



```

... gttggactcaagacgatagttaccggataaggcgcagcgggtcgggctgaacgGGG 55
GGTTCGTGCACACAGCCAGCTTGGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACC 110
TACAGCGTGAGCTATGAGAAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGGAGAAAGGCGGACAG 165
GTATCCGGTAAGCGGCAGGGTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGG 220
GGAAACGCCTGGTATCTTTATAGTCTGTCTGGGTTTCGCCACCTCTGACTTGAGC 275
GTCGATTTTTGTGATGCTCGTCAAGGGGGGCGGAGCCTATGGAAAAACGCCAGCAA 330
CGCGGCCTTTTTACGGTTCCTGGCCTTTTGCTGGCCTTTTGCTCACATGTTCTTT 385
CCTGCGTTATCCCCTGATTCTGTGGATAAACCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTG 440
ATACCGCTCGCCGCAGCCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGC 495
GGAAGAGCGCCAATACGCAAACCGCCTCTCCCCGCGCGTTGGCCGATTCATTAA 550
TGCAGCTGGCACGACAGGTTTCCCAGACTGGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAA 605
T TAATGTGAGTTAGCTCACTCAT TAGGCACCCAGGC TTTACA CTTTATGCTTCC 660
GGCTCGTATGTTGTGTGGAA TTGTGAGCGGATAACAA TTTACA CAGGAAACAGC 715
TATGAC CATGATTACGCCAAGCGCGCAATTAACCTCACTAAAGGGAACAAAAGC 770
TGGAGCTCCTGCAG GTTGTGGTTGGTGGCACACCACAAATATACTGTTGCCGAGCAC 825
AATTGATCGGCTAAATGGTATGGCAAGAAAAGGTATGCAATATAATAATCTTTTA 880
TTGGGTATGCAACGAAAATTTGTTTCGTCAACGTATGCAATATTCTTTATTAATA 935
GAGGGTATGCAATGTATTTTATTAAAAACGGGTATGCAATATAATAATCTTTTAT 990
TGGGTATGCAACGAAAATTTGTTTCGTCAAAGTATGCAATATTTTATTAAAAAG 1045
AGGGTATGCAATGTATTTTATTAAAAACGGGTATGCAATAAAAAATTATTTGGTT 1100
TCTCTAAAAAGTATGCAGCACTTATTTTGTGATAAGGTATGCAACAAAATTTTAC 1155
TTTGCCGAAAATATGCAATGTTTTTGCGAATAAATTC AACCGCACACTTATTACGT 1210
GGCCA CTGCAG CCAATCCGCCGCACCCTCAGCTCCAAAGCACGCATATGACCCGT 1265
GAGCAGGCAGAGAAAACGCAGGCGGATAGGAGTCACTAGCGCAGTTCTGTATAGCC 1320
TGC ACTATCAAGCCGAAGAGCTGGTAGATATTGATGAGCACATAGTTTCTGGTGG 1375
AGTGCATCCAGTCAACGCCGAACCAGGCCGGATACAGGAGCTCTCGATCCGGGGCG 1430
AACGACCACGCGGACGCAACTCAAAGTAGTGCCAAATACGAAAATACTGGCAAAG 1485
GTGCGGAAAGTGCCCTGTGCGATATTC ACTTCCCTCAAGGCAGAAATCTCCT 1540
CGGGATCGCCCACCAGCCGGGCTCTAGCGTCCATGAGCCTTAGGAGAGAGCGAAT 1595
CTCATGGAGCTGCTTCCCTACCATGTACACATTCGCAAACCTTCAAATTGGCCACA 1650
ATATCGGTAATAGTTATGGTCAAGTTCTCGCACAAATCCGGCCATGTTGGTGGTGA 1705
ACAGCAGCCTGGCCAGCAAGCTCAAGGGAAACAGCACGGTGACCACCAAGTTGAC 1760
CGTAATGGAGTATACCACGTAAAGCAGGCTTGAAACGCCCGGAGGACGCATCAGG 1815
CCAGTGAGCTCCCAAACGCGCCAGTGGTAGTACACAGCACTGTGGGTGTTAGTT 1870
TGAAATCCTCTTGCTTCTCCATTGTCTCGGTTACCTTTGGTCAAATCCATGGGTT 1925
CTATTGCCATATACTCTTGCGATTACCAAGTATTGCGCTATTAGCTATTAGATG 1980
GATTGTTGGCCAAACTTGTGCTTAAGTGGCTGGGAATTGTAACCGTAGGCCCGA 2035
GTGTAATGATCCCCATAAAAAGTTTTCGCAATGCCTTTATTTTTTGTGCAAAT 2090
CTCTCTTTATTCTGCGGTATTCTTCAATTATTGCGGGGATGGGGAAAGTGTTTATA 2145
TAGAAGCAACTTACGATTGAACCCAAATGCACCTGACAAGCAAGGTCAAAGGGCC 2200
AGATTTTTAAATATATTATTAGTCTTAGGACTCTCTATTTGCAATTAATAACT 2255
TTGCTACCTGAGGGTTAAATCTTCCCATTGATAATAATAATTCCACTATATGTT 2310
CAATTCGGTTTACCGCGCTTAGTTACATGACGAGCCCTAATGAGCCGTCGGTGG 2365
TCTATAAACTGTGCCTTACAAATACTTGCAACTCTTCTCGTTTTGAAGTCAGCAG 2420
AGTTATTGCTAATTGCTAATTGCTAATTGCTTTTAACTGATTTCTTCGAAATTGG 2475
TGCTATGTTTATGGCGCTATTAACAAGTATGAATGTCAGGTTTAAACCAGGGGATG 2530
CTTAATTGTGTTCTCAACTTCAAAGGCAGAAATGTTTACTCTTGACCATGGGTTT 2585
AGGTATAATGTTA TCAAGCTCCTCGAGTTAACGTTACGTTAACGTTAACGTTCGA 2640
GGTCGACCAATTCCGCGGCTCTAGTTCTTTGCAATCTGTAAGCATAAGCAAAGAA 2695
AAAATGGGTTAGCTAATGAGTTTTATAACTGCGTATTATTTGAAAATATCAAAAA 2750
TGTATACAAAAACATATTTTCAATATTTTCAAAGTGTATTTTAGGGGTTGTTAA 2805
TCGTGTGTGATGCC TACCTGATGCCAACAATTGTCTAGCAGATCAGA ACTAGTTT 2860
GCTCTAGGTGCATATGTCCA CTCTAGTAATTCAGTTTTAGTTTTCAACTCCGATGT 2915
CTCGCCT GAATTCACATCGACTGAAATCCCTGGTAATCCGTTTTAGAAATCCATGA 2970
TAATAATTTTTTGGATGATTGGGAGCTTTTTTTGCACGTTCAAATTTTTTGC AA 3025
CCCCTTTTTGGAAACGAACACCACGGTAGGCTGCGAAATGCCCATACTGTTGAGC 3080
AATTCACGTTCAATTATAAATGTCGTTTCGCGGGCGCAACTGCAACTCCGATAAATA 3135
ACGCGCCCAACACCGGCATAAAGAATTGAAGAGAGTTTTCACTGCATACGACGAT 3190
TCTGTGATTTGTATTCAGCCCATATCGTTTCATAGCTTCTGCCAACCGAACGGAC 3245
ATTTGGAAGTACTCAGCGTAAGTGTATGTCACCTCGATATGTGCATCTGTAAAAG 3300

```

CAATTGTTCCAGGAACCAGGGCGTATCTCTTCATAGCCTTATGCAGTTGCTCTCC	3355
TCTAGTGGTGAAGGGGGCGGCCGCGGAGCCTGCTTTTTTGTACAAAGTTGGCATT	3410
ATAAAAAAGCATTGCTCATCAATTTGTTGCAACGAACAGGTCACCTATCAGTCAAA	3465
ATAAAATCATTATTTGGGGCCCGAGCTTAAGACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCG	3520
TGACTGGGAAAACATCCATGCTAGCGGCTGAATATGGGATGTTTTATGGGATGTT	3575
TTCTAGAACAGATCTCAATTCCTGATCCCCGGGCGGGTACCAATGAACAGGACCTA	3630
ACGCACAGTCACGTTATTGTTTACATAAATGATTTTTTTTACTATTCAAACCTTAC	3685
TCTGTTTGTGTACTCCCACTGGTATAGCCTTCTTTTTATCTTTTCTGGTTCAGGCT	3740
CTATCACCGGTTTTTCAAAAAAAAAAATTCGTCCGCACACAACCTTCTCTCAACAA	3795
