



>BYP9059

GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTAGCTCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTT  
CCGGCTCGTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTCACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCG  
CGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGAGCTCCACCGGGTGGCGCGCTCTAGAAGTGTGGATCCACTC  
AAGATCAAATAACACCATCAGTGAAAGTAAAATCGGGCAACAACCAAGCACCATAATGGCCATCTGCGTCAACGCCGTGG  
CGATTGCGTATATTATTTACATTGCACACGATGAATTTGCTGGTAAACCTGTTGGTTTGAGGAATCCGTTAAGCAAAGT  
AAACTAATTTTGTGGACTTACTTTTTATAATTTTTCAAGCGCTAATCTAGCGCTGGCATTAACTCGTTTCGACAA  
AGAGTGGGTTTGCACCTTCTATTCGAGGTCAAATGGAAGCAGCTATGGATACCCAAAAATACCGCGTATCTCGAGAAAA  
AGGAAGCTTTATCCGCTTTTCTGTTGCTTGCCTTGTATGTGGTAATCACTTTCTCGATCAGTATTGTTAGAGTAGTC  
GAAAAAGTCAGTTCAATTACCAACAGAACTGAGCTCGACAAATATAGAAATTAAGAATTTCTTTAGATACCAAGATT  
GACATTTATATGCATTGTATATTTTTGACTTAAAAAATACTCCGGCTTGGCATTATTTCATTAACGGCGGGTTTGATTA  
TATTAGGCTTTGTGCGATATAATATGTATTACCCGAAGGGAGGGCTATTGCACCTTTCTTTCCCTTTCCGTTTTAAGGGCC  
CTTTTTCATTCGATGTTTGATGGACACACATGAAGTAAAATGTGGCAAATAGAACATCTAGAAAACTAGGGCATTAGG  
TAAAGTACCCAGCAGAAGTCACTTTACAACGCAATTGATTCATATCACTGCTCTTTTATATTGTCCTTTTCTCTTT  
AGAGCTTTTCATCCGCATCTTCTAACTTCTGTGCACCCCTTTCATTGTTGATTACATTTTACCTCAGTTACACATTTCTT  
TTAGCAATTCGACATTGCTTCTACTTACCGATAAATAAGCGTACATTTTTGAGTCTTGAAGGATTCTTACATATACCTA  
AACAAAGAATAACAACAAAATCGCAAGCAGCAAAGCATGTCTGAGACTCTGCCTAGATCTGATGATTTAGAGGCCACTTG  
GAACTTTATAGAGCCAGGAATTAACCAATACTGGGTAATGAGAAAAACCAAGCATCCACGCTAAGCGAGTTTACAAAA  
TTCTTTCTCCAACCATGTATATGGAAGTCTATACCGCAATTTATAACTACTGTGTGAACAAATCACGCTCGTCTGGACAT  
TTAGTACTGACAGTAGAACTGGCCAATCAACAATTTGGTTGGCAGTGAGATTTACGAAAAGTTAAGAATTTATTTGAA  
GAATTACATTTTAAATTTAAGCAGTCTAATTCAGAGACCTTTTTGCAGTTTTACGTCAAGCGCTGGAAAAGGTTTACAA  
TAGGTGCCATTTTTTAAACCATGCATTGCGATTATATGAATAGATATTGGGTTCAAAGGAAAAGAAGTGACGGCAAAGG  
CATATTTTTGATGTAACACCTTGTGCTTGTGACATGGAAAGAAGTCATGTTTGATCCGAGTAAAGATGTTTTAATAAA  
CGAATTATTAGACCAGGTAACTTGGGAAGGGAGGGCAAATAATCAAAGAAGTAATATTAGCACTGCCATAAAGTCTT  
TAGTTGCACTAGGTATCGATCCACAGGATTTGAAAAAGTTGAACCTAAATGTCTACATCCAAGTTTTCGAAAAGCCATTT  
TTAAGAAGACTCAGGAGTACTACAGCAATATACAAACGATTATTTAGAGAAACACTCGGTAAGTATATTTTTGA  
AGCAGATGAAATCATCAAACGTGAGGAAAAAGCAATGACAATATATTGGGATGATCATACAAAAAACCACTATCCATGG  
CATTAAACAAGGTCTTGATCACAGACCATATTGAAAAGTTGAAAATGAGTTTGTGTCCTTCTGGATGCCAGAGATATT  
GAAAAAATACTTCTTTGTACGCACTAATACGCAGAGACTTTACATTAATCCCAAGAATGGCTTCAGTGTGTTGAAAATTA  
TGTTAAAAAGACAGGTGAGAATGAAATTTGAGTCTACTGGCAATGCATAAACACAATATTATGAAAACGAAAACGCCAA  
ACCCTAAAAAATACTAGCACTAATGACAGCTCACTCCCTTTCTCCTAAAGACTATATCAAGAAATTAAGTGAAGTACCGAT  
ATATTCTCTAAGATTTTTAATGAAAGTTCCCGACGACATACCTTTAGCTAAAGCTCTAGATAATGCGTGTGGTGTCTT  
CATCAACATCAACGAGTTCGCATTACCTGCTGGATCTCCAAAAAGTGCCACCTCGAAGACTTCGAGATGCTAGCTAAGT  
ACAGTGATATACTATTAAGAAGGCCACCAACCTGAAGTGGCAAGTGCATGTCAGATGAAGATATTATAACAATATTC  
AAATATTTGACCGACAAAGATGCGTTCGAAACTCATTATAGAAGACTTTTCGCCAAGCGTTAATTCATGGCACTTCAAC  
ATCAGCAGAAGACGAAGAAAATATTATCAAAGGCTGCAAGCGGCAAATAGTATGGAATATACAGGCAAGATAACTAAAA

TGTTTCAAGATATTAGACTTTCCAAGATCTTGAAGACGATTTTGTGTCGCCCTGAAGAATGAACCAGATTACTCTAAA  
GCAAAATATCCAGATCTACAACCATTTGTATTGGCAGAAAATATGTGGCCATTTTCATACCAAGAAGTTGAATTTAAGCT  
ACCCAAGGAATTGGTACCATCTCACGAAAAATTGAAGGAGTCATACAGCCAAAAGCATAATGGTAGAATATTGAAGTGGC  
TATGGCCATTATGTCGTGGCGAATTGAAGGCAGATATTGAAAACCCGGCAGGATGCCGTTCAACTTTACGGTAACACTG  
TTTCAAATGGCAATTTTGTACTATATAACGATGCTGATGTATTAACCTTAGAAAAATTTCAAGAGGGCAGAGCTTAAC  
CATTGAGCACATCGCAGCGCAATGGTACCATTTCATAAATTCAAACTGATTCAACAGGTCCCACCAGGGCTAGATGCTC  
TCGTGAAACCTGAAACACAATTCAAGCTATCACGTCCTTATAAGGCGCTTAAGACCAATATTAATTTGCTAGCGGAGTC  
AAAAACGACATTCTGCAATCGCTATCCGGTGGAGGCCAGATAATCACGGTAATAAGTTAGAAAACAACGCTTGACGGA  
AGACGAAAGAATAGAAAAAGAAATTGAATACAGAAAGGCAGATTTTCTTGAAGCTTGTATTGTGAGAATAATGAAAGCGA  
AAAGAAATCTGCCACATACAACATTGGTCAACGAATGCATTGCGCAATCACACCAAAGGTTCAATGCAAAGGTTTCTATG  
GTCAAGAGAGCCATCGATAGCTTAATACAAAAGGGATACCTACAGAGGGGAGACGATGGTGAATCGTATGCTTACCTTGC  
TTAATCATCTTTGAAGGCTTGTGCTGATCGAACGAAGCAAATCCTACGAGTAAATACATAAGCGTATACATATATATATA  
TA  
TCTTTGACCTCTTGAGAATCTCATAGTATGAAGATATGGCACTTCTCTTTCCGTTGTAACATCCTTTACCGGGCGGCTTT  
TCGGCCTGCTTGAGAAGAGATCAGGCTGAAATGATGAGACTGACAACAAGGATCAGTCAGTGGCAGAGTTGAAATCCGC  
TGAAATCGTCACCAGCAGCTACCAGCTCCAAGAAATCCGCGTAGAAATCACGTCGCGCAATGTGCGATAGTGGTGAAC  
AGCGAAAATTAGTCACTTTGCAAAGATGCCAAGCTGATCGTTCTCGTTGTGTGATTCTACGATATTGCCATGAGTGG  
TGTTGAGCATGCGTTTGTTCGCATCTCGAGGGGGGGCCCGGTACCCAATTCGCCCTATAGTGAAGTCTATTACGCGCGCT  
CACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCTGGCGTTACCCAACCTAATCGCCTTGACAGCACATCCCCCT  
TTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGCG  
CGACGCGCCCTGTAGCGGCGCATTAAAGCGCGCGGGGTGTGGTGGTTACGCGCAGCGTGACCGCTACACTTGCCAGCGCCC  
TAGCGCCCGCTCCTTTGCTTTCTTCCCTTCTTTCTCGCCACGTTGCGCCGGCTTTCCCGTCAAGCTCTAAATCGGGGG  
CTCCCTTAGGGTTCCGATTTAGTGTCTTACGGCACCTCGACCCAAAAAATTGATTAGGGTGTGGTTCAGTAGTGG  
GCCATCGCCCTGATAGACGGTTTTTTCGCCCTTTGACGTTGGAGTCCACGTTCTTTAATAGTGGACTCTGTTCCAAACTG  
GAACAACACTCAACCCTATCTCGGTCTATTCTTTGATTTATAAGGGATTTTGCCGATTTGCGCCTATTGGTTAAAAAAT  
GAGCTGATTTAACAAAAATTTAACGCGAATTTTAACAAAATATTAACGTTTACAATTTCTGATGCGGTATTTTCTCCTT  
ACATCTGTGCGGTATTTACACCGCATATGAATGGTCAGGTCATTGAGTGTTTTTTATTTGTGATTTTTTTTTTTTTTA  
GAGAAAATCCTCCAATATCAAATTAGGAATCGTAGTTTCATGATTTTCTGTTACACCTAACTTTTTGTGTGGTGCCTCC  
TCCTTGTCAATATTAATGTTAAAGTGCAATCTTTTTCTTATCACGTTGAGCCATTAGTATCAATTTGCTTACCTGTAT  
TCCTTTACTATCCTCCTTTTTCTCCTTCTTGATAAATGTATGTAGATTGCGTATATAGTTTGTCTACCTATGAACATA  
TTCCATTTTGAATTTGCTGTCGTTTCTATTATGAATTTCAATTTATAAAGTTTATGTACAAATATCATAAAAAAAGAGAA  
TCTTTTTAAGCAAGGATTTTCTTAACCTCTTTCGGCGACAGCATCACCGACTTCGGTGGTACTGTTGGAACCACCTAAATC  
ACCAGTTCTGATACCTGCATCCAAAACCTTTTTAACTGCATCTTCAATGGCCTTACCTTCTCAGGCAAGTTCAATGACA  
ATTTCAACATCATTGACGAGACAAGATAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCTTTGGCAAATCTGGAGCAGAACCCTGG  
CATGGTTCGTACAAACCAAATGCGGTGTTCTTGTCTGGCAAAGAGGCCAAGGACGCAGATGGCAACAACCCAAGGAACC  
TGGGATAACGGAGGCTTCATCGGAGATGATATACCAAACATGTTGCTGGTATTATAATACCATTTAGGTGGGTTGGT

TCTTAAGTGGATCATGGCGGCAGAATCAATCAATTGATGTTGAACCTTCAATGTAGGGAATTCGTTCTTGATGGTTTCC  
TCCACAGTTTTTCTCCATAATCTTGAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCCAAGGACCAAATAGGCAATGGTGGCTCATG  
TTGTAGGGCCATGAAAGCGGCCATTCTTGTGATTCTTGCACCTCTGGAACGGTGTATTGTTCACTATCCCAAGCGACAC  
CATCACCATCGTCTTCTTTCTCTTACCAAAGTAAATACCTCCCCTAATTCTCTGACAACAACGAAGTCAGTACCTTTA  
GCAAATTGTGGCTTGATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCGGATGCAAAGTTACATGGTCTTAAGTTGGCGTACAATTG  
AAGTTCTTTACGGATTTTTAGTAAACCTTGTTCAAGTCTAACACTACCGGTACCCCATTTAGGACCACCCACAGCACCTA  
ACAAAACGGCATCAACCTTCTTGGAGGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGACACCTGTAGCATCGATAGCAGCACCA  
CCAAATTAATGATTTTCGAAATCGAAGTTGACATTGGAACGAACATCAGAAATAGCTTTAAGAACCTTAATGGCTTCGGC  
