

logo

Proband  
RefSeq

CTTCCGTAACATGCTATGGGGTGAGAGGACCTGGAAGCCTGAAGACAGAGGGGAGCAGTCAGAGTGGGCACGAGAGGCTCAGGCTGTGGCATGGCTGGTGAGATGATGCACCGGTGGGA  
CTTCCGTAACATGCTATGGGGTGAGAGGACCTGGAAGCCTGAAGACAGAGGGGAGCAGTCAGAGTGGGCACGAGAGGCTCAGGCTGTGGCATGGCTGGTGAGATGATGCACCGGTGGGA  
.....

120  
0

logo

Proband  
RefSeq

CCTGCCCTGGGTAGACCCCTTTGATGTTCCTTTTCAGGCCAGTGTGCCCTGCTGGTATGGAGTATAGGCAGTGTGTGTCCCCTTGCGCCAGGACCTGCCAGAGCCTGCACATCAATGAA  
CCTGCCCTGGGTAGACCCCTTTGATGTTCCTTTTCAGGCCAGTGTGCCCTGCTGGTATGGAGTATAGGCAGTGTGTGTCCCCTTGCGCCAGGACCTGCCAGAGCCTGCACATCAATGAA  
.....GCCCAGTGTGCCCTGCTGGTATGGAGTATAGGCAGTGTGTGTCCCCTTGCGCCAGGACCTGCCAGAGCCTGCACATCAATGAA

240  
83

logo

Proband  
RefSeq

ATGTGTCAGGAGCGATGCGTGGATGGCTGCAGCTGCCCTGGTAATGAACCTCCCACTTTATTTACAGATCAGAGACCTTGCCAGCACCCCTTGGCTTTGGGAAGTGAGATGAAGGCCACTT  
ATGTGTCAGGAGCGATGCGTGGATGGCTGCAGCTGCCCTGGTAATGAACCTCCCACTTTATTTACAGATCAGAGACCTTGCCAGCACCCCTTGGCTTTGGGAAGTGAGATGAAGGCCACTT  
ATGTGTCAGGAGCGATGCGTGGATGGCTGCAGCTGCCCTG.....

360  
123

logo

Proband  
RefSeq

GTGTTTGCTCAAACCTCCGTTCTCCGTAGGTGTTGTTCCCCCTGCTGTGCTGACATACATATAAGTGTAAGAATCAGAACACCATTTGGGAACGTACCTTTAAAGGCCGGGGTAA  
GTGTTTGCTCAAACCTCCGTTCTCCGTAGGTGTTGTTCCCCCTGCTGTGCTGACATACATATAAGTGTAAGAATCAGAACACCATTTGGGAACGTACCTTTAAAGGCCGGGGTAA  
.....

475  
123

ⓧ

 non conserved

ⓧ

 ≥ 50% conserved