GCAAACGTGCACTGAATTTAAGTGTATACTTTCGGTAAGCTACGGCTGTCGACGAG	3850
TCTCCGCTCGGAGGACAGTACTCCGCTCGGAGGACAGTACTCCGCTCGGAGGACA	3905
GTACTCCGCTCGGAGGACAGTACTCCGCTCGGAGGACAGTACTCCGACCTGCGGA	3960
TCCATAACTTTCGTATAGCATACATTATACGAAGTTATCCATGGGAGTCTCCGCTC	4015
GGAGGACAGTACTCCGCTCGGAGGACAGTACTCCGCTCGGAGGACAGTACTCCGC	4070
TCGGAGGACAGTACTCCGCTCGGAGGACAGTACTCCGACCTGCCTGCAGATAACT	4125
TCGTATAGCATACATTATACGAAGTTATAAGCTGGTACTACTAGTGTGTTGGTT	4180
GGCACACCACAAATATACTGTTGCCGAGCACAATTGATCGGCTAAATGGTATGGC	4235
AAGAAAAGGTATGCAATATAATAATCTTTTATTGGGTATGCAACGAAAATTTGTT	4290
TCGTCAACGTATGCAATATTCTTTATTAAGAGGGTATGCAATGTATTTTATTA	4345
AAAACGGGTATGCAATATAATAATCTTTTATTGGGTATGCAACGAAAATTTGTTT	4400
CGTCAAAGTATGCAATATTTTTTATTAAAAGAGGGTATGCAATGTATTTTATTAA	4455
AAACGGGTATGCAATAAAAAATTTATTTGGTTTCTCTAAAAAGTATGCAGCACTTA	4510
TTTTTTGATAAGGTATGCAACAAAATTTTACTTTGCCGAAAATATGCAATGTTTT	4565
TGCGAATAAATTC AACGCACACTTATTACGTGGCCA	4620
ACTAGTGTACCGAATTAGG	
CCTTCTAGTGGATCAATTCGGCTTGTCGACATGCCCGCCGTGACCGTCGAGAACC	4675
CGCTGACGCTGCCCGCGTATCCGCACCAGCCGACGCCGTGCGACGTCCCCTGCT	4730
CACCGTGACCACCGCGCCAGCGGTTTCGAGGGCGAGGGCTTCCCGGTGCGCCGC	4785
GCGTTCGCCGGGATCAACTACCGCCACCTCGACCCGTTTCATCATGATGGACCAGA	4840
TGGGTGAGGTGGAGTACGCGCCCGGGGAGCCCAAGGGCACGCCCTGGCACCCGCA	4895
CCGCGGCTTCGAGACCGTGACCTACATCGTCGACGGTACCTGAAGCCGAATTGAT	4950
CCGGAGAGCTCCCAACGCGTTGGATGCAGCCTCGAGATCGATGATATCAAGCTTC	5005
TTGCGATCTGGCGCGCCTAGTATGTATGTAAGTTAATAAAACCCATTTTTTGCGGA	5060
AAGTAGATAAAAAAACATTTTTTTTTTTACTGCACTGGATATCATTGAACTTA	5115
TCTGATCAGTTTTAAATTTACTTTCGATCCAAGGGTATTTGATGTACCAGGTTCTT	5170
TCGATTACCTCTCACTCAAAATGACATTCCACTCAAAGTCAGCGCTGTTTGCCTC	5225
CTTCTCTGTCCACAGAAATATCGCCGTCTCTTTCGCCGCTGCGTCCGCTATCTCT	5280
TTCGCCACCGTTTTGTAGCGTTACGTAGCGTCAATGTCCGCCCTCAGTTGCATTTT	5335
GTCAGCGGTTTTCGTGACGAAGCTCCAAGCGGTTTACGCCATCAATTAACACAAA	5390
GTGCTGTGCCAAAACCTCCTCTCGCTTCTTATTTTTGTTTGTTTTTTGAGTGATTG	5445
GGGTGGTGATTGGTTTTGGGTGGGTAAGCAGGGGAAAGTGTGAAAAATCCCGGCA	5500
ATGGGCCAAGAGGATCAGGAGCTATTAATTCGCGGAGGACAGCAAACACCCATCTG	5555
CCGAGCATCTGAACAATGTGAGTAGTACATGTGCATACATCTTAAGTTCACTTGA	5610
TCTATAGGAACTGCGATTGCAACATCAAATTTGCTGCGGCGTGAGAACTGCGACC	5665
CACAAAAATCCCAAACCGCAATTGCACAAAACAAATAGTGACACGAAACAGATTAT	5720
TCTGGTAGCTGTTCTCGCTATATAAGACAATTTTTGAGATCATATCATGATCAAG	5775
ACATCTAAAGGCATTCATTTTCGACTATATTCTTTTTTACAAAAAATATAACAAC	5830
CAGATATTTTAAAGCTGATCCTAGATGCACAAAAAATAAATAAAAGTATAAACCTA	5885
CTTCGTAGGATACTTCGGGGTACTTTTTGTTTCGGGGTTAGATGAGCATAACGCTT	5940
GTAGTTGATATTTGAGATCCCTATCATTGCAGGGGTGACAGCGGAGCGGCTTCGC	5995
AGAGCTGCATTAACCAGGGCTTCGGGCAGGCCAAAAACTACGGCACGCTCCGGCC	6050
ACCCAGTCCGCCGGAGGACTCCGGTTCAGGGAGCGGCCAACTAGCCGAGAACCTC	6105
ACCTATGCCTGGCACAAATATGGACATCTTTGGGGCGGTCAATCAGCCGGGCTCCG	6160
GATGGCGGCAGCTGGTCAACCGGACACGCGGACTATTCTGCAACGAGCGACACAT	6215
ACCGGCGCCAGGAAACATTTGCTCAAGAACGGTGAGTTTCTATTTCGACGTCGGC	6270
TGATCTGTGTGAAATCTTAATAAAGGGTCCAATTACCAATTTGAAACTCAGTTTG	6325
CGGCGTGGCCTATCCGGGCGAACTTTTGGCCGTGATGGGCAGTTCGGGTGCCGGA	6380
AAGACGACCCTGCTGAATGCCCTTGCCTTTCGATCGCCGCAGGGCATCCAAGTAT	6435
CGCCATCCGGGATGCGACTGCTCAATGGCCAACCTGTGGACGCCAAGGAGATGCA	6490
GGCCAGGTGCGCCTATGTCCAGCAGGATGACCTCTTTATCGGCTCCCTAACGGCC	6545
AGGGAACACCTGATTTTCCAAGCCATGGTGCGGATGCCACGACATCTGACCTATC	6600

GGCAGCGAGTGGCCCGCGTGGATCAGGTGATCCAGGAGCTTTCGCTCAGCAAATG	6655
TCAGCACACGATCATCGGTGTGCCCGGCAGGGTGAAAGGTCTGTCCGGCGGAGAA	6710
AGGAAGCGTCTGGCATTTCGCCTCCGAGGCTCTAACCGATCCGCCGCTTCTGATCT	6765
GCGATGAGCCCACCTCCGGACTGGACTCCTTTACCGCCACAGCGTTCGTCCAGGT	6820
GCTGAAGAAGCTGTTCGCAGAAGGGCAAGACCGTCATCCTGACCATTTCATCAGCCG	6875
TCTTCCGAGCTGTTTGAGCTCTTTGACAAGATCCTTCTGATGGCCGAGGGCAGGG	6930
TAGCTTTCTTGGGCACTCCAGCGAAGCCGTCGACTTCTTTTCTTAGTGAGTTCG	6985
ATGTGTTTATTAAGGGTATCTAGTATTACATAACATCTCAACTCCTATCCAGCGT	7040
GGGTGCCCAGTGTCTACCAACTACAATCCGGCGGACTTTTACGTACAGGTGTTG	7095
GCCGTTGTGCCCGGACGGGAGATCGAGTCCCGTGATCGGATCGCCAAGATATGCG	7150
ACAATTTTGCCATTAGCAAAGTAGCCCGGGATATGGAGCAGTTGTTGGCCACCAA	7205
AAATCTGGAGAAGCCACTGGAGCAGCCGGAGAATGGGTACACCTACAAGGCCACC	7260
TGGTTCATGCAGTTCGGGGCGGTCTGTGGCGATCCTGGCTGTCGGTGCTCAAGG	7315
AACCACTCCTCGTAAAAGTGCGACTTATTCAGACAACGGTGAGTGGTTCCAGTGG	7370
AAACAAATGATATAACGCTTACAATTCTTGAAACAAATTCGCTAGATTTTAGAT	7425
AGAATTGCCTGATTCCACACCCTTCTTAGTTTTTTCAATGAGATGTATAGTTTA	7480
TAGTTTTGCAGAAGATAAATAAATTTCAATTAACCTCGCGAATATTAATGAGATGC	7535
GAGTAACATTTTAATTTGCAGATGGTTGCCATCTTGATTGGCCTCATCTTTTTGG	7590
GCCAACAACCTCACGCAAGTGGGTGTGATGAATATCAACGGAGCCATCTTCCTCTT	7645
CCTGACCAACATGACCTTTCAAAACGTCTTTGCCACGATAAATGTAAGTCATGTT	7700
TAGAATACATTTGCATTTCAATAATTTACTAACTTTCTAATGAATCGATTCGATT	7755
TAGGTGTTACCTCAGAGCTGCCAGTTTTTATGAGGGAGGCCCGAAGTCGACTTT	7810
