

A V C V S L L G A A N I P P H P F N L I N F M K M I R Y T I
GCAGTATGTGTATCATTATTAGGAGCAGCAAATATACCACCACATCCATTCAATTTAATAAATTTTATGAAGATGATAAGATATACAATA
GCAGTATGTGTATCATTATTAGGAGCAGCAAATATACCACCACATCCACTCAATTTAATAAATTTTATGGAGATGATAAGATATACAATA
A V C V S L L G A A N I P P H P L N L I N F M E M I R Y T I

P C E K T W G E Y V D Y G C Y C G V G G S G R P I D A L D R
CCATGTGAAAAACATGGGGAGAATATGTGGATTATGGATGTTATTGTGGAGTGGGAGGATCAGGAAGACCAATAGATGCATTAGATAGA
CCATGTGAAAAACATGGGGAGAATATGCGGATTATGGATGTTATTGTGGAGCGGGAGGATCAGGAAGACCAATAGATGCATTAGATAGA
P C E K T W G E Y A D Y G C Y C G A G G S G R P I D A L D R

C C Y V H D N C Y G D A E K K H K C N P K M Q S Y S Y K L T
TGTGTTATGTACATGATAATTGTTATGGAGATGCAGAAAAAAACATAAATGTAATCCAAAAATGCAATCATATTCATATAAATTAACA
TGTGTTATGTACATGATAATTGTTATGGAGATGCAGAAAAAAACATAAATGTAATCCAAAAACGCAATCATATTCATATAAATTAACA
C C Y V H D N C Y G D A E K K H K C N P K T Q S Y S Y K L T

K R T T S A M V P Q V L V H V L S V I V T A R Q P S A S A I
AAAAGAACAAC-ATCTGCTATGGTGCCGCAGGTA CT TGTGCACGTATTGTCTGTGATTGTGACCGCACGGCAGCCCTCTGCTTCGGCGAT
AAAAGAACAATCATCTGCTATGGTGCCGCAGGTA CT TGTGCACGTATTGTCTGTGATTGTGACCGCACGGCAGCCCTCTGCTTCGGCGAT
K R T I I C Y G A A G T C A R I V C D C D R T A A L C F G D

L N T S S G T R I L T P R D I A
TCTGAATACATCGAGCGGCACAAGAATATTGACACCGCGAGATATTGCC
TCTGAATACATCGAGCGGCACAAGAATATTGACACCGCGAGATTTGCC
S E Y I E R H K N I D T A R F C