



>BYP9022

GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTAGCTCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTT
CCGGCTCGTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCG
CGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCTCTAGAAGTGTGGATCCTGGA
CAAAGAAATACGCTGTATAAACAGAAGTCCTTACTCAGCTGAAAAAGAGAAGCAAGATTTATATGGGATTGGACGATGAA
AAGAATATTAGATAACAATGTATTTAAGAAAGAATACAATAAAAATATATGTATATTCTATCTCTAATAACATAGATTTACT
GATATAAGATATAAGACTATTGTTGGCAACAGTACAGGGGAACCTTTTTTTTTTTTTTCCAAACAACCTCGAATCGTAAACC
TTAATTTAATTTATTCAGGGGAGATTCATGAACATTTTTTCTCGAACAGTATGGAGAATTTTTGCTTAGTTACATGCA
CGCAAGCGCGGTATATCCCGCATATATTTAGTTGTGGTTCATATTTGACCTAATTGTCGAGGGAGCGTCAACGTTAA
CCGTACCTTTTTCACTTCTAGTCTATCTGTAGGTTAATTACTATTGTCATTAACATCATTTCTGGGTGAAGCCTATTTA
AATTTTTGAAGTTCAACGCATAGCTAGTATATGTAATCAACGATCAATGACTGGTCTCTGTTTGGCAAAAATTCTGAGG
AGCATTACACTGTACTAAGGAGGCAGAAGAATAACTGCAGGAGTAGCCAAAAAATCTCCGCGACGGGAATTGAACCCC
GATCTGGCACGCGACAAGCGCCATTCTGACCATTAACTATCACGGAAGAAACAAAGCACTCACGATGGGGTGAACCC
CATAATCTTCTGATTAGAAGTCAGACGCGTTGCCATTACGCCACGCGAGCTACTATTTGTTGAAGTTTTATGAAATAAC
GAAAACATGTTTCTCTAAAGATGGATGTGCTTCCAGTATTATTCTTGTATGACAATTCATTTGTTTTGGTGTGCGCTT
GTATTAAGACTTATATCTGTAATATATCTGTATAAATACCAATGCAAGGATATATTAATGAAAGTTAGCATATTTCAA
TTGGCTTTTTAGAATAAAGACGAAATTTTTTAAAGGTAAAATACCCCACTGAAACCTTATGCTCTTTTATTGTACATAT
AGGAAAATTGGTCAAATGCTGGCCAGCTTAACTGAAATAAATCTCTACAGGAATGCTTGTGGGACTAACTCCAGTGAA
TAATTATTAGGGCTGCGATTATATTCTTGATGGTACGGGTAACCTTCTAATATTTTCAAGTCCAAGTAATGAAAAGTGAAT
GTACACTCGTAAGTCTTCAATTATGTTAGATGTACAAGGAAAAAAGATCATTGGAGAAGTTGGCAAAATACATCTTTTA
TTATTTAGCAAGTCAAACAATAAGATCTTTCTTTTTTCAAGATTGAACTTCGGATCAGTGAATTTGTTGGTACTCTT
TAACTGTAACACTACAAGAAATTAAGTCTGAATAATGACTGAAAGAATACCAATAAAGAATTATCAAAGAACAAATGC
CAAAGCTTTACTTAAATTGACTGAAAACTTTTTAACAGAACTTTTTTGATCTCTATTTAACCTCTCAGCAATTGGTGG
TTCTTGAATACCTGCTGTGATTCAAGTGAAGAAGACAACTGAAAGCATGGGACTATTTCTTAAAGGGAACATAGCA
TTAAATGTCGAAAAATCATTCCATTAACCCAAGAAGAAGACATCACGGAGCGGTCTCTCCTGCCGTTGACACACGATC
AGATGATGTATCATCACAAACAATTAAGGACAATAACAATACTAATAACCAACACCAGTATCAGCAATGAAAATCATGTTG
AAAATGAAATTGAAGATAAAGGCGATAACGCAATAGCAAATGAAGATAATTTTGTGAATAATGACGAAAGTGATAATGTT
