

Exon I
52579495 ctggtgggaccATGGAGACCAGAGAGAGGCCA GCCTCTCCCTGGGGCGCTGGTTCGCTGTGGCTG
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 ctctgctgctgctttggccacactgttgcccccttcaactctggtgtacctcctgtcagga
52579195 ggcacttttcctctaggtgggttccacctcttcaggaaaccttccagacctgggtc
52579135 atctcccagcaccaggcttctctgtcttagcatctctgctgtgggaataggcaccctgcac
//
52578895 cagcccctgtgaggggaggcgctgccatcagcgctgctgtgagggccgctcctgctctct
52578835 gtgtgcccgtagggcgggacgggctctgtccccctccctgtgtcctccagcaccagcc
52578775 cagggcgggacacacagtgggctggagaggctgccgtctgggttgggggaggaggagacag
Exon II
52578715 atcagagaaggaaacatgagtgaacctagtttccccactttgactgttgaccagGTGGAG
V·E·
52578655 GACCTGGGAGCTCGAAAGCCGTGAACTTCAGGGTGAAGGAGACC GTGTGCCCGAGGTCG
·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 actgagggctgggaataatgcttctcagtgcgagctgaacagggaatcgggaagggttc
52578475 cagcatctagaggggtgaggtgagcctgggagattatggcccgggggttccagtttgacct
Exon III
52578415 tgagctacccttccagCTGGTGAANAAGTGTGTGGGGACA CTGAGCCTGTACCGTCTGA
L·V·K·Q·C·V·G·T·L·S·L·Y·R·S·D
52578355 TGACCCATTCGGTCTAAACTGTAATGAGgtgagtgcccttctctgtgtaatgcatgct
·D·P·F·G·L·N·C·N·E·
52578295 aacaagggtgggttgtggaacatgcttaggaccgatgaccgctgccccatccagggcaga
52578235 gaaaggccctcctaccgggcccctccctcccgagcccagggtctcagcccagggtc
52578175 tgcattcccttagagcagtgcttctgtaatgagtcacccaccccgaactgacatgagaca
//
52577875 aatcataatgcttcaagataacagccagagggtgaaaggcccaactcgtgggtgtcc
52577815 cagttagagggtgttcaggtgtgaagtgaaggatcttctctgacccttggccagtc
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 CCAGGGCCAAAGGCCATGGCCAAAACCCCTGTGATAATCATGTGAAGGCC aagggtcaagt
P·G·P·R·P·W·P·K·P·L·X
52577575 ttgagcgtgtggccaagaccaatgccaagtcacgctccattcctgttgacgtctctcatt
52577515 ccaagggtgccttgaataagggtgaaggattggctgccatcacaccaatgaagaatttg