

Exon I

52579495 ctggggaccATGGAGACCAGAGAGGCCA GCCTCCCTGGGGCGCTGGTGCCTGTGGCTG  
M·E·T·Q·R·A·S·L·S·L·G·R·W·S·L·W·L·

52579435 CTGCTGCTGGGACTAGTGCTGCCCTCGGCCAGCGCCAGGCCCTCAGCTACAGGGAGGCC  
L·L·L·G·L·V·L·P·S·A·S·A·Q·A·L·S·Y·R·E·A·

52579375 ATGCTTCGTGCTGTGGATCAGCTCAATGAGCGGTCCTCAGAAGCTCATCTCTACCGCCTC  
·M·L·R·A·V·D·Q·L·N·E·R·S·S·E·A·H·L·Y·R·L·

52579315 CTGGAGCTAGACCCGCCTCCCTAGGACATGAGCTGGGGAGGGGACCGGGGACGAGCCTTT  
·L·E·L·D·P·P·P·**X**·

52579255 ctctgctgctgctttggccacactgttgccccctcaactctggtgtacctcctgtcagga  
52579195 ggcacttttcctctaggtgggtccaccctcttcaggaaaccttcccagacctgggtc  
52579135 atctcccagcaccaggcttctctgtcttagcatctctgctgtgggaataggcaccctgcac  
//

52578895 cagcccctgtgaggggaggcgctgccatcagcgctgctgtgagggccgctcctgctctct  
52578835 gtgtgcccgtagggcgggacgggctctgtccccctccctgtgtcccaagcacaagcc  
52578775 cagggcgggacacacagtgggctggagaggctgccgtctgggtgggggagggagacag

Exon II

52578715 atcagagaaggaaacatgagtgaacctagtttccccactttgactgttgaccagGTGGAG  
V·E·

52578655 GACCTGGGAGCTCGAAAGCCTGTGAAGCTTCAGGGTGAAGGAGACCCTGTGCCCCAGGTCG  
·D·L·G·A·R·K·P·V·N·F·R·V·K·E·T·V·C·P·R·S·

52578595 AACCTGCAGCCCCAGAGCAGTGTGACTTCAAGGAAAATGGGgtgagcctggggactgag  
·N·L·Q·P·P·E·Q·C·D·F·K·E·N·G·

52578535 actgagggctgggaataatgcttctcagtgcgagctgaacagggaatcgggaaggtttc  
52578475 cagcatctagaggggtgaggtgagcctgggagattatggcccgggggttccagtttgacct

Exon III

52578415 tgagctacccttccagCTGGTGAANAAGTGTGTGGGGACAATCAGCCTGTACCGTCTGA  
L·V·K·Q·C·V·G·T·L·S·L·Y·R·S·D

52578355 TGACCCATTCGGTCTAAACTGTAATGAGgtgagtgcccttctctgtgtaatgcagatgct  
·D·P·F·G·L·N·C·N·E·

52578295 aacaaggtgggttgtggaacatgcttaggacagatgaccgctgccccatccagggcaga  
52578235 gaaaggccctctaccgggcccctccctcccgagcccagggtctcagcccagggtc  
52578175 tgcattccttagagcagtgcttctgtaatgcagtcccacccggaaactgacatgagaca  
//

52577875 aatcataatgcttcaagataacagccagaggtgaaaggcccaactcgtggtgtcc  
52577815 cagttagaggctgttcaggtgtgaagtgaaggatcttgtcttgaccctgccagtc  
52577755 acaacaatctgttttgtcaatgggttacagCTTACAGAGTGTACAGGAGACTTCATCCCCAG  
L·Q·S·V·R·R·L·H·P·Q

Exon IV

52577695 CATCAACGTTTCCCAAGGGAAAGGCCATGGCCAAAAGCCATTGTCATTACCACTGCCAAGG  
H·Q·R·F·P·R·E·R·P·W·P·K·P·L·S·L·P·L·P·R

52577635 CCAGGGCCAAAGGCCATGGCCAAAACCCCTGTGATAATCATGTGAAGGCCaaggctcaagt  
P·G·P·R·P·W·P·K·P·L·**X**

52577575 ttagcgtgtggccaagaccaatgccaagtcacgtccattcctgttgacgtctctcatt  
52577515 ccaagggtgccttgaataaggatggctgccaacacccaataaagaatttg