

1 ATGgctaactcgattacactgtgtgtctgtgttttctcttccttggca
M A N S I T L C L C F S S L A
46 attctagccgccattcaaggaatccatgcagtggactatacattt
I L A A I Q G I H A V D Y T F
91 acaaacactgcagcaaacactcctggaggtgttagattcactaat
T N T A A N T P G G V R F T N
136 gagattggggaacaatacagcatccaaacgctggatgcagctacg
E I G E Q Y S I Q T L D A A T
181 aatttcatatggaaaatcttccaacaagacacgactccggccgac
N F I W K I F Q Q D T T P A D
226 agaaaaaatgtccagaaggtgagtttattcatcgatgatatggac
R K N V Q K V S L F I D D M D
271 ggagttgcgtatgccagcaacaatgagattcacgtcagtgcaaga
G V A Y A S N N E I H V S A R
316 tacatacagggttattcttggtgatgtgaaaacggagatcactgga
Y I Q G Y S G D V K T E I T G
361 gttttgtatcatgaaatgactcacatctggcaatggaatggaat
V L Y H E M T H I W Q W N G N
406 ggtcaagctccaggaggtcttatagaaggtatagctgattatgtg
G Q A P G G L I E G I A D Y V
451 aggctaaaggctggttatgcaccaagtcattgggttaaaccggg
R L K A G Y A P S H W V K P G
496 gaaggagacagggtgggatcaaggttatgatgtgaccgcacgattc
E G D R W D Q G Y D V T A R F
541 ttggattatttgcgacagtctcagaagtggtttgttgagaactt
L D Y C D S L R S G F V A E L
586 aacaagaaaatgagagatggttacaacaacacctacttcgttgat
N K K M R D G Y N N T Y F V D
631 cttctgggcaagacagtagatcagctctggatggactacaaagca
L L G K T V D Q L W M D Y K A
676 aaatataataccTAAtttagttagaggaatattatatgttttggg
K Y N T *
721 ctttcaattttccaataattaaataaataatctgtttccagaaaaga
766 aaaattatataaagaataatctcaagcccttgctaatagtggcac
811 tgctgtgattttccaatgtattaaattgttttaataaaaaaataaaa
856 tagtactattacaatatcttcttaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa