Key:GGGCCGGGATTAGGG(15,2)

>sequence1

GTATTTGCTCCTCGTGTTTACTTTCACAAACTTGACCTGGAGATCAAAAAGATGCTTTTTATGGAATTGGACAACGCATTAACGCAACGAATCTACGTTACAACGTGTATAGTAAAAACAAAATTGCTGACGACAAAAGCGACATTGGAATCTGTCTATTGTTATTCGCGAAAAACATCCGTTTACGAGGCGGATATTGATTGACACGGTTTTATAGAAGGTTAGGGGAATAGATTAAATTAAATAGCTTAAAAATGTTATATCTGGGATTAAAGTGTAGTAAACTGTAATTAACGGAGACGGTTTTAAGACAGAAGTTTACAAAATCAAACGAGGTCATTACAACAATTATTCTTGATGATTTAGGCGTACAATGTCCTAAAGAATATTTAAAAAAAAAGGGCCGGGGTTGGGGGCATTCCTTGTCGCCTAGAATTACTTACCGCGGTTGACCATACCTTCGATTATCGCGCCCACTCTCCCATTAATCGGCAGAAGTGGTTGTGTTGCGATAGCCCAGTATGATATTCTAAGGTGTTACGTTGATAAATATTCTACAGAATTGCCATAGGCGTTGAACACTACACAGATGATACGAATTTATGTATAGAGCGAGTCATTGAAAGGTTATACTCTTGTAGTTAACATATAGCCCAACTCTATTAGTACAGCAGTGCCTTGAATAACATTCTCATTATTAAATTTTCTCTACAATCAAACGACCAAGTGCATTTTCATGGAGTGTGATGGAGATTTATTCACTTGGCAGCTTTGTAATAGGGACTAAAAGAATGATGATAATCATGAGTGCTGTG

>sequence2

TTATGATGGTGTCGAAACAAAGCGGTCTTACGGTCAGTCGTATTTCTTCTCGAGTTTCGTCCAGTTAAGCGTAACACTCTCAATGTACTTGCAAACCATGATGGCTGTGCTTGGAGTCAATCGCATGTAGGATGATCTCCAGACACCGGGGCACTAGTTTTCATACTTAAAGCATAAACGACGAACAGTCATGAAAGTCTTAGAACTGGACGTACCATTTTTCTGTGAATAATACCTCAAGCTGTACCGTTATTGCGCTGCTTAGATGTAGTACTGCTCTTATCATATTTGTTTTGACGACTGCCGTCTTCGCTGTTTCTTTAGACATTTAACAATAAAGAGCCGGGATTAAGGCGCTTTTTGTAGGCAGAGGTACCCCCTATTAGTGGCTGCGCTAAAATATCTTCGGATCCCCTTGTCTAATCAAATTAATCGAATTCTTTCATTTAAGACCCTAATATGACATCATTAGTAATTAAATGCCACTTCCAAAATTCTGCCTAAAAATGTTTAAGTTTGCTCCACTAAAGTTGTTTAAAATAACTACTAAATCTGCGTGATAGGGAATTTCATATTTAATTTTTTATCGTAAGGAACAACCGATCTTAATGAATGGCCGCAAATGGTATGGAAGCTATAAGCGCGGGTGAAAGGGTAATTAGACATGTTCACCTATATTACGCTAACAGGCAATTCTATAAGATTGCATATTGCATCTATTTATAAAATGTCTCAATGGCATGCGCAACTTGTGAAGTGTCTATTATCCTTAAACGCATATCTCGCATAATAACTCCTCAATATATGAGCATTTG

>sequence3

ATGTTACCCAGGTTGAGTTAGTCTTGTGCTCACGGAACTTATTGTATGAGTAGTGATTTGAAAGAGTTGTTAGTTAGCTCGTTCAAGTAATAGTTCTTCACACTACGTCAAAATAAGAAAACGGTTGTAACATTATCCGTGATTTTCTTACTACTATCAATACTCATGACTTGATTCTGCTGCAGCTACGTATCGCCAGAAAACCAGTTAGTATTAAGGAATGCTCTGAGCAGGACAACTCACATAGTGAAAGTTACATGTTCGTTGGGTTCTTCCGACACGAATCTCAGTTGACCTACATCTTACTTGAGGTCTGTACCCTAGTGATGAGAAATATGTATTTCGTTCTTGCAGCTTGTCAGTACTTTCAGAATCATGGTCTGCATGGTAGAATGACACTTATAATGAACTTCGACATGATAATAACCCCCCGTTTCTACTTCAAGAGAAGAAAAGTATTAACATGACTGTTGTCAGCACAAGAGCCAAAGAAGTTTCCAATTTTTTATTTCCGAATAACATCTGTCTCCTTGCGGGAAAATCACCGACCGCATTTCATAGAAGCCTGGGGAAACAGATAGGTCTAATTAACTGGCCCGGGATTAGCGTAAGAGAGTAAATCTTGGAATCATTCAGTAGTAACCATAAACTTACGCTGGAACTTCTTTGGCGAATTTTTACAGATACTAACTAGGTGATTTGAAGTAAATTAATTAAGGATTTAGTCGCGCTATCCGATAATTTCCAAATTAAAACATATCGTTCCATGAAGGCTAGAATTACTTACCGGCCTTTACCATGCCTGCACTATACGC

>sequence4

ACCTACTTTCCCGTTTATCTATCCAAACAGATACAATGCGATCCTCCGTTAAGATATTCTTACGTATAATGTAGCTATGTATTTTATAGAGCTAGCGTACGCGTTAAACATTTCACAGATAATAGGGATTCGGGTAAAGAGCGTATTATTGGGGACTTACATAGGCGTAAACTACAATGGATCCAACTCAATCACAGCTCGAGCGCCTTAAATAACGTACTCATCTCTATACATTCTTGACAATCTATCGAGCGACTTGATTATTAACAGATGTCTTGCAGTTCTAATCTTTTACCAACATCGTAATAGCCTCCAAGAGATTGATGATAGTTATAGGCACAAAACTGAGACGACGCCGATGGATAGCGGACGAGCCGGGATTTGGGTTTTGGTCAACCACAATTCCCTATGAGACAGATCCTGCCGTGTACATCATTTTGAATATACAAGCAACCCAAGAGAGCTGAGCCTAGACTCAGCTGGTTCCTGAGTAAGCTCGAGACTTGAGATAACAGCTCTTTATACATAGAATGGGGGCGTCGAACGGTCGTGAAAGTCATAGTACCTCGGATACCAACTTACTGAGGATATTGTTTGAAGCTGTACTATTTTAGGGGGGGAACGCTGAAGATCTCTTCTTCTCATGACTGAACTCGCAAGGGTCGTGATGTCGATTCCTTCAAAGGTTAAAAAACAAAGACTTACTGTGCACAGAGGAACGTCTATTTAACGGTTGGTATCTTGAATCCTCGGTCCCTTTTGTCTTTCCAGATTAATTCATTTCCCTCATTCACAAGCTTACCAAGTCAATATTG

>sequence5

ATATATGAATGCAATCTTGAAGAGGCCACTTAAAAATGGCAGTAGTTAATACTTTAAACTCCATTTGGTTAATTCGTGTATCACCGCGATAGGCTGATAAAGGTTTAATATTGTATAACAAGATACTTCCGGTCTCAATGAATGGCCGGGAAAGGTACACGCGTGGTATGGGAGGATTAAGAAACCAATAGAAAGGCTTCTTTCTCACTTGCTAGAAGGCAATTGTATAATAATGCTTACTATATCGATACATAAAACATATCCATTGGTTGTCCAAACTGTAAAGTGTCTATCACCCCTAGGCCCGTTTTCTGCATATAAACGCCAGGTTGTATCCGTATTTGATGCTACCATGGATGAGTCAGCGTCGAACATGCAACATTTATTGCATGAGTAGGGTTGACTAGGGCAAGGATTAGGGAGAACCGTTAGATGCCTCGCTGTACTAATAATTGTCAACAAATCATCAAGATTAGAAAATGGTACCAGCATTTTTAAAGGTTCTCTAACTAGTATGGATAACTGTGTTTTCACTATGTTGCGGTTACTCATTATCTGAAATCCAGTTGATGTCAAGCCATTCCCTGTCTAAGACGCCGTATGTAATAAAATATATACATTGCTCGGGTTCACTCCGATCCGTTCTGAGTCGACCAAGGACACAATCGAATTCCGATTTGTATTATCAAGAAACTTGTATCCAACCCCCGTAGTTTACTAGCTCTTCAGATATCATGGAGCCTATGGTTGAACGTGTCCGATAACAAACTTCGACATGATAAAGTTCCCCCCTCGCGACTACCAGAGAAGAAGAC

>sequence6

TACTGAATTGAGCATTCCCAGCACTTTAACTAAGGAAGCTACCAATTTTTAGTTTTTAAGTGTTACGTCTGACCTCGTAGATAGATTGCCAAACATAGAGCTTATGAGTCAGCGAAAACAATAAGGCCTTTTTAAGTATGGGGAGTAAGTGATCAAACGCTTCAGATATGACTATATACTTAGGTTAGATCTCGTCCCGTGAATTTTAATCCTCATCAATTATAAAATATAAGGTAAGCCAAAAAAGCACGTGGTGGCGTTCACCGACTGTTCCCAAACTGTAACTCATTGTTCTGTCGGGCCGGGCATAGGGAAGGTCTAACTTATTTCCCGGCCCTTTCTATGTGCGGACCATATTGTCCTAATTCTTTGGTTATGTTTCCGATGTAGGAGTGAATCTACTTTCGTTTGCGTCTTATTACCAATGAAAAAGCTATGCACTTTGTATAGGGTACCATCAGGTTTCTGAACTCTCAGATAGTGGAGATCCCGGGAAAAGACCTATATTTGCGGTTCAACTTAGGCATAAACCTCGATGCTACCTACTCAGACCTACTCTGCACGAAGTAAATATGGCATTCATCCCAGCTGGTTCTTGGCGTTCTACGCAGCCACATGTTCATTAACAGTTGTTTGGTAGCACAAAAGTATTATCATAGTCCTAGAAATTCAGCAGAGTTAATTCGAACCTAATGTCACAAATGAGATAGAACGCCAATGAGTATTAGACATTAGGTCGAGTTCAGTTCGGTAACGGAGAAACTCTGCGGCATACTTAATTATACATATGAAACGCGCCCAAGTGATGCTAAACA

>sequence7

TACTGAATTGGGGCCGGGACCAGGGAGCATTCCCAGCACTTTAACTAAGGAAGCTACCAATTTTTAGTTTTTAAGTGTTACGTCTGACCTCGTAGATAGATTGCCAAACATAGAGCTTATGAGTCAGCGAAAACAATAAGGCCTTTTTAAGTATGGGGAGTAAGTGATCAAACGCTTCAGATATGACTATATACTTAGGTTAGATCTCGTCCCGTGAATTTTAATCCTCATCAATTATAAAATATAAGGTAAGCCAAAAAAGCACGTGGTGGCGTTCACCGACTGTTCCCAAACTGTAACTCATTGTTCTGTCAAGGTCTAACTTATTTCCCGGCCCTTTCTATGTGCGGACCATATTGTCCTAATTCTTTGGTTATGTTTCCGATGTAGGAGTGAATCTACTTTCGTTTGCGTCTTATTACCAATGAAAAAGCTATGCACTTTGTATAGGGTACCATCAGGTTTCTGAACTCTCAGATAGTGGAGATCCCGGGAAAAGACCTATATTTGCGGTTCAACTTAGGCATAAACCTCGATGCTACCTACTCAGACCTACTCTGCACGAAGTAAATATGGCATTCATCCCAGCTGGTTCTTGGCGTTCTACGCAGCCACATGTTCATTAACAGTTGTTTGGTAGCACAAAAGTATTATCATAGTCCTAGAAATTCAGCAGAGTTAATTCGAACCTAATGTCACAAATGAGATAGAACGCCAATGAGTATTAGACATTAGGTCGAGTTCAGTTCGGTAACGGAGAAACTCTGCGGCATACTTAATTATACATATGAAACGCGCCCAAGTGATGCTAAACA

>sequence8

TACTGAATTGAGCATTCCCAGCACTTTAACTAAGGAAGCTACCAATTTTTAGTTTTTAAGTGTTACGTCTGACCTCGTAGATAGATTGCCAAACATAGAGCTTATGAGTCAGCGAAAACAATAAGGCCTTTTTAAGTATGGGGAGTAAGTGATCAAACGCTTCAGATATGACTATATACTTAGGTTAGATCTCGTCCCGTGATCCGGGATTAGGGGAATTTTAATCCTCATCAATTATAAAATATAAGGTAAGCCAAAAAAGCACGTGGTGGCGTTCACCGACTGTTCCCAAACTGTAACTCATTGTTCTGTCAAGGTCTAACTTATTTCCCGGCCCTTTCTATGTGCGGACCATATTGTCCTAATTCTTTGGTTATGTTTCCGATGTAGGAGTGAATCTACTTTCGTTTGCGTCTTATTACCAATGAAAAAGCTATGCACTTTGTATAGGGTACCATCAGGTTTCTGAACTCTCAGATAGTGGAGATCCCGGGAAAAGACCTATATTTGCGGTTCAACTTAGGCATAAACCTCGATGCTACCTACTCAGACCTACTCTGCACGAAGTAAATATGGCATTCATCCCAGCTGGTTCTTGGCGTTCTACGCAGCCACATGTTCATTAACAGTTGTTTGGTAGCACAAAAGTATTATCATAGTCCTAGAAATTCAGCAGAGTTAATTCGAACCTAATGTCACAAATGAGATAGAACGCCAATGAGTATTAGACATTAGGTCGAGTTCAGTTCGGTAACGGAGAAACTCTGCGGCATACTTAATTATACATATGAAACGCGCCCAAGTGATGCTAAACA