

A

1 CTACTTCTCCTAAAGCACCGTGCTACTGTTGCCATATGGAGCATGTGGTGATGTGGAACGCTGCTGCTCCACCTATTTCTGAAGACGGGCTGGCTTTCTTGGTGATGACATCTCTGATCA  
121 CCCCATCGTGCCCTGCCGTCAAGTGTCTGTACCCTTAATATAAAATAACTTACCTAGTCAGAAATTTATCTCGCATCAGTTGTATGTATAGTGACAATCCACCAGGAATACACCAATCC  
241 ACCGTCTACTTATCAGCTGCTACAACCATAACTATTTTGATAATGTGTTTTGGTAGTGATCGATGAGTGTGTCAGACAAGTGACTTCTTTACATGTTAATTGTTGGCATAGTGACTCTGC  
M A S A P K K R D F F N G S Q R L  
361 CCACCATCTCTTCATTTCCGTGTACTCGACAGGTGAGGTAAGGTTGTCAGC ATG GCG TCG GCG CCT AAG AAG AGA GAC TTT TTT AAT GGA TCA CAA AGA CTA  
N L T E T Q E E S M V P E Q N V T S G G R N G F S S S Q D F  
463 AAC TTA ACG GAG ACA CAG GAA GAG AGT ATG GTT CCT GAG CAA AAT GTC ACC AGT GGA GGA AGA AAT GGC TTC TCT TCC TCC CAG GAT TTC  
L G H S S G D C P F P S F S N R Q S S P V Y N C Q D S C P S  
553 CTT GGG CAC TCT TCA GGC GAC TGT CCT TTC CCA TCT TTC TCC AAT AGA CAA AGT TCT CCT GTG TAC AAT TGT CAA GAC AGC TGC CCA TCC  
L S S R Y S I R T K R D E Y E N S K G T S Y E S N S V P E Y  
643 CTC TCT TCA CGA TAT AGT ATC CGA ACG AAA AGG GAC GAA TAC GAA AAC TCC AAA GGC ACT TCA TAC GAG TCT AAT TCA GTT CCA GAA TAC  
L S S A G S A E V A S L A K H D G N Y E R K K K V E K R K Q  
733 TTA TCT TCG GCG GGC TCC GCT GAA GTT GCT TCC TTA GCC AAG CAC GAT GGA AAC TAC GAA AGG AAG AAG AAA GTG GAA AAG AGA AAA CAG  
R C R L C A N H G K Y E E I K G H K W Y C E Y R K P Q H K C  
823 AGG TGT CGA TTG TGC GCC AAT CAC GGC AAG TAC GAA GAG ATT AAA GGT CAC AAG TGG TAC TGC GAA TAC AGG AAA CCA CAA CAC AAG TGT  
S L C E I T H K K R L F L P K N E I R R K Q H D Q E Q Q L Q  
913 TCC CTG TGT GAA ATC ACC CAC AAG AAA CGA CTC TTC CTA CCG AAA AAT GAG ATC AGA CGC AAA CAG CAT GAC CAA GAG CAG CAG CTA CAA  
Q Q L N V Q N R S T D E P W L D G Y G R V G L P P S P T T E  
1003 CAA CAA TTA AAC GTG CAG AAC CGA TCG ACA GAT GAA CCA TGG CTG GAT GGT TAT GGT CGG GTC GGC TTA CCA CCC TCG CCA ACT ACC GAA  
H I D F P R L Q E L V E E T A S I L D D E D L F R Q I N E R  
1093 CAC ATA GAC TTC CCC CGG CTA CAG GAA CTA GTA GAA GAG ACA GCA TCT ATC TTG GAC GAC GAG GAT TTG TTC CGC CAA ATC AAT GAG CGC  
I P L N V L Q H \*  
1183 ATC CCG TTG AAT GTC CTT CAA CAT TGA TTACCTACTGTCCTCCCTAATCTACCTACCTGGTCCAGCGGAAGAATCGATGCTTGTAAGGGATGCAGCTATTTCCACGTGCC  
1294 AAATTCGCGACACAGTCTTCATCTGCTTGCAGGAAACTGGTAACGCGATAAATTGCCTTGCGTTCAAATATGTAACGCTACATATGATTGAATATGTTTGGACAAGGTTTGTAGAGTAA  
1414 TCCTTGCAATGTTTAGATAAAGAAACAACATAATCAGATATATAAATGTTGACTGAAAATGCTCAGTTAGTAAGAATACAATGATAACGTCTACCTACGAATAACCTCGCTAATCGGAT  
1534 TTTTCCTCATAGAGACAACCACTCTTATAATAAGTAAACAATAGGTCTTTAAAGAGATAAACTAAAAAAAAAAAAAAAAATATCAACCGGGATGCTACCTTCAGGAATTTATGCTGATTA  
1654 GATGATCGTTTCATTCTATGAGCTAAAGCCAAATTGAATTTCTTGATGTCAGATATCCAATTTGAAAATAGAACAGCACCCCTTACCCAGCGAGCAACTGTGTGGGTTAATGTTTGTGTGCG  
1774 GGGTGTGTCAGGATTACAATTATCTATTGCAATGGAGCGAGGCGCCAGTTAAGCGACCACCTGCATTACATAGATTTGATATAAATCTTATTCACAACAATTACTTAAACAATAGTGGCAG  
1894 CCACGTGCGCATCCATACTAACAAGATGATTATTATATGCCACACCGAGGGTCTTCTCTGAGACTGAAGTATTATTTTACCAGTGATTAATTCTCATACTACTAAATCTTAAAGTGT  
2014 CCAAGACGCATGTAAGATGCCGTACATTTAGCAGCTGACACCACTTACCGCTGGACTAGGGAAGGCATACAGGCTGTGAAAAGTGGCACTAGGATTATACTCCATTCGCCGATATCCAAT  
2134 ATAACAACAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAACA  
2254 ATAATAACAATGATGATGATACTACTACTATGTTAGCATGTCCTTTATTTTCCCATCTCTTTTCTGTCTGACGTACAGTCTTTCCCTCAGTCTCGCTCGCTGCCGCCGAGGTTGA  
2374 CACGTACGCCTCCTGCCTCTTGTGTTGCTCGGTTTACACTTGTGTGTAGTGTGCTACCGTAAATACACTTTTCATAATACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA