

tatactggggttgatgaaagcactggcatggtggtcaacagcccaacaaataaggcaagg 1499 ex5|ex6
 Y T G L D E S T G M V V N S P T N K A R 300

cacatagcagggaaaccattcttgataacaacgcagtgaaatctgttttcttctgttctt 1559
 H I A G K P I L D N N A V N L F S S V L 320 TM region 6

attgccctcttgctcccaactgctgcttgggggttttggcccaggggtgaactttattt 1619
 I A L L L P T A A W G F W P R G * 336

cattccacaggttgaaactggtgagtccagctaaatttgaattccaactttcatccta 1679
 agaataaactgtaatggcaaagcggaaatgccagttcctcctgtattccattgagatg 1739
 ggatttcacattttctcctcatcaactccccctgtaatagctagcgtctttctagtgaag 1799
 agaagaattcctagaacttatgcatttttttctgctgaatggaagtcttgagcaatgaa 1859
 gctatattgtccctacataattactatataattgaaactgaaagtcttacataatcaatgtc 1919
 aagttttgtcttattttgttttgttttaaaccagtgtaggaataaaaagtgatgata 1979
 tttaaaatagttctcagttgaagcagagaaatgccactgtgctagttgcccaaagtgtgt 2039
 atctattttaaatagtttaagctgatgtgatgggagcctaaacaagtgtagtatcctga 2099
 acttctcccattaattgctattcacaattgggaaaagtgtggagattgggtcctagtga 2159
 tttgtggcctactccacatttgttcttctcctcctcagggttagtgatgaaaaaaagtaa 2219
 atatctttttcatatgtccattagaatgtatgaaaaaatcatttttaactaaaagcaaaa 2279
 gaattttatcttatatctaaaaaatatataacttactatatgtttcagttgctctctgaa 2339
 caaaaattatcttcaatttaatatgtggaatgtgttttctagctttctttgaattatgta 2399
 tggcaacctggttagcactggcatcctgaacagttaagagtcactgggaaattattgta 2459
 tttctttataaatttactgtcatatcaattgctggaaaatgctatgatttttctattatt 2519
 accttctaagttgtattctctcttactgtagcctcaactaaggcaattctgctatggt 2579
 tgttcttactatgatttactgtgtgccaaaggagttttgacaggggtacagagtatttta 2639 PolyA Sig
 ctaaaagtatttttaaatgtttctcatgtgatttctgtaccttcttctcctgcccttt 2699
 tgcttttttaagaaactggggaaggatttatgaatacaccaccaccagagtggataatg 2759
 cttagaattctttattggtggcctactatggtgatgatctagaactgacttacttcagg 2819
 acagaagaaaaacaatcacacccttaacctttaagccagttagatcaggggggttgcaac 2879
 aattgggttaaactttgggtatacattggaagcaccagggcatgtttgctttttttggtt 2939
 atgtgtttgttttttgagacagagtctcacactgtggcccaggctggactccagcacagt 2999
 ggcatgatctcagctccgctcctgggttcacgtgatttctcatgcctcagcctcccaagt 3059
 agctgggatcacaggcgtgcaccatcacgcccggctaatttttgtattttcagtagagac 3119
 agggtttccgccacgttggttaggctggtctcgaactcctgacctcaagtgatctgcccat 3179
 ctgacctcccaagatctattacaagatgtgagccactgtgccagccaccagggcatg 3239
 ttttaaaaaagtaactgatgtctgggtttcacactgcaaaattctgatttatctgatcta 3299
 aggtacagcctggatattgagactttttaaagctctgactgtacattgaatcatcatgta 3359
 aggagtttttaaacattgttggcagggccctttctagaccaagtttagtcagaatgttg 3419
 gacaatgaggcccatgcatgggtatttttacaaagctctctgggagattctaagtcttaa 3479
 ccaaattgagaagcactgaataagaatatcctgggcccgggcactggctcatgcctgta 3539
 atcccagcattttggaaggccgaggcgggtggatcacttgaggtcaggagttcgagacca 3599
 gcctggccaacatggtgaaacaccgtctctactaaaaatacaaaaaattaggtgtggtgg 3659
 tgcgtgcctgtattcccagccactcaggaggctgaggcaggagaatcgctggaacctggg 3719
 atgtggagggttcagtgagccaagattgcaccactgtaactccagcctgggcaacagaggg 3779
 agactccatctagactccatctcaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa 3839 PolyA Tail
 aagaatattctaagcactagaactacataagaatgtcctaaagcactgtatctaagcact 3899
 tgaaaagaatgggacttttctggttttagggagataactattagcaaccacacaatatgtt 4959
 atctttatggatgaataacttctggtaatgacacagtggtcttacagctacatcatttata 4019
 aatcatgtgtcagttttcacacagcctgcacatcgttctgacatgccctttttttccct 4079
 ggagatttatcctcatgacatacaagggggacaaaaatatttattgggactgtctttgaa 4139
 ttagtagaatcactgtatcattaacagtttggggaagtactgctttgcagtcctttattt 4199
 gaaaacttaggtctagctgtgttttgcacaaaatttttgagctattcaaaaactaatag 4259
 gatctgtgtaaaaatatttctcactcaaaaactactaaaaaaagtctgggatggcagctcatt 4319
 atcaaatatactcctatttttgggtgattttatgaacatccccactaagtataactaaag 4379