GAAGAAGACTTATTCAAATTAGATCTAGAGGACTTGAAGCAGCAAATAAGCGGAACAAGGTTTATTGGAACTTATCCTT
GAAAATCAGATACGTCTTGTGGCAGTGCGCCATAGATTATATATACTGTGATCGTAATGAGTTTGGTGTGAAAATGATA
CAGAATACACCCTATTAGATGTTGAAGAGAAGGAGGAAAGAGGAAATTTGGTAAAAATGAGAAGCCACAAAACAAAGAAGGT
ATTTGGAAGTTCGCCGAGGATGAAGATTACGACGATGAAGACGAGAACTATGATGAAGACAGTACAGACGTAAAAAATGT
CGATGATCCTCCAAAAATCTCGATTCTATTTCTCTTCTAATATCGAAATTGACGATGAACGACGCTTGGTGCTAATA
TCTCAATATCAAAGAACAACACTGTCAAAGTAAAAACAATAATGTAGAAGAAATTATGGGAAATTGGAACAAAATTTAC
CACAGTTTTGAATACGATAAAGAACTATGATAAAGCGATTAACCTTGAAGAAAGCGATAAATGATAGAGAAAGGAAA
GAAGAAACGAAGTGAAGTGATTTAGAAGCAGTACCGATGAACAAGATCGCGAAAATACAAATGATGAGCCAGATACTA
ATCAAAAATGCCCACTCCTGAAGTTCAACATTCAGCGATACTGGGAACAAGCGCCCAACAAAGTAATTTAGATTTA

ACAGTCAATCTAGGCATCGAAAATTTATCATTAAAGCACCTTCTATCATCTATCCAGCAAAAAAATCCCAATTAGGAAT
ATCAGATTACGAATTAACATCTGATTATGGATGTCAGAAAAATCGGTCAAATGGACATCGGATGAAAGAATTGGGC
AAGAGGAATTATACGAAGCCTGTGAAAAGTTGTTTTGAACTTAGAACTACACTGAGCATTCTACACCATTTCTGAAT
AAAGTGAGCAAAAGAGAAGCCCAATTATCATCAATCATCAAAAAGTCCATGGACCTGAATACTGTTTTAAAAAACT
GAAAAGCTTTCAATATGACTCCAAACAAGAATTTGTAGACGATATTATGCTAATATGGAAAAATTGTTGACCTATAATT
CAGATCCTTCACATTTTTGAGAGGGCATGCTATTGCTATGCAGAAGAAATCTCTTCAGTTGATTGCGATGATTCCAAAT
ATCACAATCCGAAACAGGGCTGATTTAGAAAAGGAAATTGAAGATATGGAAAAAGACAAAGACTACGAATTAGATGAGGA
AGAGGAAGTTGCTGGTTCTGGAAGAAAAGGATTGAATATGGGAGCTCATATGTTGGCCAAAGAGAATGGCAAGGTGTCAG
AAAAAGATAGCTCTAAAACCGTCAAGGATGAAGCACCAACCAATGATGACAACTAACTTCTGTCATCCCTGAGGGGGAA
AAAGAGAAAGATAAACTGCTTCATCTACTGTAACGGTACACGAAAATGTAATAAGAACGAAATAAAAGAAAATGGGAA
AAATGAAGAGCAAGATATGGTTGAGGAAAGTAGTAAGACTGAGGATTCATCAAAAGATGCTGATGCTGCCAAAAAGGATA
CGGAAGACGGACTACAAGATAAACTGCAGAAAATAAGGAGGCTGGGAAAAATAATGAAGAGGAAGAGGATGATGATGAC
GAAGATGAAGACGAAGACATGGTCGACTCCCAATCTTATTTACTTGAAAAGGATGACGATAGAGACGATTTGAAATATC
CGTGTGAAAACGTGTAACGCCAAAGTTGTCGCGAAAATTTGCTTAAAAAGAACTGAATATTTAAAAATGGAAAATTA
ATAGTGATTAGAGGCGTTTTTAAAAACCCACAAAGAATGAAAAGGTTGACCAGCTTTTTCTTGAATATAAAGAGCAG
AAAGCTTTAGAATCATATCGTCAAAAAATAGAGCAAAATTCATTATGAAAATGGCTTTGGAACAGTACTAAAACAGGA
AGACGATGACCAATTGCAGTTTCATAATGATCACTCTTAAATGGAAATGAAGCTTTTAAAAAGCAACCCAATGATATTG
AGTTAGATGATACCAGATTCCTACAGGAATATGATATTAGTAACGCCATTCTGACATAGTATACGAGGGAGTAAATACT
AAAACATTAGACAAGATGGAAGACGTTCCGTGGACCGCATGCTTCAAATGGTATCAACAAACAAAGCAGATTTCTGGC
TAACAAGGATTTAGGACTAACACCTAAAATGAACCAAAATATCACACTGATTCAGCAAATTAGGCACATATGCCATAAAA
TATCCCTGATCAGAATGTTACAGAGCCCTTTATCGGCTCAAACTCCAGAAGCAATCCAACGCTTTCTTAACAACCAC
ATTTATAATTACACTATTATTGATGACTCACTCGATATTGATCCGGTGTACAGCTTCCAACGCATGATTACAAAAACAA
CAGGGAGCTGATATGAAATTCATGCATAAGAACATATCTAAGTTGCTATGGCCAATGGGTTTGAACCTGCCATCCAT
CAGCAATAACATGCTTACTGAAATCGCCGGGATTACCTATCTAATCTGATAAAGACTTTGAAGCTTCATCATGAACT
AACTCCTTAAATAGAGGAACAAATGTGGAAATGCTGCAAAACAACACTGTTGGAAAACGGTATCAACAGGCCAGACGATCT
ATTTTCTATGTTGAATCTGAATTTGGTAAAAAACTAAGAACTTCAGGACATCAAACAGAACTAGAAAAGCTTTTTGA
GAGCCTTATTAAGGCCAACTTTGCAGGAGTTGTCCGAGAGAACTTTGAAGACGAGAGCCAAAGCTTTTTTACAGGTGAC
TTTGCCAGCGAATTGACTGGTGAAGACTTCTTTGGTTTTAGAGAGCTTGATTAGAAAAGGAGTTTGGAGTTTTGAGTTC
ATCTGTTCCATTACAGTTACTGACTACTCAGTTTCAAATGTTGACGGGGAAACCAAAGTGCAGGCCAAAAAGATCCAAC
CGGAAGAATCAGACAGCATTGTGTATAAGAAAATTACAAAAGGTATGCTGGATGCTGGTTCATTCTGGAATACTCTACTT
CCCCTATTACAAAAAGATTATGAACGTTCCAAGGCCTATATAGCAAAGCAAAGCAAGTCATCTGCAAATGATAAAACCTC
AATGACTTCCACAGAAGACAATTTTCGCTTTACTAGAAGAGGATCAGTTTGTCTCAAAGAAAACCGCAACGAAGGCAA
GATTACCTCCTACTGGTAAGATAAGTACCACATACAAAAAGAAACCGATCGCAAGCGCTTTATACTCCAGAAGAAGAC
TTGGAAAACGACGTAAAAGCGGATCCAACAACAACGTAAACGCCAAAGTGGGTGCAGAAAATGATGGAGATTCTTCCTT
ATTTTTGCGAACGCCTCAACCTTTAGATCCTTTGGATATGGATGATGCTTTTGTGATACCAATATGGGCAGCAATAGTT
CATTAGCTTGAGCCTTCTCGCCTTAATCAATAATGAGCGCGCTAAATAGTTGAATATTTTATCTTTAATTAATACAT

TTGCTTATAAAGGTTGACTATTTACTTGTAGTTGATGTAGGATTCCAATTC AATGCACITTAATACTCAGAGTACGCTT
TATACTTCTGCAGTACCCTCTCTAAAATGTCACCTAGTATTTTTTCTCTTTACACAAGCGTAGCGTCACATAAAAAAGG
TATTTCCCATGGGTTAATTCGGTATCACACTATACGTTAGGCGTACCAAATTCGAGATTCATGAAATTGGCTTATTCGT
AGCCTTTAAGTACTACCGTTGTTTCTCTCAAAGATAAGAGCAAATAGTACCGTATATTCAGCCTTTATAAATTGAGTATG
TTCAAGATACCTGGTTTTGACTCGAGGGGGGGCCCGGTACCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCAC
TGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACCTAATCGCCTTG CAGCACATCCCCITTC
GCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGCGCGA
CGCGCCCTGTAGCGGCGCATTAAAGCGCGCGGGTGTGGTGGTTACGCGCAGCGTGACCGCTACACTTGCCAGCGCCCTAG
CGCCCGCTCCTTCGCTTCTTCCCTTCTTCTCGCCACGTTGCGCGGCTTCCCCGTCAAGCTCTAAATCGGGGGCTC
CCTTTAGGGTTCGGATTTAGTGCTTTACGGCACCTGACCCCCAAAAA AACTTGATTAGGGTGATGGTTCACGTAGTGGGCC
ATCGCCCTGATAGACGGTTTTTCGCCCTTGACGTTGGAGTCCACGTTCTTTAATAGTGGACTCTTGTTCCAACTGGAA
CAACTCAACCTATCTCGGTCTATTCTTTGATTATAAGGGATTTTGGCGATTTGGCCCTATTGGTTAAAAAATGAG
CTGATTTAACAAAAATTTAACGCGAATTTAACAAAATATTAACGTTTACAATTCCTGATGCGGTATTTTCTCCTTACA
TCTGTGCGGTATTTACACCGCATATGAATGGTCAGGTCATTGAGTGTTTTTATTTGTTGATTTTTTTTTTTTTTAGAG
AAAACTCCAATATCAAATTAGGAATCGTAGTTTCATGATTTCTGTTACACCTAACTTTTTGTGTGGTGCCCTCCTCC
TTGTCAATATTAATGTTAAAGTGCAATCTTTTTCTTATCACGTTGAGCCATTAGTATCAATTTGCTTACCTGTATTCC
TTACTATCCTCCTTTTTCTCCTTCTTGATAAATGTATGTAGATTGCGTATATAGTTTCGTCTACCTATGAACATATTC
CATTTTGAATTTGTTGTCGTTTCTATTATGAATTTCAATTTATAAAGTTTATGTACAAATATCATAAAAAAGAGAATCT
TTTTAAGCAAGGATTTTCTTAACCTTCTGGCGACAGCATCACCGACTTCGGTGGTACTGTTGGAACCACCTAAATCACC
AGTTCTGATACCTGCATCCAAAACCTTTTTAACTGCATCTTCAATGGCCTTACCTTCTCAGGCAAGTTCAATGACAATT
TCAACATCATTGCAGCAGACAAGATAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCTTTGGCAAATCTGGAGCAGAACCGTGGCAT
GGTTCGTACAAACCAAATGCGGTGTTCTTGTCTGGCAAAGAGGCCAAGGACGCAGATGGCAACAAACCCAAGGAACCTGG
GATAACGGAGGCTTCATCGGAGATGATATCACCAAACATGTTGCTGGTGATTATAATACCATTTAGGTGGTTGGGTTCT
TAACTAGGATCATGGCGGAGAATCAATCAATTGATGTTGAACCTTCAATGTAGGGAATTCGTTCTTGATGGTTTCTCC
ACAGTTTTTCTCATAATCTTGAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCCAAGGACCAAATAGGCAATGGTGGCTCATGTTG
TAGGGCCATGAAAGCGGCCATTCTTGATTCTTTGCACCTTCTGGAACGGTGTATTGTTCACTATCCCAAGCGACACCAT
CACCATCGTCTTCTTTCTTACCAAAGTAAATACCTCCCACTAATTCTCTGACAACAACGAAGTCAGTACCTTTAGCA
AATTGTGGCTTGATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTGGATGCAAAGTTACATGGTCTTAAGTTGGCGTACAATTGAAG
TTCTTTACGGATTTTTAGTAAACCTTGTTCAGGTCTAACACTACCGGTACCCCATTTAGGACCACCCACAGCACCTAACA
AAACGGCATCAACCTTCTTGAGGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGACACCTGTAGCATCGATAGCAGCACCACCA
ATTAATGATTTTCGAAATCGAACTTGACATTGGAACGAACATCAGAAATAGCTTTAAGAACCTTAATGGCTTCGGCTGT
GATTTCTTGACCAACGTGGTCACCTGGCAAACGACGATCTTCTTAGGGCAGACATTAGAATGGTATATCCTTGAAATA
TATATATATATTGCTGAAATGTAAAAGGTAAGAAAAGTTAGAAAAGTAAGACGATTGCTAACCACCATATGGAGCTTAG
