACGAACGAAGCCAGTTTATTGGAGTCAAT
CAAAGTGTAGAATCAGAAACGGTAAAAATTAAGAATTACAAGACGAATGTAACCTTTAAGAAAAGGAAGTTAGTGAAT
TGGAAGACAACTCAAGGCTCAGAAGATAAGAATCTAATATTTGGAGCTACAGAAGGAATCGGAGAAGATAAAAGAA
GAACTAGATGCTAAAACGACTGAACTAAAAATTCATTTGAAAAGATCACTAATTTATCTAAGGCCAAGGAGAAATCAGA
ATCTGAGTTGTCTAGATTGAAGAAGACATCTTCTGAGGAAAGAAAAATGCAGAGGAGCAATTGAAAAATTGAAAAATG
AAATACAAATCAAATCAGGCCTTCGAAAAGGAAAGAAAGCTACTTAATGAAGGATCTTCAACAATTACACAAGAATAT
TCTGAAAAGATCAATACTTTGGAAGATGAATTAATTAGGCTACAAAATGAAAACGAATTAAGGCCAAGAGATCGATAA
TACGAGGAGTGAACCTAGAGAAGGTTAGTTAAGCAATGATGAGCTTTTGAAGAGAAACAAAACACAATAAAAAGCTTAC
AAGATGAAATCTTTTATATAAAGACAAAATAACTAGAAATGACGAAAAGCTTCTATCAATAGAGCGAGATAATAACGA
GACCTGGAGAGCTTGAAGAACAACCTCCGGGCTGCACAAGAATCCAAAGCTAAAGTTGAAGAAGGGCTGAAAAACTTGA
GGAAGAATCTTCAAAGAGAAAAGCAGAGCTTGAAGAGTCTAAGAAATGATGAAAAGCTAGAGAGTACGATTGAGAGCA
ATGAAACGGAGTTGAAATCCTCAATGAAAACCATAAGGAAATCAGATGAAAATTAGAACAGTCGAAAAAAGTGTGAG
GAGGATATTAACAACTTGAACATGAGAAGTCAGATTTGATATCCCGAATCAACGAATCTGAAAAGGATATTGAAGAACT

GAAAAGTAACTGAGGATCGAAGCAAATCTGGCTCTGAACTAGAAACCGTAAAACAAGAGCTAATAACGCACAAGAAA
AAATAAGGATCAACGCAGAAGAAAATACAGTTTTGAAATCTAAATTAGAAGATATAGAACGTGAACTCAAAGACAAGCAA
GCCGAAATAAAAAGTAATCAAGAAGAAAAAGAACTACTAACTTCGCGCCTCAAGGAATTAGAACAGGAATTAGATAGCAC
CCAACAGAAGGCACAAAAATCCGAGGAAGAACGTAGGGCCGAAGTCAGGAAGTTTCAAGTCGAAAAGTCTCAACTTGATG
AAAAAGCCATGTTGCTTGAACTAAATACAACGATTTGGTGAATAAAGAGCAAGCATGGAAAAGGGATGAAGATACTGTT
AAAAAGACAACCGATTCTCAGAGACAAGAAATTGAAAAGTTGGCTAAAGAACTGGATAACTGAAGGCAGAGAACTCTAA
GTTGAAGGAAGCTAACGAAGATCGTTCGAAATTGATGACTTGATGCTCTTGGTTACTGACCTAGATGAGAAAAACGCCA
AATATCGCTCAAAGCTGAAGGATTTGGGCGTTGAAATTAGTTCGGATGAAGAGGATGATGAAGAAGATGATGAAGAAGAC
GAGGAAGAAGGCCAAGTGGCATGATAGAGTTAAATATGTGCATAAACAAATCGCTTGAACGATCTGTTTGATTATGTGG
GCAGCACTACTTTTTTGAATTATATATGCATATATACATTTTACTGACACTAAATGTTATATTTTCTATAACATCTAAC
ATTACTTCACGCCTTCTAATTAAGTATAGTTTGTGCAACAATATGTGAGCTCACGTAGACAATTGTCTAATATATCAT
TAATGTCCCTTGCATAGAACTTCCTTTTTTTTTCTCAGCGTCGCAATATCTCTGTGAGAAAACGCTTACGCATTATAATA
AGCCAAGGAAAAATAGCGAAAAGCCGATGCAGATCTACAGGAGTGATGAAAGTACTAAAAGATCAGAAAAGGGAATATT
TGTCAAATAACCAAGTCGAAATGGAAAAAAACATGCTACTGTGCTCGAGGGGGGGCCCGGTACCCAATTGCCCCTATAG
TGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACCTAATC
GCCTTGAGCAGCATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCCG
AGCCTGAATGGCGAATGGCGGACGCGCCCTGTAGCGGCGCATTAAAGCGCGGGGTGTGGTGGTTACGCGCAGCGTGAC
CGCTACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCGCTCCTTTCGCTTCTTCCCTTCTTCTCGCCACGTTGCGCGGCTTCCCC
GTCAAGCTCTAAATCGGGGGCTCCCTTTAGGGTTCGATTTAGTGCTTACGGCACCTCGACCCCAAAAACTTGATTAG
GGTGATGGTTCAGTAGTGGCCATCGCCCTGATAGACGGTTTTTCGCCCTTGACGTTGGAGTCCACGTTCTTTAATAG
TGGACTCTTGTCCAACTGGAACAACACTCAACCCTATCTCGGTCTATTCTTTGATTTATAAGGGATTTTGCCGATTT
CGGCCTATTGGTTAAAAAATGAGCTGATTTAACAAAAATTTAACGCGAATTTAACAAAAATTTAACGTTTACAATTTCC
TGATGCGGTATTTTCTCCTTACATCTGTGCGGTATTTACACCCGATATGAATGGTCAGGTCATTGAGTGTTTTTATTT
GTTGATTTTTTTTTTTTTAGAGAAAATCCTCCAATATCAAATTAGGAATCGTAGTTTCATGATTTTCTGTTACACCTAA
CTTTTTGTGTGGTGCCTCCTCCTTGTCAATATTAATGTTAAAGTGAATTTCTTTTTCTTATCACGTTGAGCCATTAGT
ATCAATTTGCTTACCTGTATTCCTTACTATCCTCCTTTTTCTCCTTCTTGATAAATGTATGTAGATTGCGTATATAGTT
TCGTCTACCCTATGAACATATTCCATTTTGAATTTGCTGTCGTTTCTATTATGAATTTCAATTTATAAAGTTTATGTACA
AATATCATAAAAAAAGAGAATCTTTTTAAGCAAGGATTTTCTTAACTTCTTCGCGACAGCATCACCGACTTCGGTGGTA
CTGTTGGAACCACCTAAATCACCAGTTCTGATACCTGCATCCAAAACCTTTTTAACTGCATCTTCAATGGCCTTACCTTC
TTCAGGCAAGTTCAATGACAATTTCAACATCATTGCAGCAGACAAGATAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCTTTGGCA
AATCTGGAGCAGAACCGTGGCATGGTTGCTACAACCAAATGCGGTGTTCTTGTCTGGCAAAGAGGCCAAGGACGCAGAT
GGCAACAAACCAAGGAACCTGGGATAACGGAGGCTTCATCGGAGATGATATACCAAACATGTTGCTGGTGATTATAAT
ACCATTTAGGTGGGTTGGGTTCTTAACTAGGATCATGGCGCAGAATCAATCAATTGATGTTGAACCTTCAATGTAGGGA
ATTGTTCTTGATGGTTTCTCCACAGTTTTTCTCCATAATCTTGAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCCAAGGACCAA
ATAGGCAATGGTGGCTCATGTTGTAGGGCCATGAAAGCGGCCATTCTTGTGATTCTTGCACCTTCTGGAACGGTGTATTG
TTCATATCCAAGCGACACCATCACCATCGTCTTCTTCTTACCAAAGTAAATACCTCCCATAATCTCTGACAA

CAACGAAGTCAGTACCTTTAGCAAATTGTGGCTTGATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCGGATGCAAAGTTACATGGT
CTTAAGTTGGCGTACAATTGAAGTTCTTTACGGATTTTTAGTAAACCTTGTTACAGGTCTAACACTACCGGTACCCCATTT
AGGACCACCCACAGCACCTAACAAAACGGCATCAACCTTCTGGAGGCTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGACACCTG
TAGCATCGATAGCAGCACCAATTAATGATTTTCGAAATCGAACTTGACATTGGAACGAACATCAGAAATAGCTTTA
AGAACCTTAATGGCTTCGGCTGTGATTTCTTGACCAACGTGGTCACCTGGCAAAACGACGATCTTCTTAGGGGCAGACAT
TAGAATGGTATATCCTTGAAATATATATATATATATTGCTGAAATGTAAAAGGTAAGAAAAGTTAGAAAGTAAGACGATT
GCTAACCACCATATGGAGCTTAGCTACAAATCCCACTGGCTATATGTATCAATGATATTGGAATACGCTTTGAGGAGATA
CAGCCTAATATCCGACAACTGTTTTACAGATTTAGCATCGTACTTGTACCATCATTGAATTTGAACATCCGAACCT
GGGAGTTTTCCCTGAAACAGATAGTATATTTGAACCTGTATAATAATATATAGTCTAGCGCTTTACGGAAGACAATGTAT
GTATTTTCGGTTCCTGGAGAACTATTGCATCTATTGCATAGGTAATCTTGCACGTGCGATCCCGGTTCAATTTCTGCGT
TTCCATCTTGCACTTCAATAGCATATCTTTGTTAACGAAGCATCTGTGCTTCATTTTGTAGAACAAAAATGCAACGCGAG
AGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGCATTTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGAAAGCGCTATTTTACCAAC
GAAGAATCTGTGCTTCATTTTTGTAAAACAAAAATGCAACGCGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGCA
TTTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGAGAGCGCTATTTTACCAACAAAGAATCTATACTTCTTTTTTGTCTACAAAAAT
GCATCCCGAGAGCGCTATTTTTCTAACAAAGCATCTTAGATTACTTTTTTCTCCTTTGTGCGCTCTATAATGCAGTCTC
TTGATAACTTTTTGCACTGTAGGTCCGTTAAGGTTAGAAGAAGGCTACTTTGGTGTCTATTTTCTCTCCATAAAAAAAG
CCTGACTCCACTTCCCGCTTACTGATTACTAGCGAAGCTGCGGGTGCATTTTTTCAAGATAAAGGCATCCCGATTAT
ATTCTATACCGATGTGGATTGCGCATACTTTGTGAACAGAAAGTGATAGCGTTGATGATTCTTATTGGTCAGAAAATTA
TGAACGGTTTTCTTCTATTTTGTCTCTATACTACGTATAGGAAATGTTTACATTTTCTGATTGTTTTCGATTCACTCTA
TGAATAGTTCTTACTACAATTTTTTGTCTAAAGAGTAATACTAGAGATAAACATAAAAAATGTAGAGGTCGAGTTTAGA
TGCAAGTTCAAGGAGCGAAAGGTGGATGGGTAGGTTATATAGGGATATAGCACAGAGATATATAGCAAAGAGATACTTTT
GAGCAATGTTTGTGGAAGCGGTATTGCAATATTTTGTAGCTCGTTACAGTCCGGTGCCTTTTTGGTTTTTGAAGTG
CGTCTTCAGAGCGCTTTTTGGTTTTCAAAGCGCTCTGAAGTTCCTATACTTTCTAGAGAATAGGAACTTCGGAATAGGAA
CTTCAAAGCGTTTCCGAAAACGAGCGCTTCCGAAAATGCAACGCGAGCTGCGCACATACAGCTCACTGTTACAGTGCAC
CTATATCTGCGTGTTCCTGTATATATATATACATGAGAAGAACGGCATAGTGCCTGTTTATGCTTAAATGCGTACTTAT
ATGCGTCTATTTATGTAGGATGAAAGGTAGTCTAGTACCTCCTGTGATATTATCCCATTCATGCGGGGTATCGTATGCT
TCCTTCAGCACTACCCTTTAGCTGTTCTATATGCTGCCACTCCTCAATTGGATTAGTCTCATCCTTCAATGCTATCATT
CCTTTGATATTGGATCGATCCGATGATAAGCTGTCAAACATGAGAATTTGAGCTCGAATTCATCGATTTAAACTGGATG
GCGGCGTTAGTATCGAATCGACAGCAGTATAGCGACCAGCATTACATACGATTGACGCATGATTACTTTCTGCGCAC
TTAACTTCGCATCTGGGCGAGATGATGTGAGGCGAAAAAAAATATAAATCACGCTAACATTTGATTAATAAGAACT
ACAATATAAAAAACTATACAAATGACAAGTTCTGAAAACAAGAATCTTTTTATTGTCAGTACTCTTTATTTGTACAAT
TCATCCATACCATGGTAATACCAGCAGCAGTAACAAATCTAACAAAGACCATGTTGCTCTCTTTTTCGTTTGGATCTTT
GGATAAGGCAGATTGAGTGGATAAGTAATGGTTGTCTGGTAACAAGACTGGACCATCACCAATTGGAGTATTTTGTGAT
AATGGTCAGCTAATTGAACAGAACCATCTTCAATGTTGTGTCTAATTTTGAAGTTAACTTTGATACCATTCTTTGTTG
TCAGCCATGATGTAACATTGTGAGAGTTATAGTTGATTCCAATTTGTGACCTAAAATGTTACCATCTTCTTAAAATC
AATACCTTTTAATTCGATTCTATTAACCTAAGGTATCACCTTCAAACCTTGACTTCAGCTCTGGTCTTGTAGTTACCGTCA

CTTTGAAAAAATAGTTCTTTCTTGAACATAACCTTCTGGCATGGCAGACTTGAAAAAGTCATGTTGTTTCATATGATCT
GGGTATCTAGAAAAACATTGAACACCATAAGTTAAAGTAGTACTAAGGTTGGCCATGGAAGTGGCAATTTACCAGTAGT
ACAAATAAATTTAAGGTCAATTTACCGTAAGTAGCATCACCTTACCTTACCAGGAGACAGAAAATTTGTGACCATTAA
CATCACCATCTAATTCACCAAAAATTGGGACAACACCAGTGAATAATTCTTACCTTTAGACATGTTAATTAACCAGCA
CCGTCAACGTTTTGCTGGCCGCATCTTCTCAAATATGCTTCCCAGCCTGCTTTTCTGTAACGTTACCCCTCTACCTTAGC
ATCCCTTCCCTTTGCAAATAGTCTCTTCCAACAATAAATGTGAGATCCTGTAGAGACCACATCATCCACGGTCTAT
ACTGTTGACCAATGCGTCTCCCTTGTATCTAAACCCACACCGGGTGCATAATCAACCAATCGTAACCTTCATCTCTT
CCACCCATGTCTCTTTGAGCAATAAAGCCGATAACAAAATCTTTGTGCTCTTTCGCAATGTCAACAGTACCCTTAGTATA
TTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCTTGCATGACAATTCTGCTAACATCAAAGGCCTCTAGGTTCCCTTGTACTTCTTCTG
CCGCTGCTTCAAACCGTAACAATACCTGGGCCACCACACCGTGTGCATTGTAATGTCTGCCATTCTGCTATTCTG
TATACACCCGAGAGTACTGCAATTTGACTGTATTACCAATGTCAGCAAATTTTCTGTCTTGAAGAGTAAAAATTGTA
CTTGGCGGATAATGCCTTTAGCGGCTTAAGTGTGCCCTCCATGAAAAATCAGTCAAGATATCCACATGTGTTTTTAGTA
AACAAATTTTGGGACCTAATGCTTCAACTAACTCCAGTAATTCCTTGGTGGTACGAACATCCAATGAAGCACACAAGTTT
GTTTGTCTTTCGTGCATGATATTAATAGCTTGGCAGCAACAGGACTAGGATGAGTAGCAGCAGGTTCCCTATATGTAGC
TTTGCACATGATTTATCTTCGTTTCTGCATGTTTTTGTCTGTGCAGTTGGGTTAAGAATACTGGGCAATTTTCATGTTT
CTTCAACACTACATATGCGTATATATACCAATCTAAGTCTGTGCTCCTTCCCTCGTTCTTCTCTGTTCCGGAGATTACC
GAATCAAAAAATTTCAAAGAAACCGAAATCAAAAAAGAATAAAAAAATGATGAATTGAATTGAAAAGCTAATTC
TTGAAGACGAAAGGCCCTCGTGATACGCCTATTTTTATAGGTTAATGTCATGATAATAATGGTTTTCTTAGACGTCAGGTG
GCACTTTTTCGGGAAATGTGCGCGAACCCTATTTGTTATTTTTCTAAATACATTCAAATATGTATCCGCTCATGAGA
CAATAACCCGTATAAATGCTTCAATAATATTGAAAAAGGAAGATGAGTATTCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATTCC
CTTTTTTTCGGCATTTTGCCTTCTGTTTTTGTCTACCCAGAAACGCTGGTAAAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGG
GTGCACGAGTGGGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTTCGCCCCGAAGAAGTTTTCCA
ATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATGTGGCGGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGGCAAGAGCAACTCGGTGCCCG
CATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTACCAGTACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAG
AATTATGCAGTGTGCCATAACCATGAGTGATAAACAAGTGGCCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAG
CTAACCGCTTTTTTGCACAACATGGGGGATCATGTAAGTGCCTTGTATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATACC
AAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAATTTAACTGGCGAACTACTTACTC
TAGCTTCCCGCAACAATTAATAGACTGGATGGAGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTTCTGCGCTCGGCCCTTCCGGCT
GGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGAAGCGTGGTCTCGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAA
GCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGGAGTCAAGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAG
GTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAACTGTGACACCAAGTTTACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAACTTCATTTT
TAATTTAAAGGATCTAGGTGAAGATCCTTTTTGATAATCTCATGACAAAATCCCTAACGTGAGTTTTCGTTCCACTG
AGCGTCAGACCCCGTAGAAAAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTTTCTGCGGTAATCTGCTGCTTGCAAACAA
AAAAACCACCGCTACCAGCGGTGGTTTGTGGCGGATCAAGAGTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAAGTGGCTTCAGC
AGAGCGCAGATACCAAATACTGTCTTCTAGTGTAGCGTAGTTAGGCCACCACTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCCTAC
ATACCTCGCTCTGCTAATCTGTTACCAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGCTTACCGGGTGGACTCAAGAC

GATAGTTACCGGATAAGGCGCAGCGGTCGGGCTGAACGGGGGTTTCGTGCACACAGCCCAGCTTGGAGCGAACGACCTAC
ACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAGAAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGT
AAGCGGCAGGGTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGAAACGCCTGGTATCTTTATAGTCTGTCCGGT
TTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGCGGAGCCTATGGAAAAACGCCAGCAACGCG
GCCTTTTTACGGTTCCTGGCCTTTTGCTGGCCTTTTGCTCACATGTTCTTTCCTGCGTTATCCCCTGATTCTGTGGATAA
CCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGCAGCCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAG
CGGAAGAGCGCCAATACGCAAACCGCCTCTCCCCGCGGTTGGCCGATTCATTAATGCAGCTGGCACGACAGGTTTCCC
GACT