ATCGCTGTGACACATACTTTCTGGGCAAAACGATTGCCGAATTGCCGCTTTTTCT	7865
CACAGTGCCACTGGTCTTCACGGCGATTGCCTATCCGATGATCGGACTGCGGGCC	7920
GGAGTGCTGCACTTCTTCAACTGCCTGGCGCTGGTCACTCTGGTGGCCAATGTGT	7975
CAACGTCTTCGGATATCTAATATCCTGCGCCAGCTCCTCGACCTCGATGGCGCT	8030
GTCTGTGGGTCCGCCGGTTATCATACCAATTCCTGCTCTTTGGCGGCTTCTTCTTG	8085
AACTCGGGCTCGGTGCCAGTATACCTCAAATGGTTGTGCTACCTCTCATGGTTCC	8140
GTTACGCCAACGAGGGTCTGCTGATTAACCAATGGGCGGACGTGGAGCCGGGCGA	8195
AATTAGCTGCACATCGTGAACACCACGTGCCCCAGTTCGGGCAAGGTCATCCTG	8250
GAGACGCTTAACTTCTCCGCCGCCGATCTGCCGCTGGACTACGTGGGTCTGGCCA	8305
TTCTCATCGTGAGCTTCCGGGTGCTCGCATATCTGGCTCTAAGACTTCGGGCCCG	8360
ACGCAAGGAGTAGCCGACATATATCCGAAATAACTGCTTGTTTTTTTTTTTACC	8415
ATTATTACCATCGTGTTTACTGTTTTATTGCCCCCTCAAAAAGCTAATGTAATTAT	8470
ATTTGTGCCAATAAAAAACAAGATATGACCTATAGAATACAAGTATTTCCCCTTCG	8525
AACATCCCCACAAGTAGACTTTGGATTTGTCTTCTAACCAAAAAGACTTACACACC	8580
TGCATACCTTACATCAAAAACCTCGTTTATCGCTACATAAAAACACCGGGATATATT	8635
TTTTATATACATACTTTTCAAATCGCGCGCCCTCTTCATAATTCACCTCCACCAC	8690
ACCACGTTTCGTAGTTGCTCTTTTCGCTGTCTCCACCCGCTCTCCGCAACACATT	8745
CACCTTTTGTTCGACGACCTTGGAGCGACTGTGTTAGTTCGCGCGGATTCGGTT	8800
CGCTCAAATGGTTCGAGTGGTTCATTTTCGTCTCAATAGAAATTAGTAATAAATA	8855
TTTGTATGTACAATTTATTTGCTCCAATATATTTGTATATATTTCCCTCACAGCT	8910
ATATTTATTCTAATTTAATATTATGACTTTTTAAGGTAATTTTTTGTGACCTGTT	8965
CGGAGTGATTAGCGTTACAATTTGAACTGAAAGTGACATCCAGTGTTTGTTCCTT	9020
GTGTAGATGCATCTCAAAAAAATGGTGGGCATAATAGTGTTGTTTATATATATCA	9075
AAAATAACAACATAAATAAAGAATACATTTAATTTAGAAAATGCTTGGATTTCC	9130
ACTGGAAC TAGGGCGCGCCTCAGGTGCTGAAGCTTGTACCCAATTCGC CCTATAG	9185
TGAGTCGTATTACGCGCGCTC ACTGGCCGTCGTTTTAC AACGTCGTGACTGGGAA	9240
AACCTGGCGTTACCCAACCTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCT	9295
GGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCAACAGTTGCGCAGCCT	9350
GAATGGCGAATGG AAATTGTAAGCGTTAATATTTTGTAAAATTCGCGTTAAATT	9405
TTTGTAAAATCAGCTCATTTTTTTAACCAATAGGCCGAAATCGGCCAAAATCCCTT	9460
ATAAATCAAAAAGAAATAGACCAGAGATAGGGTTGAGTGTTGTTCCAGTTTGGAAACAA	9515
GAGTCCACTATTAAGAAGCGTGGACTCCAACGTCAAAGGGCGAAAAACCGTCTAT	9570
CAGGGCGATGGCCCACTACGTGAACCATCACCTAATCAAGTTTTTTGGGGTTCGA	9625
GGTGCCGTAAAGCACTAAATCGGAACCCTAAAGGGAGCCCCGATTTAGAGCTTG	9680
ACGGGGAAAGCCGGCGAACGTGGCGAGAAAGGAAGGGAAGAAAGCGAAAGGAGCG	9735
GGCGCTAGGGCGCTGGCAAGTGTAGCGGTACGCTGCGCGTAACCACACACCCG	9790
CCGCGCTTAATGCGCCGCTACAGGGCGCGT CAGGTGGCACTTTTCGGGGAAATGT	9845
GC GCGGAACCCCTATTTGTTTATTTTTCTAAATACATTC AAATATGTATCCGCTC	9900

ATGAGACAATAACCCTGATAAATGCTTCAATAATATTGAAAAAGGAAGAGTATGA	9955
GTATTCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATTCCCTTTTTGCGGCATTTTGCCTTCC	10,010
TGTTTTTGCTCACCCAGAAACGCTGGTGAAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTG	10,065
GGTGCACGAGTGGGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTAAGATCCTTGAGA	10,120
GTTTTCGCCCCGAAGAACGTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATG	10,175
TGGCGCGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGGCAAGAGCAACTCGGTGCGCCGCATA	10,230
CACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTCACCAGTACACAGAAAAGCATCTTA	10,285
CGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGCTGCCATAACCATGAGTGATAA	10,340
CACTGCGGCCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCGCT	10,395
TTTTTGCACAACATGGGGGATCATGTAACCTCGCCTTGATCGTTGGGAACCGGAGC	10,450
TGAATGAAGCCATAACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCTGTAGCAATGGC	10,505
AACAACGTTGCGCAAACCTATTAACCTGGCGAACTACTTACTCTAGCTTCCC GGCAA	10,560
CAATTAATAGACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTTCTGCGCTCGG	10,615
CCCTTCCGGCTGGCTGGTTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGAGCGTGGGTC	10,670
TCGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTT	10,725
ATCTACACGACGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTG	10,780
AGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAACTGTCAGACCAAGTTTACTCATA	10,835
TATACTTTAGATTGATTTAAAACCTTCATTTTTAATTTAAAAGGATCTAGGTGAAG	10,890
ATCCTTTTTGATAATCTCATGACCAAAATCCCTTAACGTGAGTTTTCGTTCCACT	10,945
GAGCGTCAGACCCCGTAGAAAAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTTTTCT	11,000
GCGCGTAATCTGCTGCTTGCAAACAAAAAACACCGCTACCAGCGGTGGTTTTGT	11,055
TTGCCGGATCAAGAGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAACCTGGCTTCAGCAGAG	11,110
CGCAGATACCAAATACTGTTCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTTCAA	11,165
GAACTCTGTAGCACCGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTGGCT	11,220
GCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGTCTTACCGGgttggactcaagacgatagttac	11,275
cggataagggcgcagcggctcgggctgaacg ... 11,304	