CTACAAATCCCACTGGCTATATGTATCAATGATATTCGAATACGCTTTGAGGAGATACAGCCTAATATCCGACAAACTGT
TTTACAGATTTACGATCGTACTTGTTACCCATCATTGAATTTTGAACATCCGAACCTGGGAGTTTTCCCTGAAACAGATA
GTATATTTGAACCTGTATAAATAATATATAGTCTAGCGCTTTACGGAAGACAATGTATGATTTGCGTTCCTGGAGAACT

ATTGCATCTATTGCATAGGTAATCTTGACGTCGCATCCCCGGTTCATTTTCTGCGTTTCCATCTTGCACCTCAATAGCA
TATCTTTGTTAACGAAGCATCTGTGCTTCATTTTGTAGAACAAAAATGCAACGCGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGA
ATCTGAGCTGCATTTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGAAAGCGCTATTTTACCAACGAAGAATCTGTGCTTCATTTTTG
TAAAACAAAAATGCAACGCGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGCATTTTTACAGAACAGAAATGCAAC
GCGAGAGCGCTATTTTACCAACAAAGAATCTATACTTCTTTTTTGTCTACAAAAATGCATCCCGAGAGCGCTATTTTTC
TAACAAAGCATCTTAGACTTTTTTTTTCTCCTTTGTGCGCTCTATAATGCAGTCTCTTGATAACTTTTTGCACTGTAGG
TCCGTTAAGGTTAGAAGAAGGCTACTTTGGTGTCTATTTTCTCTCCATAAAAAAGCCTGACTCCACTCCCGCGTTTA
CTGATTACTAGCGAAGCTGCGGGTGCATTTTTCAAGATAAAGGCATCCCCGATTATATTCTATACCGATGTGGATTGCG
CATACTTTGTGAACAGAAAGTGATAGCGTTGATGATTCTTCATTGGTCAGAAAATTATGAACGGTTTCTTCTATTTTGT
TCTATATACTACGTATAGGAAATGTTTACATTTTCTGATTGTTTTCGATTCACTCTATGAATAGTTCTTACTACAATTT
TTTGTCTAAGAGTAATACTAGAGATAAACATAAAAAATGTAGAGGTCGAGTTTAGATGCAAGTTCAAGGAGCGAAAGGT
GGATGGGTAGGTTATATAGGATATAGCACAGAGATATATAGCAAAGAGATACTTTTGAGCAATGTTTGTGGAAGCGGTA
TTCGCAATATTTTAGTAGCTCGTTACAGTCCGGTGCCTTTTTGGTTTTTTGAAAGTGCCTTTCAGAGCGCTTTTGGTTT
TCAAAGCGCTCTGAAGTTCCTATACTTTCTAGAGAATAGGAACCTCGGAATAGGAACCTCAAAGCGTTCCGAAAACGA
GCGCTTCCGAAAATGCAACGCGAGCTGCGCACATACAGCTCACTGTTACGTGCGACCTATATCTGCGTGTTCCTGTAT
ATATATACATGAGAAGAACGGCATAGTGCCTGTTATGCTTAAATGCGTACTTATATGCGTCTATTTATGTAGGATGA
AAGGTAGTCTAGTACCTCCTGTGATATTATCCATTCCATGCGGGGATCGTATGCTTCCCTCAGCACTACCTTTAGCT
GTTCTATATGCTGCCACTCCTCAATTGGATTAGTCTCATCCTTCAATGCTATCATTTCCTTGATATTGGATCGATCCGA
TGATAAGCTGTCAAACATGAGAATTTGAGCTCGAATTCATCGATTTAACTGGATGGCGGCTTAGTATCGAATCGACA
GCAGTATAGCGACCAGCATTACATACGATTGACGCATGATTACTTTCTGCGCACTTAACTTCGCATCTGGGCAGATG
ATGTCGAGGCGAAAAAAATATAAATCACGCTAACATTTGATTAATAAGAACAACTACAATATAAAAAACTATACAAA
TGACAAGTTCTTGAAAACAAGAATCTTTTTATTGTCAGTACTTTTATTTGTACAATTCATCCATACCGGTAATACC
AGCAGCAGTAACAAATTCTAACAAGACCATGTGGTCTCTTTTTCGTTTGGATCTTTGGATAAGGCAGATTGAGTGGATA
