

1 cgcgatgggggactgtagcacgttgactgacagtttaaaaatggataactttgcgctaattaacacagcctcgtaatttgctttaatt  
1 M S L F N A T S N F T  
91 tctatctagtttagtgacgtaaatcttcattgtgcgcgagctctcctgcacctgccATGTCACCTTTCAATGCGACAAGTAACTTTACT  
12 R S D A P A L R L F R K S E S S D D D E K R L K R R E K N R  
181 CGAAGTGATGCTCCAGCTTTACGGTTGTTTCGAAAGAGTGAGAGCTCTGATGATGATGAGAAAAGGTTGAAAAGAAGAGAAAAGAACCGA  
42 V A A Q R S R K R Q T Q R A D E L H E A Y E C L E Q E N S L  
271 GTTGCTGCCAGAGAAGCCGCAAAGACAAACCCAGAGAGCTGACGAGTTGCACGAGGCGTATGAGTGTCTGGAACAGGAGAACAGCCTG  
72 L R K E V Q L L I E E Q Q R L T D A L K A H E P L C P V L N  
361 CTGAGGAAGGAAGTCCAGCTTTTGATAGAGGAACAGCAACGCTTAACAGATGCCCTCAAAGCCCATGAGCCTTTGTGCCCTGTCTTGAAC  
102 C G M T S T T R S T G T V P Q D I H I \*  
451 TGTGGTATGACCTCAACAACAAGGTCCACAGGCACAGTGCCACAAGACATTCACATCTGAtgctcatgatgtcggaaatttccattttaagg  
541 ataaattaagctaattatctttaatacaagtgattcgtgcatactagcggcatgcagtttttatgctttttattctaaagtattaaccg  
631 tgagttcagtatccgtaacatgcagttgaattaattatcatgctcgaactttctcttttgcgtttttgacaggtttcgttcagaatac  
721 agaatctctagtcataatgacttttcccagggccatgcctcacgtgaatacttccacttttggtatttactgagatagagtaaataacc  
811 actaaactaaaccatctgttataccacagtttagtgactgtgaatgaacaacatgcgagaatggacttctgctttatgagagcctatccga  
901 caaaataactaaaggtagtttcaaaactctgttacagccgctttgttatggctgcactattacaaataaccacaaatggcagtggtact  
991 attctgtcttgcttggtcatgttttgctgtgggtatgtattgtaagtagaagaataattttattaaaaaaggaattactctgttta  
1081 tacactctgtgacgcagatgcagattaaaatccagtattacttcaattgtaatagtgatacaatttctattaaaatgaggtcaccaaatc  
1171 agaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa