Key= CGCGCGCGCG(10,1) pattern

>Sequence1

GCTTAGACTAGAGCGGGACTGTTGACGTTTGGAGTTGAAAAAATCTATTATACTAATCGGCTTCAACGTGCTCTACAGCAGGCACTTGACGAGGGGCCCACACCGAGGAAGTAAACTGTTATACGTTGGGGATAGTGGTAACTAATTAAGATGCTTGCCACAACAATAGTATCAAACCCGTATAAAGAGAACATCCACACTTTAGTGAATTGAAGCGCGGCATCAGAATTTCCTTTTGGATACCTGATACAAAGCCCATCGTGATTTTTAGATTTCGTCGCGCGCGAGACATTTACACTTGCACCGCACGCATGTAAAATTAGAGGCGAAGTACGATTCCTAGACCGATGTACGATATAATTATGTGGATGTGACGAGTTTCTTTTATATGCTTCACCCGCCGGACCGGCCTCGACATGGCGTAGCAGTGCATAAGCAAATGACAATTAACCACTGTGTATTTGTTATAACATCAGACAGTTTAAGTCGGGACAATAGGAGCCGCAATACACAATTTACCGCATCTTGACTTAACTGACATATTACCATAGATGACTAGCCATGCCACTAGCTCTTAGATAACCCGATACAGTGATTATGAAAGGTTTGT

>Sequence2

ATCTCACTTACCACTGCCAATAAGGGGTCCTTATTTAAAGAATAAGTGTCAGTTAGTATAACCCGATGAGGAATCCAAAAGCTGAACTAAGCCAGACAATCCGGTGCTAACGCACTCAAAGCCGGGACACGACGCGACATAACGGCTAAGAGTAACCCCGGAATATAGACCTTTGAGGTTGGATAAATCTGTCGTGGTAACACGCGCGCGCCGGCTTCAATAACCCGTATATGTGGCATTTCAGGAGGTGCCCGCAGGAGGGAAATTTTCTACTATTCGAGGCCGTTCGTAATAACTAGTTGCGTTCCTAGCCGCTATAATTGTTTCTATGCCGAGTAATGAGAACAACCATACCATAGCGATTTAACGCAGCGCCTCGGAATACCGTTTTAGCAGACGCTTGCTAAGACCATTACGAATTCCAGGTATCGTGTATGTAGCGTAGGGCCATACGCAAGTTAAACTGCTAGAAAACCGCGTTTTTACGACTGGTGCATAATTTAATTTCGCTGACGTGATGACATTCCTGCTAATGCCTCACCTGTCGGATCCCTCTCGTGATAGGGTAGTTGGACATGTCCTTGTAAAATATAACAAGAGCCTGCCTGTT

>Sequence3

TAATGATCTCACGGCGAAAGTCGGGGAGACAGCAGCGACTGCAGACATTATATCACAATAATACTAAGATGAGATAACTCCGTAATTGACTATGCATTTCTCTAGACTTTACTTGACCAGATATAGTGACTTTGACACGTTTATGGATTACAGCAATCACATTCAAGACTGCTTATGGAAGAAACAACTCTTGAGTGTTAATATGTTGACTCCTGTATTAGAGATGCAGGTAGTAGATGAGTGCAGGGACACCGAGGTTAAGTACATTACTCTCTCATAGGAGGTATTCTAGATCACCATACCACCATATTATTCGAGCATGACATTATCTGCGCTGTCCTCATCTTAATAGTTATTATTCCTATTACGCTTTTGAGTAACTGGTGACGGATATCCCTCACGAATGAAAATCTTTTTCACTGACAATCATATTGCGAGCGCGCGGGATGCTCCTAAGTTTTTCCACTTGGTTGAGTCTGCTAGGCCTCTGTGCCCGAAGTTTCGACGCTGTGCTGCCAAGAGCCAGCCATTGTTATTGGAGCTTTATTTGAGGATACTCCGATCTATTTTGTCGGGACCACTCGGAGTAGTCATTGGGCTTATATACCGT

>Sequence4

AAAGTCCTCTACCGGCCTCCTCGCTATAGAAGATGATAAGCTCCGGCAAGCAATTATGAACAACGTAAGAATTGGCGATATAAACAGAGAAATAGCTGATTATATTTATTCATATAGTATCGTTAAATAGCCTCGCGGAGCCTTATGTCATACTTGTCTGCGGAGTACTCTAGTAATGCTTATGGTCCATAGGACATTCATTGCTTTCGGACGCGAGCGCGTATGCGCTTTATTTGACGATTTTTTGGCACACAAATGCTGACCATGAATTAAATTAGAGCGATTGTACAACTATAAAGTCCGTCATGCAGACGACAGCTCAGGGAGATTACTGACCTATCAATCTGTACGGGAACCTTTTGTATCGTTCTCGAACGGAGAGATAACTACAATGCCGCTTACAACCTCTCTGTCGTCGCTAACGTTTATAATGTAGTCTCATTATAATTCTACCCTATTGAGGCATTGACTAATACGGGAAAAGATTTGAAATGAACTAATCTATACGACAGAAACTGTGCAGCTACCTAATCTCTTTAATGTAAGTTCTGACTAATTCGTACTTTGTTAAGAACTCACAATTTAACAATAGAGGACATAAGCTCTATAT

>Sequence5

TTATGATCTATTGATGTCCCTGAGGCTGCAATTTATGTAATGAGACAGTATTCGCGGTAAGTCCTAGTGCAATGGCGGTATTTTACTTTTGTACTATAGTAGAGGTGACGTGAGTGCAGTTATCATTAATAAGGATATTGGAAAGACTCATAGGCCTCCACCTTTAGGCAGTGTTTACTCTTACATAAAGGAGCTATTAGTATTATCCTGCGAAGATTCAAAAAGGTGAGCGCGCGCGAGCCAATTCGGCCGATCCGGAAAGACGGACTTCAAAGTTACGTGACGACGGTTGTGGGTCCGTAACAAAATCCTCATAATAAGCTCCCGTAAGTGTTGGTTGAACAGCCCTGATCGGCTTCATCAGTAGTTCGAATATATCGCTTTATGAGTCTTGGGCCAGGGTGCGATACCTTACAGAAATTGAGACCGTTCATTAATTTCTGTTGCATTTATATTGCCTATATTTGTCTTTTTATCGGCTTATATAGATAAGTATAACATAGCTATTTATCGGAGCGCCTCCGTACACAGTATGATCGGACGCCTCATGAGATCAATACGTATACCAAGTGTCCTGTGAGCAACAAAAGCTTATATGCGAAATACACTG

>Sequence6

CCAAAAATTCGTGTGATTACGAGTCGTAGCAAATTTGGTCTGACTATGATCTAAATATTTCAGGCGGTACGTCTGCTTTCGAGTGCCTCTAATGGCTGGTTAGATAGACTAGCCGCTGGTAAACACACTATGATCTCGGCTCTCCATTGATACTACGGCGATTGTTGGAGAGCCAGCAGCGATTGCAAATATCAGATCAGAGTAACGCGCGCGCATATTAGCATACGATAAGTCCCTAACTAATTATGACCTTTTGTAAAGTCAATTTCATTATATATGCTGTCTCTGGCACATGGATGATTTAGAGAAATTAGATTCAAGTCTGATTAACCATCAAACAGATCTTGAATCTAAAATTATCATCTCCTACGTACAAAATAAAAATACTAGGTAACTACAAGAATTCCGACGTTATATATGTTGCTCCATTAGAAACGCCATTCAGGATCACGTTACCGTGAAAAAAAGAAATCAGGAACTCTTCTCCTCTGCAGTCACGTCTATAGAAATTACACCATTAACCTTCCTAAGAACCGGGAGGTGGGAATCTGTCACATATGAGAAGATATTTGCTCGATAATCAATACTCTAGGCTTCTAACTTTTTCCAC