

Synthetic sequence snippet:

GCCCTTCGACTGTGGAGTTATTAATTTTCGTCGACCTCACTGCCTTTCTCGTCCGACTTCCATCCGTAGCTCGGTGTTCTCTTGACCAAGCGGAAGGGGG
ACCCTGGAATTGGAAGGATGAGGCATTCAGTCGCTCCACCGGGAGTGCCCTACAGTTTCAGCTACTACCACCCTGCCGGGAACCCGAAGTCACATTG
CCGTATCGCCACGCCCTGTGCGTATCGATCTGTTGAGCTTAGTCTACAGGAACCTCCGTATAGGTCTTACCGATGCTGGCTCATCTTTGTCTTCGCAAG
ATGTGCGTCCTGGATTGCAACAAGACCCATTGTTAAGGGTTGCGCCGTGAGGGCCTGTGATTCATGGTGGGTAGCTACACCGCCCTATGGTGGCTGGGG
CGGTACCTTGGCAGGTGGATGATCGGGCGGCGAAACCTTCCAATGCAAGTGTGCGGGGAGCAGCTTCTTCGACGTTTTTGCCCGACCTCGGGCTCGGAC
TGCCAGCTATCCCTACATCGATTGATCTCAGATTCAAATTCGACGAGCGTATGGTATGATTATCAACCAAGTCGCTTATAGCTCGACCATTGCATGGCAG
GCGGCCTCGGCATACGTAATCACGTCCGTTATAAATTTCCCGCAATTGCCGAGGCAGGTATCACGATGAACCCGTCATTAGTCCAAGGGCATGATGCT
ACTAGTTTTGAATGACCAAGGAAAGGCTTGTTGAATAGGTATTCGTCTAGAGGCCTTTTTCAATCCTAGAATCGCTAGCTAATTGAACGGGGCCTCCTGC
TAATCCCACAATTCCAAATTCGGAAGAGAGTCTGCATCTTTTGTGGTCATCGCGCACTCTAGTACCGAACTCCTCGGAACGCGGCAAAAATACTTTTAGT
GGGACTGTTAGGCATGATTGGTCGACCTATAGTTGTCCAATTACACCGACTGAACCATCATTCGCGCGCGCCTGAGCTCTATGCCCGCCTCCGGTATACA
CCGTTGCCGCAGTTAAATTGCCTTAGTTATTGGACATCAATCTTCGCTGCTTAGAACAGTACGCCTACTTGATTCTTGTGCTCACCTCTTTCCAAAGGCG
TGAGTGCTCGTATCGGTTGTCCGGATGGTGAAGATAAAATTATACACAGCTACCCCTCAAACCTTTTTGTCAACTAACGACATCTGTATAAGTTAAATTGA
CGTAGATCACGCGTAGTTAGAGGATCACGCCCTCGGTAGAACAGAGTGAAGGACACTTTGAGGGCCTATAACCGAGGCTGCCTAACGTTTTGTGCAGGG
AAGCACTAACTATCCGGATATAAGGGTAGTATAGACATTCTTCTTACAGCCTAATACTTAGCTGATGGAGAGACCAGACCCTCGTTATGTTGTCCAATAT
TATCGCAACCACCCGACCCGTAGGCCGAGAAACCTATACATTTGAATCCTAATTACGGTGTAATGGCGCCTAGAGCGGTTATCTACATGCAACGTACCGA
CATTCCCTTGACGCTAGTGTAATTAATCAATCCTGGTCGAGCAGGGATAAGTGAAGATTTTTGATGGCTGCCCGTCAATACACAGTGTGGCGTGTAGCCA
AGGCTCGCACTCCACAGTGTACTCAGCTATCAGGCGAATAAGAGTCATATCGTAGCCATATTGACTGCCAGCTCGATATCAACTTCTACCTACGGATAGC
TTTTAAACGCATCGTCCACGTTAGATTATGAAGCACGACGATACGTGTGGAAGTGCATATACGCGGGGGCCTATTGGACCTTGATTATGGAGGCAGTTG
CAGCTCGTCGAGCATTAGGAGTATACGTCACATTAGATGCATAGCTCGAAGTATAACAGAGCGCGATCATTACGGCACATAGAGTGACACTGACACTCA
CGCGATGATTCGAGTGCGCGATAGGCTGTATCGCGAATTAACCCAGTAGTTGTTGGCGCGCAATCCGTTGTGAGTTGACGACCAGGGACATACGTAC
TGATGTTCAATAGCAATAAACCCGTGCAGTCACCGCACTTCTCATGGTATCCAACCTCAGAGGGTCTTCTTAGGTGTACTTGTGGATGCCTGAGTGTAC
GTGTAAGCCCATTACTACACCCACACTATCATTATCTGACAAACAACAGGGAATCAAAGATGTTTACGCTAATAGCCCGGATTAATTAATGTCTAAGCGAT
CCCGGAGTAATGACAGCATGGGGCGATTTCACGGCTTGAAACGTTTTACTCCGCCAACACATGCTGCTGGTTAAATGCCAGCCATTATGTACAGGGTCCCA
GATCGTCACACACATTGAGTTATTCTTTGTTTCCGAACGGTACGGAGTCTTCATTGCTAACAGTACTTATTTTGGTGAAATGGGAGACGTTTAAATTTA
TTACAATGTCGTCGCGCGTGAACCTTGAGCGGCGATGCTGATAGCTTTCGAACAATGGATAGCCCCCGTTTGTAGACACGTACTTTCGGTCATGGC
TAGTACAGATGGCGTTTCCCGTTATGGGTGTATATCTATACCATTCCGGCTGGATGGTACATCCAGTACAATTAGTTAGGTTGTGCTACAGGGCCGA

Synthetic sequence snippet:

TTCCGTCAGCGCCATACAATCCCAGAGAATTTCCGCGCCTTAGGTCTACGGCTAGCTGGAAGATCTCTTTGGAAGTCTTTGGGCGATTGACGTTCTGAAG
GGGATACCAACAAAGCCGTCATCGCTGAACAAAGAAATAGCTATAATTAGAGATGAATCAGTAGTAGGCATCATTAGTCTGCAATAAAAGTGCTCGAAT
CGGTGTGCGGTTTTGACCAACGATTTCGGGGAGTGCTGGCAGTTGGTGATTGAGTACTTGTGGAGCTTCGGCATCCCTGATGGGAGAGTAGGGATGAGAGCT
CACAGCATAACGCATTCCGCAGACCCACCGACCCCGCAGTTCTTAATCGGGGTGTACGATCATCCAAGTGCAACAGAAATTAGCATTGTAACTATGATG
TGATATTCGCGGGGATGCTTGGGGCTCATATGTCCTGACTCTGCGAATGGTGGAGACAAACCCGTAGCCTAAACGGGACTATCAGTATGTATAGTATC
CTGAAAAGCCCTTTTCTGTCCCCGCCAAAATCGTCGATCCACCGCATCTTACACCCATGCATGATGACCCCGGGCACCAGACCGGACGAAGGAAAGTC
GGCCGACACAGTGGTGTGCAAGTCGTTATTAGTACCCGTTTCAAGCTATCATCTTATAGACGATGGGTGCGGACTCGGGAGATGGATACCGGGGAATGCGACC
ATTAACATTTCTAGGTTGCATCATACAATCAGGGTACGGATGGGTATCCAAGGAAAGATTGCGGGGCCCGTTGAATCCGGATTTTGGCAGGATAACC
TTGTGCGCGTCCACACTTTTTGGGTTTCGACACTGACGGTAACGCATACCAGAGTAAGAGCCTTTCAGCCAGCTGCCACCGACATCTCTATCTGCATTAG
GCTTCCGAGTTGTACATAGAGTCGGAGAGATCGAAAGATGTCTAAACAAGCGCGTTGTTGTTAGTAAACCAATATTAAGCCCAACTCCTATCAGCCATG
TAGAGTTGCGCAAGTATCTTCGGATGATGTAGGATCGGCGGAGTGCCGACTCTTCGTACGGAGTGCAAAACTGACGGCTAAAATCCTGAAAGCCAGAGG
GACAAATATGTGTGGGAAACAGGAGTACCTAGACAAACCATCCGCTCTGGATATCAATTTCGTTGTCGAAAACCCGGCCGGATCAGGAATGTGTGAGTTCA
CGCAATTCTGATAGCGTGTATGAGCGTTAGTTCGCTGCGTCAAGTGTGCGGCGCAGGTTCCCTTAACCACCTCGTTTAAATTATCGAAACTATCGGT
AGGAGGCATTGGGACCGCGCCTGCCGAATGCACCAATATACAGAAATCCCTAGGGCACAAGGTCCCACCTACTTACCCATTGCGGCGTGTAAGTGTAA
CTGGTAAATTGAGGGGGGTTTCATCCCTTATGCCCGGTGCTTCTTCAAAAGTAACCTACACCGCGGTTTATTAAGATTATAGCGGGGAACCTCGACACCC
ATTGCGTAGCCTAATGCCTGGATTCTCCAAGCGAGCATGCCTAGTTACCACTCGGCTCTACCTAAAGCTATTCCATCATGACCAAATATTGGGATACATA
ACGTTTGCCCTTGTTTACCGGGGCGTACTGACATCTAGCACAAACGAAGCAGAAACCCATAAACTAGCACGGATAACATGGTTAGCTGCCTACTCAATCA
TTAGGAGACCGCAAGTATCATGGCCTGGTGCACGGCTGTATGGTATCAGGAACACATACAGGTTATCTCTACGCCATGGTAAAGCGAGTGCAATGATGCG
ACTCGTGACCCCTCCCTCAGGACATTTTTCTGCGCCGATCGTAGTGGTACAACCTAATCTCACCCATTACTATTCCATCAGTCATGTGGGATGCTAGCGCA
AATGATGAAAAAGCTAGCTATGACATGTTCCGGTACTTATATCATCTAACACACACAACGGAATTCAAAAACAAGAACGCGCGGACAATTATCTCTACGCCA
ACCATTTGAAGGCTATGAGGCGTTGCAGTCTAAAATTGGTCGATCGAAAATACTCGCGTATTGAAGTAAACAATGAGGGTGGTCACTATTAGGAACCTGGG
TAGGTTCCAATCCCTCAGTTTACTCGCGTCAAGTGCATCCACACGAGCTTACAGCGATTATCACCAGCATATCGGTCTAGAAAGCGTCCAGGCATTGAC
TTGTTTTACACTGGATTCTCGTGTGTCAAGAGATCCCAACCGCACCCGTTAGCCGAAGGAAGATGCTACACGGCTCAGTCGCAAGATGTAAGCGATTAAAC
AGTGCACCTTACCGGCCTCCAGTGCACCTAACCGGTTATAAGAGTGGACTCAGTGATCTTACTGTCAAGTTGATCGAATGGAAGTTCTGCAACTGAA
ATCTCCGTGTTCTTCATCGCTTAATTGGCCTTAGGGCCGAGCTCGGTTGCCTATTGCTCAACTATATCGGGGGCAGATCTGCATCCTTTCATTATGTCT
AGGGATTGATCTTCTGTGTTACTAAGAGCTTTCAGTTGCTCAGCTCGGTAGTATGCGAACGTTTCGTAATCGCCAGAACATGGACACCGTTGGGATGAGT
AGTACTACTTTTCTACAGTGCAGACAGGGAAGCGGTATTCTTTGGGGCCGCGTAAGACCAACCTCTGTCTATCTTGGGTTGTAGCTAACATCTTGACCAC
GTAATCGCCTAGACCTCAAGGGGATTGCGGGCGGGTGTGTGCGCCTGGGGAGGTCTTAGTGCTTAGGTACTTTTTAGATCTGTATATTGAAGAGCCCTCC
CTTTGGCAGCCATTATTGTTTTGGTCTTAATGGTGTCCACCGATCTCAAACCTTACGAGCTATGTTGCACGATTTTTGGGTTCTGACCTGACAAAATCG
GACAGCTAACGAATATAACCAAGCCTCTGTGCCCTTGAATATAGTTACCGACATTGTAACAGACCGGACAACATAATTTGGACAGTATCATCTCGCT

GGGCAAAAGGCCGCTATTCTAAAGAACTTAAGCGCACTGTGGAATGCACAAATATAGGGGTCTAATTATAGTGCCCTAACCCGGCGCTGCTCCGATAAGG
ATGTAGTACCAACCCACGGGTGGGGAATCTCAGGGAAGCGCTAACCCCTGTAGCCAGCGCAAAAAATCCCATGACAAGTCGGAAGAAAGAAATATCTCGGAGGA
TTCTATTTAAATCTGTGGCTAGGCTTCTTAAGGAAATCGATGGGTAGCGCTATCGGTGTACATAACAGCCAAATCATCGCGGGAAATATCTAATCTGTG
TTTACACGGGTTTAGACTTAGCTCAGAAAGCAGAGGTGAGGAGAGATCCCGCAATAAATTTCCCGGATACCGGCATATCAACACAGCGTCGGAGCTCCCG
TATGGCCCAACCCGGGCACTTTGTAAGCAGGACGAAAGAAGTCTGACTGGTACCAGTACATCTCGGCAGAGAACAGCACAGAATTACCTTAACACTGTC
ACTCGTTTTGCCCTCCGTGTAGGTGCGCGCGGTGATTAGCGTGAATAATGTTGCTTGGCATCCCATTTGTCTGTCTTGGCGTTTGGAAGAGCGCCAAT
CACAGGAATCTTCATATCAAGCCGCAAAAGGTAATACGGGGTTCAGTTTTCCAAGTTACAGGGGAAGACCTTGACCCCATGATCCCGTCAGGTTAAAAAG
TTAAGCGACCTATCCCTCGCCATCTACAGCCCTTTGGGTATAGCTGCTGACTAGCTTGCGCCAGGACTATTTGTCCAGGCGTCGCTGAAAACTTTCTCTG
TAAACGTTTCATGGATGGGCGCATCAGAGGAATCTCCAGGCGGTGGGATACAGTGTGGGGCAGATATAGCTAAGATGTGACTCGGGTCGTTCTGAAGGT
GAAATAAGGTTCGAGCATTTACCTGTCTCCATCAACGGTGCAATCAGCACAGGTCAGTTGTGGTTGAGGCGCGCGTAAAGCGACAGTGTGGTATGATTGGG
TGCTTACCACGCTTATCGGTCTCTCCCTGGCCTGTACGCATTTCTTGCTAGTTAGAACGATGTGGCCCTATATCCCCCCACATGTCTTTTCAGCAATCA
CGACTTACATGCGCAACGATGCATACGTGGTGGCCATATGCTAAAAACGTGTACTTATGACTGACATACGCGCCAATGACGAGCGACACTATACGAAG
GGCTAGACGCGTTGAGGGGGCCATCATAAAGGTTGCACGATCGACCTATAGTGGGAATTTGGGATGTTTGGAGATAAACGGCGAATTTCCACGGCGCC
TCCCACTTTACCGAAACGGGGAGAGTGGTCTACTGTTGCCTTTGATGAATTATACCATTGCGATGCGTCCCTATCTTCGATTGAGCGGTAAACAATGTGC
GCGCGTTTCGGTCGTCTAATCTTTCCAACAGCAGACGCCAATCTTGGAGTATCAGAGAGGTATGCTTTTCTCGTATAACTTGGCGTAGAGGCTAGGCGAGCT
CTGGGAGCTGTCTACAACCGTCAGCTAGGAGTCTAGATAAGGGTCCCCACTTTCTGGTACGAGCTTATGACTCTGGGTCTCATATGCCGGACACAGAA
TTGCATAAAAAATCTGCTCGCGGATAAGAATAGAGTTTTCTGGCGTGTTTTGTGGTTCCCTCTTGATCCCGACAAGTTGACGTTGATTGTAGACCT
ACGACGTGTATACTGGCTACTTTGCGTAGATGTTTTTCAATGTATTGTTCTGTTTCGGACCTCGTGCAGGGGAACATTGAGCCCGCTGGACACACAGGT
ATACTACTGTGCAGATCTTACTACCGAAGATACCAAGGACATCGATACCGGACTCGATAGGCGGATGGAACGAGCGCCCATATGCGCGCTCGTGCTATTCTG
GGTGTGAGGCGCAAGTTCTGCAACGATACCGCCAGTCTCCCTGACGAAGACGTTGAGAACAATCGACTGTGACGGACCTCGCCCTAAAGTGTCTGAGTGC
GAGGGGCTGTGCAAGTTAAGAACTTCGCCGCACAGGCGTTCACTCAGGGGCGCAGAGATTCGCGTAGCGTCAGACGTAACAGTAGACTAAACGATGAC
CGATCATTACTGTACATACCAGGGGCGAGCGAGTGTCTACAATGCTGAGGCCGGGGCCATCAGTCGGCTAAGGCTGGTGTATTTAGTAGAATTGGAACG
AGTGAATGTCAATTCGATGTATTCTGTCCAATCTTTAGCACCAATGATACCATGATGCTCCGTACAATACTTGACTATAGACAAGTCCGAATTAGAGAACT
GACGAGCGCAAGGTTACAGCGAAACCGGATAACCCGCTAATTAGCAGTACGCTTTACAGAGTGTGGCATTTGCTCTACAGCTAGGAGGAGGACTTGTA
GCAGGCTCGGTTTCAAGTCTGCATATAAGGTTCTGTCTGTTTGTGTTCTGTGGTGAACCTCCCTTTCTTGACCTGTATACATAACAATAAATATATCCCTTA
ATTGCCCACCTGCGGTACTCTTGAACCTTTGGTACACCGGGGAACCGGCACATACACAGGTGAGCGCGGTGTGCACGCCTAGAGGCCTCCCGCTCTAA
CCGCGGGCTGGGATAAAGAAGTGTGTGACCGGACTTCGGAAGAGACCGGAGGATCTTCCAACGGGACCCTAAGCCTAGCTTCTAACATGGGCAGAGGGC
CGTCTTTAATAGATGCGGCCTGCGGATGAAGGACATACAATCAAGGGGTATTGACCTAGTAATAGCATAGGCAATAATAATGCGAGGTTATTAGCAGA
GCGGTGTACTCATTTGGTAGCCGCTCTCGAAAGGGATGCATACAGGGGTTATGCAATGCTCAGAGTCGCGGGAACCGCTAGGTTACACAGGCTAAGA
CACTGGAAGAGTCGCTGATTGGGTACTATGTATATGCATCTTGCTATGTAACCGGGTGCTACTTCTAGCGTTTGAGCTCTGGACAATCGATGAGCAT

Synthetic sequence snippet:

AAGTCTTAGCAGCCCGAACATGTATGCCAAAGGGTTCAAGGAAGCTCCCTCAGGTGACACTCCGTCAGATCTAAGTGAGTGAAAGGTAAGCTATGACAAAG
TCATATCACGTTTTCTCTCAGAAGCCCTTGACCTTCCTCACGATCTAAGCCCAATCACTCCTTTTCATCCTTAATTATGATGGGATCGCCGCCATCAATT
AACCATATACACTTTTTAATTCTTGCCTAGATGCTCTATGGTTTTCGTCTTCCACGGTAGTGGAAACAATGAATATAGCTGGGCGATCGTAACTGGCTAAG
GCATCTACACTTTGAATCGTGGGCGACCTTTTTTATATGTCTCTGAGATTCAGCGGTGCCATATCCAAACTGTACGTGAATGGGTGTAACGTAACAGTA
GTTTCACGTCGAGAGAATCGGCCGTACATGGATTTAAAGTAATCTAGCCCTCAAGAGCACCAGTTTCGACAGCCTAGTAAATTCGGTATCTCCTTAGGATT
ACTGTTACCCCTCCAAGAATTGCGCAGTCGCTCTTATACTGGAACCTGTGCTGGGCTAGCCCCGATCCTGTTTTACGGAGCGGCTCGAGCCGTCTGTCC
AGGATATGTTCTATTTCGCGATGTGTACCTAATTTGTAGCCGTTTTCTCCCGGGTCGGCCAATATCCTACACTGAGTGAACCGTAGAGGTTGGCTTAGAA
GAGGCTCGGTATTGGTGACGACCGCAGGATCTGAATATCCACCGACTACCTCACTGTCGCCACGCGTAGGAAAGACCACAACCCCTTCCAAAGGCGTGGGC
CAAGGCGCTCTCTAGTTCTTAGTACCTGCAGTTATCGTTGACTTAGCTTTTCCCGTGCTATGAACCATGTGGAAGTGTACGGGGAAAGGGGGAAGACGCA
TGAGACTGAGGGTCGGAGCACACCCGCATGATAGTGACCATGCTTTTAGTCTCTCTATTATCAATGTTGGGTGGTCCCTTCAAAAAGTGGGCTGTCTGGG
CTAGAGTTTATGCTATTCTAGGCTAACGTATGTGCATATCGCTGCGCCTGGGCTCGCATCCAGCCGCGCGCTTAGTCTTTGTACCGACTGATATCGCCC
TTGCTTTGATCGCCGGAACAAGCAATAGCGCATGCACCACATTTTCGATGAATAAGCCAACCGATCAGTCAACTAGCCAATGTGTTGCACATCCGACGTCT
GTGCAGGGTAAAGCCGTAACTATTACTGCTACAGCTTAAATACGGGAGTCGTCACTCGTGGATGCTGAAATGACCACCATCAGTCCGAGACGTTGCCCA
GAGTGCCGGTTAAACACCCGTAAACTCTCGCGCTATTATTCTAAACCGAGAGCCAAAGGATTGGCACTATTTGGGGTTTAAACATTCTCTAATCGCCT
TCGGCTGTCTGATCCCTTCTCTAAGCGCGAGAGCTTTGACGACAGTGAAGCCAATCAATGTAGTCGTAGCCTCGATATTATTAAGGTGGAGAATGTCA
CGGCCTAATTCTGTTTCTCCGGGCGACGGGTTTGGCGAGCAGATCGCACAGCTTACCATTCACTTCTTCATATTGCATTGCAAGTTATCACAGATGATGGC
TCCTGGTTTGATACGTGCAATGCACCTCGCGGCTTATAAGTAGAGGTATTATCCCCCTACCACTCAATGTCCCGTGGGTGAGTGAAGCCCAATATGAT
ATAATTAGAATCTCTCGTCTGGTGTTTGGCGTGACAACAACTGTACGAATACGGAGTGCAACCTTCCGATGGCGCTGCACCAGCGTGACTCCGCTGCG
AAAGAAACGCTTTTCCGATATAGAGCTTGTTTCAAAGTGTGGTATGAGGTAGCGTATACGGATTAGGCAAGCGACAATAGAGTCACTTTTGCTAGATTA
TGCCGCGTGAATTACAGTCACGCGTCAGGACCGGTTTCATGGCTCTCCCAACCATGCAATAAGGTAAGTTGGGCTGAATACTCCAAGACTTATGTAAG
CGGTAAACGCGCTGCCAAATGCCACCGGCGTTCTCTACGGACGCCGCGACCTGGTACTTACTAGACAGTCCTCACAACGCGCTCACCTTCGCAGCA
CTTGAGTTGGTTTCGGCTCCGCGCCAGATACTTGGCCGGAAGACATACGACTAGTCACTGATAGAACCTATTGGCGCGGCTTACCCGTGAGTCCCATCA
GGCTTTTTCGGTCTACGCACAATTAGACCGGATAGGTGCCAATAAATAGCGTCAAGACCAGGCGTGCGCTTGGTAAAGTATGAGGGACAATTGGAATA
GGGCTGCTAACTCCTCAGTTTCGTTTCATATAGTGCTACAATCCCTCGTAGGGATATTAGTGCATCCACTAGGGAAGTATGCGTATGGGGAACACATCT