TGTGATTTCTTGACCAACGTGGTCACCTGGCAAACGACGATCTTCTTAGGGGCAGACATTAGAATGGTATATCCTTGAA  
ATATATATATATATATTGCTGAAATGTAAAAGGTAAGAAAAGTTAGAAAAGTAAGACGATTGCTAACCCACATATGGAGCT  
TAGCTACAAATCCCCTGGCTATATGTATCAATGATATTGAATACGCTTTGAGGAGATACAGCCTAATATCCGACAAAAC  
TGTTTTACAGATTTACGATCGTACTTGTACCCATCATTGAATTTTGAACATCCGAACCTGGGAGTTTTCCCTGAAACAG  
ATAGTATATTTGAACCTGTATAATAATATATAGTCTAGCGCTTTACGGAAGACAATGTATGTATTTCCGGTTCCTGGAGAA  
ACTATTGCATCTATTGCATAGGTAATCTTGCACGTCGCATCCCCGGTTCATTTTCTGCGTTCCATCTTGCACCTCAATA  
GCATATCTTTGTTAACGAAGCATCTGTGCTTCATTTTGTAGAACAAAATGCAACGCGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAA  
AGAATCTGAGCTGCATTTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGAAAGCGCTATTTTACCAACGAAGAATCTGTGCTTCATTT  
TTGTAAAACAAAATGCAACGCGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGCATTTTTACAGAACAGAAATGC  
AACGCGAGAGCGCTATTTTACCAACAAAGAATCTATACTTCTTTTTTGTCTACAAAATGCATCCCGAGAGCGCTATTT  
TTCTAACAAAGCATCTTAGATTACTTTTTTCTCCTTTGTGCGCTCTATAATGCAGTCTCTTGATAACTTTTTGCACTGT  
AGGTCCGTTAAGGTTAGAAGAAGGCTACTTTGGTGTCTATTTTCTTCCATAAAAAAGCCTGACTCCACTTCCCGCGT  
TACTGATTACTAGCGAAGCTGCGGGTGCATTTTTTCAAGATAAAGGCATCCCCGATTATTTCTATACCGATGTGGATT  
GCGCATACTTTGTGAACAGAAAGTGATAGCGTTGATGATTCTTATTGGTCAGAAAATTATGAACGGTTTCTTCTATTTT  
GTCTCTATACTACGTATAGGAAATGTTTACATTTTCTGATTGTTTTCGATTCACTCTATGAATAGTTCTTACTACAAT  
TTTTTTGTCTAAAGAGTAATACTAGAGATAAACATAAAAAATGTAGAGGTCGAGTTTAGATGCAAGTTCAAGGAGCGAAA  
GGTGGATGGGTAGGTTATATAGGGATATAGCACAGAGATATATAGCAAAGAGATACTTTTGAACAATGTTTGTGGAAGCG  
GTATTGCAATATTTTAGTAGCTCGTTACAGTCCGGTTCGTTTTTGGTTTTTGAAGTGCCTTTCAGAGCGCTTTTGG  
TTTTCAAAGCGCTCTGAAGTTCCTATACTTTCTAGAGAATAGGAACTTCGGAATAGGAACTTCAAAGCGTTTTCCGAAAA  
CGAGCGCTTCCGAAAATGCAACGCGAGCTGCGCACATACAGCTCACTGTTACAGTTCGCACCTATATCTGCGTGTTCCTG  
TATATATATACATGAGAAGAACGGCATAGTGCCTGTTTATGCTTAAATGCCTACTTATATGCGTCTATTTATGTAGGA  
TGAAAGGTAGTCTAGTACCTCCTGTGATATTATCCATTCCATGCGGGGTATCGTATGCTTCCCTTCAGCACTACCTTTA  
GCTGTTCTATATGCTGCCACTCCTCAATTGGATTAGTCTCATCCTTCAATGCTATCATTTCCTTTGATATTGGATCGATC  
CGATGATAAGCTGTCAAACATGAGAATTTGAGCTCGAATTCATCGATTTAACTGGATGGCGGCTTAGTATCGAATCG  
ACAGCAGTATAGCGACCAGCATTACATACGATTGACGCATGATTAATTTCTGCGCACTTAACTTCGCATCTGGGCAG  
ATGATGTGAGGCGGAAAAAATAAATCAGCTAACATTTGATTTAAATAGAACAACTACAATATAAAAAACTATAC  
