cgggcagccattgaagagaagatcaaatcggggtgatgtgctcaaatttgcgtgtgccagtttaaagacgtgcagctgcattctgaacaaaatgcag
tcgagaaatagaacactgactcaccccaaaataaagggcatcgcagtagtccaagtggga***tataaa***agcatggattactgttttaaagtgactgtgt
gataaaatatgctcaattttggccagttgtctcaaagtgaaagaagctagagcgaacaacagaccgtttgccatatgatggcaacagaacaacagat
ctttgccatgatgacagtaaataatattttactagatacttttcaagacacttctatacagcttaaagtgacaattaaaggcttaactaggttaatt
agggtaactaggcaggttagggtgattaggcaagttattgtaaaatgatgatttgttctgtagactacaggaaaaaaattgcttaatggggctaata
attttccttaaaatggtattaaaaaattaaaaactgcttttattctaaccgaagaaaaacaaataagactttcttcagaacaaaaaatattatcaga
catactctaaaaattaccttgcctgtactgtgtgtgtgtatatatatatatgtatgtgagaaggaactactgactaaagtgacttatcacatcacca
tgctttcatatccttatatacattactttcattcaaacacttctccaagttcatgatcctgtttctaaatgccatgggtcacaagataactg**ATAAG**
ATTTCCTGTTAGTATAAATCTCAACAACAAATCTGATGAAGTTTCCAGTAATTGCACTGGGAGGAGTCTGTCTACAAGTATAAGAAGTACAGCAGAG exon 1
AAATTACCGGACAGAACGACACAGACAGCAGCAGAAGCATCCCGAACAGGAGGAAACCCAGCCAGCAAGgtaaatgttattacatcactctcagctaa
tgtattatgggtaaagacaactaattgtaatgggtagtattgtatacagtcagtgcacagcataaatgagggcaaccctctttaaaagatgaatctc
tttatcatttctcagtaaatatagcgtcaatatattttgatccagactttactttggttctgtcaaatgtaatgtatacacacaagtatattattgt
attgacctgattctttattgtggaagtgcgcttattttgcaattgttttagaacttccgattcagtagtctatggtagaaatgactacgaataataa
A accacagaaaacggtcaaactactccctctacaaacaagtgtttgcagaaaaagcaaaatcaaataataagaaaatatcagtttgcaacatcaagca
gcagaactagctgtttttaacttctaaaaatgaatggaagtaaataagaccggaagtctcaagttaaaacgattcaaatggctgtgcccgctcttac
gcgaagaataaggtcaatagcatcctatagaaagttttaatttaaaagagagataagtcggggtgtactcatttataatgggcagtgtcctaaatta
aactaaaataaaatataataaaatagaaaacaaaaatgcgctgataaaataaaaaaagataaaatatacctactactctcctatttcacattttcag
*ATG***TTCCCAGTGTTGATGTTACTCATGGCGGCTCTGGTGGCTGCAGATGAGCCTCTGCTTGATCTGTCTATCCCGGTGGAGACTGTAGACACCTCTG**
M F P V L M L L M A A L V A A D E P L L D L S I P V E T V D T S
CCTCTGTGATTCACTGCGATGCTCAAACTGTGTGTCCAGACGGAACAACATGCTGTCTGAGTCCATATGGCATATGGTCATGTTGTCCTTACTCAAT exon 2
A S V I H C D A Q T V C P D G T T C C L S P Y G I W S C C P Y S M
B **G**gtaacagaatctcgagttaatatgtttctactcatagttacagggttaacctttgttcactctttcctctgcttcag**GGTCAGTGTTGCAGGGATG**
G Q C C R D
GGATTCACTGTTGTCAACATGGATATCGCTGCGATTCCACCTCCACCCGATGCCTGCGGGGCTGGCTGACGCTGCCATCGTCCTTCCAGAAGGCCAC exon 3
G I H C C Q H G Y R C D S T S T R C L R G W L T L P S S F Q K A T
CAGAACCTTCCAGAAAGATCAGgtatggcagaccactgtaaaaataaaatatgtaaataaaatagtgtggtgcaaatactaattgcattcaaaataa
R T F Q K D Q aagactaaaaagtttcttt
gcaaaacacacacttacataaaaacaaaattatacaacatttttttgcatcaatatttaaattgatatatttaaggaaggaaattttcacagtatgt
ccgataatatttattcttctggaaaaagtctcatttgttccatttcggctagaataaaagcacttttttaaatttaaaagaaaaaaattttgggtcaa
aattattagccccttttaagctatatttttcgttagtctacagaacaaaccgtcactccgttaaaaataaaaaaataaaaataaaaaggggggcct
tataattctgacttcaactgtatacacagtacacacacacacacacacacacacacacacacacacacacacacacacacacacacacacacacaca
tatatatatatat