GTGTACCGGGGGGAGCGTAATAGTACACAGTTGGTGTGGGGTATTCTACTAGGGTTCCGGGTCGATAAAAAGTTGAGGACTCCAGGGGTTTCGGCCAA
TGCTGCCCCACGGCCACCTAAGGCGCAGGAGAGTCGCTGCCATCTGGGCGGAGATTGCTTAGACCTTGTAAGCCCCGAAGTATCGAGAGGGAGCTG
TCCGTAAAGTCTCAGGAACCTTAGGAATAATCGTCGGGCGCGAGACTCTTCTTTTGGCTCCCCCAACATTCTTGCTTGCTAAGTCGGTAAAGGTGT
CGAGACGTCACTCCCTCTTTCATCGCATTTGGAAAAATGGCATGAGATTTGAGTATTTTAGGACACCAGAATTGAGGCCAGGCACACTGAAACAGGGTC
CGGCACCGAAAGTTGGTGCGTAACTAACTGTGGAAGCACTAGACTCGGCGTTACGGAGGATCGACCGGTGCGACGAGAGGCCACCGACCTTACATAGTG
CCGACCAAGGTCTGGACCCGCCAGTCTTGCCCTTGAGAGAAGGTTGGAATCTTCAATACTCCCGTATCCCGTAGTGCCCGACTATAACCTCGCAT

Synthetic sequence snippet:

GCAAAAGCGTGGCCCATGGTTCTGGCATTACGGAATCTTAGCACGATTATGGGTTGACCATAAATTAGATCGGATGACAAGTAACGGTTGTGGCACACAA
TCAACGTATTTCGGATGTCAGGGGTCGCATCGTACGCAACGAGCAGTAAGTGATTGAGACGTTTTGTCCTGTTTCTTACTGAAAATATAGGCTCTAAGCATT
ATCAAAATTACTTTCTCGTACGCTCGGACACATTTGTTTCGAGGTAAGGGATATGCCGGAGCTACCCGGCTATTCCATCCAACAGCTCGGATTAAGTAGAT
TATTGTGTTGTGCGGGGGCGGATAATTCTATTGAGCGCCGGAGGCTGCGCGCCGCGCAATTGCCAGCGTCCCTTACACACTGCAGACTACTCTGATATAT
ATATCAGGACGATGGTAAACGTACGTAGCCCTTCGTATTTCTTGTTGACCTCGTCGATTGGACCGAGTGCGCGGATCACACAAATGTAACGTGTGCGCGCGA
ACCCTAGCCGCTTGCTCTCCCATCTACCATGCTTATTACGCCAACCATGAAAGGGGCTAAACCACTTATTATCTGCGCAAGAGGAAGGGTCCTTCAC
GCAAAAGGAACGCGCGTTAAACTCATCCAGAACGCTGGGTATAAAGTGCAGCTTTCAGATTTCGATCCAATTAAGCCATAGGTCGTAGATGTTGGCATCGT
GGATTGACTTATTTGCTTCGCGAACAATCAAGCCCGGCGCTAAGAGGGAGGATTCGGATGTTTCGCCACACGATGTTTCAACTTGGTATTTACTCTGCT
TTCGGACAATCCGGGGAAGGAGCATTGTCACTTCTTCGAGTTTGTAACATAGAGCGTTACGGCGGGAGGAAGTGCCAGGCCGGGCGTTGACCTCCGACG
ATTAAGGGATGCGCATAAACTCTGTATACTCTCTCAAAATGGCAGCACTACATCACGTTATCATCATAGAATGTCGGAGTCTTTGATGTTACCTTTCTAC
ATATGGAACACATCCGCAAGACACTTTATTGTCCATGAAAACCTTTGTGCAAGGAACGTAACCACATTTTTGTTAGGGGATGAACGAAACCCGATTAC
GAACCTTTTAAGGAGTACCCGCCCTGAACGATCTGTGGCCGAATTTAGACACCGCGAGCTTCATCGCAACTGCCTTATTTGTAACGGGCTGGTCTCC
TCGTGCGTTTTCCGCAAGGGCGACCAACCATATCCATACTGGGATAATTGTACGTTTCAATGTCAAGATTACAGTAAGGGGAAGTCTCTCTGTCACT
TGAAAAGGACGTTTTCTATATGTGGCGATATCAGGATTTGCAGAGGATACCAGAATCGCACATATACGTTATTCGTAGACCGTAAACCTGCCCCCGA
TAGTCAAAACAACAGCTCATCGCGTGACCCAGTTCGTTTTGCTAATGATGGACAAGGTGAGAGTGAATCTATCACTACATGATTAACCTAGCTAAGGGAATT
TGACTATCCGAGTTTCACGATGTAAGGTCTCTAATGTTTCAGGTTGCCTCTTGTCGCTAAAGTCAGACGTGTTACTCTGAATTTTGACCAAGTTGCCCG
ACCGCCAGTGCTTAACGTGGCCCTTACCTCGTGTTCTGTTGCAAGAAAACATAGCGTGGCTTGCAAGAAGCGTGAATCGGCTAATTGCGTACCTCTCG
ACGACTTAATAGCTTCGTCGACCGCTTTCAGTACCGCGATATGCTGTGGTCTCTTATTTTGGCGGGCTTAATGGGTGTGTGGTAAGCATAGTACGCCCTT
GCAACTTATGAGACTCACCACCGATCCATCGCAGAAGATCGGAAAAGGATGGACAGTCTGTTGCCATTGAGGGTTGACCTATAGGTCAAACCGGTTTCA
GGGCGTAAATATGAAGTGTCAAACCTCACTCGGTGAGGTACCCCGGGGTACACATCTGACCGTGAACCTGTCCAAGCTTACGATAGGGTTGACTCGC
GTATGACCCTATGCAAATACCCAAAATGCATCACCTTTACTTTCCGCGTCACATTGATACCTGGCATATTAGAGCATGCTATTTGCTATAAGGGTTGT
CTTGTTAGGATGTAGCTTTGATTACCTAAGCGCGCCCTTGAATAATGGCCCTCGTCACGGCGCGTGATTTTAGCTTGATCCTTCCACATCGGGCATCCC
TGATTTTCGCCCGGGCTGACGGCAAGCCAACCTACAGGCGCGCAAAAGCTAACGATTGCGGCCGTGAGTGCCTTAACGTTTACGTGCGACCGTACACTAACA
CCCTCTGAACACGTTTCATATCCATCGCCACCTACTATGTAGTCTAGGTCTGCTCTGACAAAACTTGTGTCCCGTGTCTTAAATAAGGTGAGGTAAAGT
AGCCGGGCATATTTGCGTTTACCGGGTTCCATAACCGACTCATCGAATTAACAAAACATGGACGTTGCGCGCGGTTCCGACTTTAGCCCGTAATGGGCG
CAAGTGGTAGATTATTAGCAAACACTACGGTGGCCCGACACCGTACGCTCTTACAATCATAATTGTGAGGGGTACAATGACTCGAAGGAAGGGGAA
GGCTCTAACCGCTTACCGTACTCTTGTTGGAAGTCTCACATGACAGCACAGCGGTGTGGGGTTTGATCCAAGAAAACGGTACCGGCACGGGTCCAGCAAG
AGATAGATCAAGGCATACCAAGTGGTACGCGAATGTACTACAACATTAAGATTATGTGCGTCTTCCATTGTGTCTGATGCCGAACAGCGACGGACCCAAG
ACGACGGACACAAAAAGGGATGCGAATCTCTGTGCTACCCCAAGATATAGGGTGGCTTCTTGATCACGTAACGCGCAGTACGCTTTGAACCAATGCG
CATACAGGAATGAAGGCTTCGACACTTGCAAGACAGGCTAAATCTAGGTGAGGGCACGCTAGCCCGTTTCGTCCCGCGCAATGTAAGTATTACGGATCGA

Synthetic sequence snippet:

CCTGAATGGTGCGACGATTCCGTTCAAGAGAAATTCGAAGTAAACCAAGGATTGTGTATACTGGCTTATAGGTACGGCAAGGAAAGATGGTCAACGCGC
CGCTGGCACGAATACGTAAGGGCCATATAGGGGGCGATAATGTTAGACAGTGAGCACTATCATCCAACCTCTTTGTTTTGACACATCCTAGCGCACCAGATG
AGCATACGATGTCTGCTATCTACGCCGGGTCTGTCCTTATTTTCATCTATGAGTATCTGCTTACTGTGGCATAATACATCTACCCCTAGGCACTTACGGT
ATAGCAGCCGAGGCTATATATGAACTGAGGCCTACCCTCACTAGTTTCGCGTCTTCTTGTATAGAACCCCTGAGCTCGTCTATGCGCTGAGAGAGATA
CTTAGTGGCATCTATTCAAGCCTGCCCCCATGTTCAATTGAATGACGTGACCTAACTGACAGACCTCACGTACACTCCATTGTGGACTCTACCCGCGAGTA
TTCCCTGTGAACGTCTAACAGAGCCGGACTGCGAAGAGTCCACTACGTATGGGCACACATGCAAACATCGGATCAATGTGACCGGCAGAACGATCTCATA
AATCCGATTCTATACCGATAGCCCTCGTAATAACCAACCAGGAATAAGGAGACCCCTTAAGCTTATTTATCTTAATTGGTCTGGGGGTTTCGTCTCGGTGG
CCTCGTATCAAGATACCCCTTTATGCGCTAGTCGAGACCCTCTGCGACCAATCAGGACATGGGTACGCGCGAGAGTCTCTGCACCGCCTTACTACCTAA
ATACACATCCTTGACAGTGAGCATTTCATGTAGATCTACAACGCGTTATAGCACTCGATTTACTACGGGCCCCATACCTGCCAGCCATATCATATGAGGG
AAGATCAAACCAAGCTGACATATACGAACTCGGTGTTACATCTTGAACAGAGTCACCCATGTTAGTAGGGTCGAACTGTCACCTGCGCCATTGGTGACGGG
GGCAATATAAACGGAATAAATTACGGGGTTAGCCAGACAACCTCTCCGCATCCAGTATTGAGTTAATTGAGCAGACCTATTATGTTAATTTGATGTCCG
ATATTAGGCGTTTGTAGGAAAGAACCTGCTTTAAGTATCTACGCCCGCAAAGCGCATCAATGGAGCGAGAGCTTCACTGAGAGGGTCTGGTCTAGTGCT
CTGTACGACTGACTGCAATAATCCCGACTGTCGTTACACTGTGCGCGCACACTTCGGCGCCACATCACAGATAACGTATCTCTAACCCCGCTATCAAA
GAGACAACCCAGGATCGCGACGATCTTTCCCTGTAACGATGATGGTCTTTGCGCGAGCCTAGTCTTTGGGCCAACGATCTCCGTGTTTTCCGTGCCCTAC
TCAGGCCATTACTCTATTCTACAAAGTTTCGTAAGACACAGTTGTGACGCGCATCAGAATCGAGTCCATTATAGCATGCGGACTTCGTTCAACGCAACAA
ACTGCTCGGCCCTACGGAAACTTGCATTTGGGTGTAACCTTTGTGCGTAGCGTGATGGCGAACGTTTATGAAGGTTCTACTATACAACCTCGTAAAGCTA
TTCTCCATGGCCGGCTCACTACATCTGGTCAGGTGGATTGTTTTGCAACACGAAAATGACCGGGGCTGGGTCACTACGTCCCAGTCTTTCCGGGTTTT
CCGTTGTTCCGGATCCTAGCGTGTAGGCTACCTTCGGCCTAATACCTGCTACTCGCTGACCTGAATCGTTGCGTTGTGCACCGATTGTCTGTAGGACGT
GCGTTGGCCTCACTGGGCTCTGCAGCGCTGAGAACTTGTCTGTGCACTTCAATCCACTTGATCACACAGCTTAAATACATGGACAAGACGGGAACGA
GACTAATTGCTTTGATATCGTTAACTGTTTAAAAAATTCAGCTGGCCTTATTAGAGCCCATCCAGAGAAGTATGGGGCAGAGCCAATCGATCTCAGTGG
TTCAGTCCGATCGACGGTTATGAGAGACATCCGGGTAAGTAACAGTCAACTCGGGATCTTGTACGGTCTACATGTGCAGAATGCTCGGTTCAATGTGTGCT
ACTCTTCTAAGTTTTGGGAATGCGAAAAGACGATCTATACTTCGGGAGGTCTCGAATCAAGGCCCTCCCAGATCTACATTTGTAGTGTCTGGTCCATT
TTACGCATAGCAGAAAAGACATGTTCCGAGGATTAAGCGCAGCGTGCGTTAATATGTCTCATATCATTACAGACATCAAGAAAATTACGCCTGACCCAGTCAG
GTAGTAATGAGCGAACAGACTCGTTAAATTGGCAGCATCTCGAACTTAATACTGTCTCGCTTACACGGTACACCAATTGGCAGGTGATTCCAGCGAG
CTTCTCCTCGGTGATTGCCCTACCGGAATTCGCGACTCTCGGAGTTGACGGACTCCCGCGAGCATTCTCACTTAATTAAAGCATTCTCCATATTGGTC
GTTGCGCATTGACCTCTCCTACTTGGGAGATGAGTTACCCGCGATGCAATTTGCGGCCCTCGGTTGCAATGACCCTGAGACGGGCTACAGTTGGTGATCC
CCGCAATTTGCGGCTTTGTGTCCTTGAATGTTTATCACTTACTCGGGCCAGGAGCTCGTGCAGCCCTTCTGGAGTGTCAAACCGGAAGTCAGCTAAGT
GGAAAGTACCTGCACCCATTTGCTTTTCAGGTCGATGCGATATAACTGCCAGTTATTCTGAGGCCAGTGTGCATTGCCGGCCTTATAACAGATCGTCTG
ATTCACTCCCGCAAGGGTGGATAAAGTTCTTTTAGCCTCGCTTTTGAGCGCTCTGAGATCATTATAAAAACGCATTGTTAAGTAACAGGTATGCCTCGA
CGCTTCGAAGTTTGTGATGCGACCATTTTACTTCAGCTCGTTAGTTCCTTATGAAATTGGGAGTACCCATTCTGTACTGTTATCTGACGGAGGCTGATG