AAATGACAAGTCTTGAACAAGAATCTTTTTATTGTCAGTACTCTTTATTTGTACAATTCATCCATACCATGGGTAAT  
ACCAGCAGCAGTAACAAATCTAACAAAGACCATGTGGTCTCTTTTTCGTTGGATCTTTGGATAAGGCAGATTGAGTGG

ATAAGTAATGGTTGTCTGGTAACAAGACTGGACCATACCAATTGGAGTATTTTGTGATAATGGTCAGCTAATTGAACA  
GAACCATCTTCAATGTTGTGTCTAATTTTGAAGTTAACTTTGATACCATTCTTTGTTTGTGAGCCATGATGTAACATT  
GTGAGAGTTATAGTTGTATTCCAATTTGTGACCTAAAATGTTACCATCTTCTTTAAAATCAATACCTTTAATTCGATTC  
TATTAACCTAAGGTATCACCTTCAAACCTTGACTTCAGCTCTGGTCTGTAGTTACCGTCATCTTTGAAAAAATAGTTCTT  
TCTTGAACATAACCTTCTGGCATGGCAGACTTGAAAAAGTCATGTTGTTTCATATGATCTGGGTATCTAGAAAAACATTG  
AACACCATAAGTTAAAGTAGTGACTAAGGTTGGCCATGGAAGTGGCAATTTACCAGTAGTACAATAAATTTAAGGTCA  
ATTTACCGTAAGTAGCATCACCTTACCTTACCCGGAGACAGAAAATTTGTGACCATTAACATCACCATCTAATTCAACC  
AAAATTGGGACAACACCAGTGAATAATCTTTCACCTTTAGACATGTTAATTAACCAGCACCGTCACCGTTTTGCTGGCC  
GCATCTTCTCAAATATGCTTCCCAGCCTGCTTTTCTGTAACGTTACCCCTACCTTAGCATCCCTTCCCTTTGCAAATA  
GTCTCTTCCAACAATAAATGTCAGATCCTGTAGAGACCACATCATCCACGGTCTATACTGTTGACCAATGCGTCT  
CCCTTGTCTAAACCCACACCGGGTGCATAATCAACCAATCGTAACCTTCTCTTCCACCCATGTCTCTTTGAGC  
AATAAAGCCGATAACAAAATCTTTGTGCTCTTTCGCAATGTCAACAGTACCCTTAGTATATCTCCAGTAGATAGGGAGC  
CCTTGCATGACAATTCTGCTAACATCAAAGGCCTCTAGGTTCTTTGTTACTTCTTCTGCCGCCTGCTCAAACCGCTA  
ACAATACCTGGGCCACACACCGTGTGCATTGTAATGTCTGCCATTCTGCTATTCTGTATACACCCGAGAGTACTG  
CAATTTGACTGTATTACCAATGTCAGCAAATTTTCTGTCTTGAAGAGTAAAAAATTGACTTGGCGGATAATGCCTTTA  
GCGGCTTAAGTGTGCCCTCCATGGAAAAATCAGTCAAGATATCCACATGTGTTTTTAGTAAACAAAATTTGGGACCTAAT  
GCTTCAACTAACTCCAGTAATTCCTTGGTGGTACGAACATCCAATGAAGCACACAAGTTTGTGTTTTGCTTTTGTGATGAT  
ATTAATAGCTTGGCAGCAACAGGACTAGGATGAGTAGCAGCACGTTCTTATATGTAGCTTTGACATGATTTATCTTC  
GTTTCTGCTGTTTTTTGTTCTGTGCAGTTGGGTTAAGAATACTGGGCAATTTTATGTTTTCTCAACACTACATATGCGT  
ATATATACCAATCTAAGTCTGTGCTCCTTCCCTCGTCTTCTTCTGTTCCGAGATTACCGAATCAAAAAAATTTCAAAG  
AAACCGAAATCAAAAAAAGAATAAAAAAATGATGAATTGAATTGAAAAGCTAATCTTGAAGACGAAAGGGCCTCG  
TGATACGCCTATTTTTATAGGTTAATGTCATGATAAATGGTTTTCTTAGACGTCAGGTGGCACTTTTTCGGGAAATGTG  
CGCGGAACCCCTATTTGTTATTTTTCTAAATACATTCAAATATGTATCCGCTCATGAGACAATAACCCGTATAAATGCT  
TCAATAATATTGAAAAAGGAAGAGTATGAGTATTCAACATTTCCGTGTGCCCTTATTCCCTTTTTTGGCGCATTTTGGC  
TTCTGTTTTTGTCTACCCAGAAACGCTGGTAAAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGGTTACATC  
GAACTGGATCTCAACAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTTGCCCCGAAGAAGTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGT  
TCTGCTATGTGGCGGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGGCAAGAGCAACTCGGTGCGCGCATACACTATTCTCAGAATG  
ACTTGGTTGAGTACTCACAGTACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGCTGCCATA  
ACCATGAGTGATAAACTGCGGCCAATTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCGCTTTTTTGCACAA  
CATGGGGGATCATGTAACCTGCCTTGATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGACGAGCGTGACACCA  
CGATGCCTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAATTAATGCGGAACACTTACTCTAGCTTCCCGCAACAATTA  
ATAGACTGGATGGAGCGGATAAAGTTGCAGGACCCTTCTGCGCTCGGCCCTTCCGGCTGGCTGTTTTATTGCTGATAA  
ATCTGGAGCCGGTGAGCGTGGGTCTCGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTA  
TCTACACGACGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCAT  
TGGTAACTGTCAGACCAAGTTTACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAAACCTCATTTTAATTTAAAAGGATCTAGGT  
GAAGATCCTTTTTGATAATCTCATGACCAAAATCCCTTAACGTGAGTTTTCGTTCCTGAGCGTCAGACCCCGTAGAAA

AGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTTCTGCGCGTAATCTGCTGCTTGCAAACAAAAACCACCGCTACCAGCG  
GTGGTTTGTTCGCGGATCAAGAGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAAGTGGCTTCAGCAGAGCGCAGATACCAAATAC  
TGCCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTCAAGAACTCTGTAGCACCGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCC  
TGTTACCAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGTCTTACCGGGTTGGACTCAAGACGATAGTTACCGGATAAGGCG  
CAGCGGTTCGGCTGAACGGGGGTTTCGTGCACACAGCCAGCTTGGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCTACA  
GCGTGAGCTATGAGAAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTCGGAACAG  
GAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGAAACGCCTGGTATCTTTATAGTCCTGTGGGTTTCGCCACCTCTGACTTGAG  
CGTCGATTTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGCGGAGCCTATGGAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTACGGTTCCTGGC  
CTTTTGTGGCCTTTTGTCTACATGTTCTTTCTGCGTTATCCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCTTTGAGT  
GAGCTGATACCGCTCGCCGAGCCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCCAATACGC  
AAACCGCCTCTCCCGCGCGTTGGCCGATTCATTAATGCAGCTGGCACGACAGGTTTCCCGACT