

ATGGCTAATTCTAGTGATTCTCTGCCTCAAAGCTTCAATTGAGAGATCTTCCA 89
 M A N S S D S S A S K L Q L R D L P 18
 GGTGATTATGGCTTGCCACTTTTTGGTGAATAAAGGATCGTTATGACTTTCAT 143
 G D Y G L P L F G A I K D R Y D F H 36
 TACAACCAAGGCACTGATGGTTTCTTCAGGTCTCGTATGCAAAATTACCAATCT 197
 Y N Q G T D G C F F R Q S R M Q N Y Q S 54
 ACTGTCTATAGAGCCAACGTGCCACCTGGTCCTTTTAATGTCTCTAAATCCAAA 251
 T V Y R A N V P P G P F N A P K S K 72
 GCCATTGTTCTTGTGGATGCTGTTAGCTTTACTGTTCTTTTCGATAACTCTAAA 305
 A I V L V D A V S F T V L F D N S K 90
 GTTGATAAGAAAAATTTCTTTTGATGGAACATTTCATGCCTTCTACTGATTTTCACT 359
 V D K K N F F D G T F M P S T D F T 108
 GGTGGTTACAGGTTGTGTCCTTTTCTTGACACTTCTGAACCCAAACATGCCACA 413
 G G Y R L C P F L D T S E P K H A T 126
 ATAAAAGGCTTTTTCTTGTCTACACTAGCAAATTCACAACAGATTTCATACCC 467
 I K G G F F L S T L A K L H N R F I P 144
TTGTTCTTAGCTCAATGCTCTGAGCTATTTACCAATCTTGAACATGAATTGTCA 521
 L F L S S M S E L F T N L E H E L S 162
AATAAAGGAGAAGCTTATTTCAATACCATCAGTGATAACATGACATTTGATTTT 575
 N K G E A Y F N T I S D N M T F D F 180
 ATTTTTCGTTTGCTTTGTGAGAATAAAAGTCCATCTGAAACAAGTCTTGGCTCT 629
 I F R L L C E N K S P S E T S L G S 198
 GATGGCTCTACGTTTCTAAACAAATGGGTATTTTTTCAGTTGGCTCCATTGATT 683
 D G P T T F L N K W V F F Q L A P L I 216
 AACTAGGCCTAAAATACGTACCAAATTTTCATTGAAGACTTAGTTTTGCACACT 737
 T L G L K Y V P N F I E D L V L H T 234
 TTCCCACTACCATTTTGCCCCTTAAAATCTGATTATAAGAAAATATTTGATGCA 791
 F P L P F C P L K S D Y K K I F D A 252
 TTTTCAACTCCATGGGGTCTATTTTAGATGAAGCTGAGAAGATTGGAGTGAAA 845
 F Y N S M G S I L D E A E K I G V K 270
 AGAGATGAAGCTTGCCATAATTTTATTTTCTAGCAGGGTTCAATTCTTATGGT 899
 R D E A C H N F I F L A G F N S Y G 288
 GGCAATAAAGTGTTTTTCCCAGCTTTGATCAAGTGGGTTGGAGCAGCAGGAGAG 953
G N K V F F P A L I K W V G A A G E 306
 AGTTTACACCGTCGTCTTGTCGATGAATCAGGACCATTGTTAAAGAAGAAGGT 1007
 S L H R R C T L V D E I R T I V K E E G 324
 GGAGTCACCTTATCAGCATTGAATAAAATGAGTCTAACCAAGTCAGTAGTATAT 1061
 G V T L S A L N K M S L T K S V V Y 342
 GAGACACTAAGAATAGAGCCTCCAGTTCCATTTCAAACAGCAAAGGCCAGGGAA 1115
 E T L R I E P P V P F Q T A K A R E 360
 GATATAGTCATAGTCATGATTCATCTTCTGATCAAGAAAGATGAAATA 1169
 D I V I N S H D S S F L I K K D E I 378
 ATATTTGGGTATCAGCCATTAGCCACTAAGGACCCTAAAATATTCGACAACCCT 1223
 I F G Y Q P L A T K D P K I F D N P 396
 GAGGAGTTTATTGGAGATAGATTTATGGGAGATGGAGAGAAGTTGATAGAGTAT 1277
 E E F I G D R F M G D G E K L I E Y 414
 GTGTATTGGTCAAATGGTAAGGAGTCAGATGATCCAACAGTGAATGATAAAACAA 1331
 V Y W S N G K E S D D P T V N D K Q 432
 TGTCTGGTAAAACTTGGTGGTTCTCTTGGGTAGATTATTGTTAGTGGAGTTT 1385
C P G K N L V V L L G R L L L V E F 450
 TTCCTGCGTTATGATACTTTTGATATTGAATATGGAAAGCTCCTGCTTGGTTCC 1439
 F L R Y D T F D I E Y G K L L L G S 468
 AAGGTGTCTTTCAAGTCAGTGACCAAGGCAACATCATAAATCAAATGTGACTT 1493
 K V S F K S V T K A T S * 480
 TATTTTAATTGATTTATATGTTATAGTAGTACTTTAAGTTTGATGTCATTAAAGT 1547
 TGGTATGTACAAAGTCAAGATAAGGCGTAAGCGAGTTCATGTAGTTAATGTAT 1601
 TTGTACATGTGAATTTGACTAGGGATTTTCGCATTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA 1655