AGTAATGGTGTCTGGTAACAAGACTGGACCATACCAATTGGAGTATTTTGTGATAATGGTCAGCTAATTGAACAGAA
CCATCTTCAATGTTGTGTCTAATTTGAAGTAACTTTGATACCATTCTTTGTTTGTGAGCCATGATGTAAACATTGTG
AGAGTTATAGTTGATTCCAATTTGTGACCTAAAATGTTACCATCTTCTTAAAATCAATACCTTTTAAATTCGATTCTAT
TAACTAAGGTATCACCTTCAAACCTGACTTCAGCTCTGGTCTTGTAGTTACCGTCATCTTTGAAAAAATAGTTCTTTCT
TGAACATAACCTTCTGGCATGGCAGACTTGAAAAAGTCATGTTGTTTCATATGATCTGGGTATCTAGAAAAACATTGAAC
ACCATAAGTTAAAGTAGTACTAAGGTTGGCCATGGAACCTGGCAATTTACCAGTAGTACAAATAAATTTAAGGTCAATT
TACCGTAAGTAGCATCACCTTACCTTACCGGAGACAGAAAATTTGTGACCATTAACATCACCATCTAATTCAACCCAAA
ATTGGGACAACACCAGTGAATAATTCTTACCTTTAGACATGTTAATTAACCAGCACCGTCACCGTTTTGCTGGCCGCA
TCTTCTCAAATATGCTTCCAGCCTGCTTTTCTGTAAGTTACCCTCTACCTTAGCATCCCTTCCCTTTGCAAATAGTC
CTCTTCCAACAATAATAATGTGAGATCCTGTAGAGACCACATCATCCACGGTCTATACTGTTGACCCAATGCGTCTCCC
TTGTCTATAAACCACACCGGGTGTGATAATCAACCAATCGTAACCTTCTCTTCCACCCATGTCTCTTTGAGCAAT
AAAGCCGATAACAAAATCTTTGTGCTCTTGCATGTCAACAGTACCCTTAGTATATTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCT
TGCATGACAATTCTGCTAACATCAAAGGCCCTCTAGGTTCTTTGTTACTTCTTCTGCGCCTGCTTCAAACCGCTAACA

ATACCTGGGCCACCACACCGTGTGCATTGTAATGTCTGCCATTCTGCTATTCTGTATACCCGCAGAGTACTGCAA
TTTGACTGTATTACCAATGTCAGCAAATTTCTGTCTTGAAGAGTAAAAAATTGTAAGTGGCGGATAATGCCTTAGCG
GCTTAACTGTGCCCTCCATGGAAAAATCAGTCAAGATATCCACATGTGTTTTAGTAAACAAATTTGGGACCTAATGCT
TCAACTAACTCCAGTAATCCTTGGTGGTACGAACATCCAATGAAGCACACAAGTTTGTTCGTTTTCTGCATGATATT
AAATAGCTTGGCAGCAACAGGACTAGGATGAGTAGCAGCACGTTCTTATATGTAGCTTTCGACATGATTTATCTTCGTT
TCCTGCATGTTTTTGTCTGTGCAGTTGGGTTAAGAATACTGGGCAATTTTCATGTTTCTTCAACACTACATATGCGTATA
TATACCAATCTAAGTCTGTGCTCCTTCCTTCGTTCTTCTTCTGTTGGGAGATTACCGAATCAAAAAATTTCAAAGAAA
CCGAAATCAAAAAAAGAATAAAAAAATGATGAATTGAATTGAAAAGCTAATTCTTGAAGACGAAAGGGCCTCGTGA
TACGCCTATTTTTATAGTTAATGTCATGATAATAATGTTTTCTTAGACGTCAGGTGGCACTTTTCGGGAAATGTGGCG
GGAACCCCTATTTGTTTTTTTTCTAATACATTCAAATATGTATCCGCTCATGAGACAATAACCCTGATAAATGCTTCA
ATAATATTGAAAAGGAAGAGTATGAGTATTCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATCCCTTTTTGCGGCATTTTGCCTTC
CTGTTTTTGTCTACCCAGAAACGCTGGTAAAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGGTTACATCGAA
CTGGATCTCAACAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTTCGCCCCGAAGAAGTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTTCT
GCTATGTGGCGCGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGCAAGAGCAACTCGGTGCGCCGATACACTATTCTCAGAATGACT
TGGTTGAGTACTCACCAGTCACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGTGCCATAACC
ATGAGTGATAACACTGCGGCCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCGCTTTTTTGACAACAT
GGGGGATCATGTAACCTGCCTTGATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGAGGAGCGTGACACCACGA
TGCTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAACATTAAGTGGGCAACTACTTACTCTAGCTTCCCGGCAACAATTAATA
GACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCATTCTGCGCTCGGCCCTCCGGCTGGCTGGTTTTATTGCTGATAAATC
TGGAGCCGGTGAAGCGTGGGTCTCGCGTATCATTGCAGCACTGGGCCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCT
ACACGACGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGG
TAACTGTCAGACCAAGTTTACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAAACCTCATTTTTAAATTTAAAAGGATCTAGGTGAA
GATCCTTTTTGATAATCTCATGACCAAAATCCCTAACGTGAGTTTTTGTTCCTGAGCGTCAGACCCCGTAGAAAAGA
TCAAAGGATCTTCTTGAATCCTTTTTTCTGCGGTAATCTGCTGCTTGCAAACAAAAAACCCCGCTACCAGCGGTG
GTTTTTTGCCGGATCAAGAGCTACCAACTTTTTTCCGAAGGTAAGTGGCTTCAAGCAGAGCGCAGATACCAAATACTGT
CCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGT
TACCAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCTGTCTTACCGGTTGGACTCAAGACGATAGTTACCGGATAAGGGCGAG
CGGTGCGGCTGAACGGGGGTTCTGTCACACAGCCAGCTTGGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCG
TGAGCTATGAGAAAAGCGCCACGCTTCCGAAGGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTGGAAACAGGAG
AGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGAAACGCCTGGTATCTTTATAGTCTGTGGGTTTCCGACCTCTGACTTGAGCGT
CGATTTTTGTGATGCTCGTCAAGGGGGGGAGCCTATGAAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTACGGTTCTGGCCTT
TTGCTGGCCTTTTGTACATGTTCTTCTGCGTTATCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCTTTGAGTGA
CTGATACCGCTCGCCGACCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAAGTGAAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCCAATACGAAA
CCGCCTCTCCCGCGCGTTGGCCGATTCAATATGCAGCTGGCAGACAGGTTTCCCGACT