

(A)

-18

atttaatttggttaacaaa

1 ATGaaaacttttggtattggttttattgagtcctcatcccttatg
M K T L V L V L L S S L M
46 ggtgcatgggctcaaggaggagtggattcgattataagcaaattcc
G A W A Q G G V D S I I S K S
91 cttttcgcgatgaaatggtgaagcatcgcaatgatggaaattgcctt
L F D E M L K H R N D G N C P
136 gcaaatgggtttttacacttatgaagctttttatagctgctgctaac
A N G F Y T Y E A F I A A A N
181 tcctttggagcttttcggaaccacaggcgatactgatactcgaaaa
S F G A F G T T G D T D T R K
226 cgagaaattgctgccttcttggctcaaaacttctcatgaaactaca
R E I A A F L A Q T S H E T T
271 ggcggatgggcttctgcaccagatgggccatattcatggggatat
G G W A S A P D G P Y S W G Y
316 tgctacaagcaagaacaaggcaatccaccggattattgtgttgca
C Y K Q E Q G N P P D Y C V A
361 agccaggaatggccatgtgctcctggtaaaaaatacttcggtcga
S Q E W P C A P G K K Y F G R
406 gggcccatccagattttcctacaattacaactatggccagcaggt
G P I Q I S Y N Y N Y G P A G
451 aaagcaatagggctctgatctgctaaacgatccagatgcagttgca
K A I G S D L L N D P D A V A
496 aatgacccaactattttcattcaaaaactgcattctggttttggatg
N D P T I S F K T A F W F W M
541 acaccwcaagcgccaaagccctcgtgccacgatgcaatgagtgagg
T P Q A P K P S C H D A M S G
586 gtatggaaaccctcggccgcagacacagccgctggacgggtgcct
V W K P S A A D T A A G R V P
631 ggttatgggtgtcgttaccaacatcatcaatgggtggaattgaatgc
G Y G V V T N I I N G G I E C
676 ggtaaagggttcgaaccacaaaatggaagacaggattggcttctac
G K G S N P Q M E D R I G F Y
721 aagagatactgtgacttacttggagttggctatggccctaatttg
K R Y C D L L G V G Y G P N L
766 gattgtgaacaaccaaaggtcctttgctTAAGAagttgtgttactc
D C N N Q K S F A *
811 ttttgtatttcattctatgtgatgcataataaagcttaataataa
856 aatggagctcttagctctatgtaataaaacatgaataaagtttga
901 cctttatgataaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa

(B)

