

ATGGCATTAGAAATAGATA

ATGGCATTAGAAATAGATATAGATAATGTAAATATCAAAACTAATAGAAAGTTCTGGAACTAGACCAGGAAAAAATGTTAAATTT
M A L E I D I D N V I S K L I E V R G T R P G K N V N L
GACAGAAAATGAAATAAAAAATATTATGTTTATCAAGTAGGGAAATATTTTTAAACCAACCAATTTTATTAGAATTAGAAGCAC
T E N E I K I L C L S S R E I F L N Q P I L L E L E A
CAATAAAAAATATGTGGAGATATCCATGGACAGTTTTATGATTTGTTAAGGTTATTTGAATATGGTGGATTTCCACCCGATGCA
P I K I C G D I H G Q F Y D L L R L F E Y G G F P P D A
AATTATCTATTTTTAGgtttaaataaaaagaaaaaaaaaaaaaatatatatatatatatatataaagttggcatatatatc
N Y L F L
tttttatacatgtacatatatTTTTgttccttttttatagGTGATTATGTGGATAGAGGAAAACAAAGTTTAGAAACCATTGTGT
G D Y V D R G K Q S L E T I C
TATTATTAGCATATAAAAATAAAATATCCTGAAAATTTTTTTTTATTAAGAGGTAACCACGAATGCGCTTCAATAAATAGAATA
L L L A Y K I K Y P E N F F L L R G N H E C A S I N R I
TACGGATTCTATGACGAATGTAAAAGAAGATATAGTGTGAAATTATGGAAAACATTTATTGATTGCTTTTACCTGT
Y G F Y D E C K R R Y S V K L W K T F I D C F N C L P V
GGCAGCTATTATTGACGAAAAAATTTTTGTATGCATGGTGGTTTTATCACCTGAATTAATAATATGGAACAAATAAGGAAAA
A A I I D E K I F C M H G G L S P E L N N M E Q I R K
TAAGTACGCTACTGATGTTCTCTGATAATGgttatTTTTgacaaatgatatgaataaatagaatgaggaaaatattaagtatata
I T R P T D V P D N
taatgtgtgtgaatatgtTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTcattatattatatgccccattaaacaatatatatata
tatatatataaaaagtatatgtatatgtgtttatTTTatTTatTTgttatTTTatTTTTTTTTTTTTTTgatagGTTTATTATGT
G L L C
GATTTATTGTGGTCTGATCCAGAAAAAGAAATTAATGGGTGGGGAGAAAATGATCGAGGAGTTTCTTTTACCTTTGGTCAAGA
D L L W S D P E K E I N G W G E N D R G V S F T F G Q D
TGTTGTTCATAACTTTTTTAAGAAAACACGAATTAGATTTAATATGCAGGGCACATCAGgtaatatattaaataaatgtTTTT
V V H N F L R K H E L D L I C R A H Q
TTTTTTTTTTTTTattctatatgactactaatatgtgttttgtaaatatgtgattgtttgtaaattaaattgtatatTTTTat
aagaaatatatatatatatatatatatatatatatatgtatatattcttattataacatttgtgtgaattTTTTTTTTTctaa
atagGTCGTGGAGGATGGATATGAATTTTTTGCAAAGCGCCAATTAGTTACATTATTTTCTGCTCCTAATTATTGTGGAGAGT
V V E D G Y E F F A K R Q L V T T L F S A P N Y C G E
TTGATAATGCCGGTGCAATGATGAGTGTGACGAGACATTAATGTGTGTTCTGTTTCAAgtatgatataagaaaatgaatattaa
F D N A G A M M S V D E T L M C S F Q
taaataaaataaaatatatatatatatatagacaagaatgtattttaattttacatatTTTTtatatTTTTtatTTTT
cacgtttacattttatTTTctTTctTTtagATTTTAAACCAAGTGGAAAAAAGAAAGCAGCAAATTAAAAAAAA
I L K P V E K K K A A N -