logo

Proband pri	CTGCACGTGGCTCATGCAGCCGCTGGTCCCCGTGAGTGGGCAACTCTGAGTCTCTTGAATTTAGTCACAGACTCTAGGGGACCAAAGGACAGTGTGGAAGGTAGGTCCATTCTCTCCTTC	120
Proband sec	ATGAACGTGGCTCATGCAGCTGCTGGTCCCCGTGAGTGGGCAACTCTGAGTCTCTTGAATTTAGTCACAGACTCTAGGGGACCAAAGGACAGTGTGGAAGGTAGGTCCATTATCTCCTTC	120
RefSeq	....	0

logo

Proband pri	ACTAATCATCTCTTTGCTTTTCCTACCTTCGAGGCAAAAGGAGCCTATCCTGTCGGCCCCCCATGGTCAAGCTGGTGTGTCCCGCTGACAACCTGCGGGCTGAAGGGCTCGAGTGTACCA	240
Proband sec	ACTAATCATCTCTTTGCTTTTCCTACCTTCGAGGCAAAAGGAGCCTATCCTGTCGGCCCCCCATGGTCAAGCTGGTGTGTCCCGCTGACAACCTGCGGGCTGAAGGGCTCGAGTGTACCA	240
RefSeq	....GCAAAAGGAGCCTATCCTGTCGGCCCCCCATGGTCAAGCTGGTGTGTCCCGCTGACAACCTGCGGGCTGAAGGGCTCGAGTGTACCA	87

logo

Proband pri	AAACGTGCCAGAACTATGACCTGGAGTGCATGAGCATGGGCTGTGTCTCTGGCTGCCTCTGCCCCCCGGGCATGGTGAGTCACCAGGCACAGAGCTGGTGCCTGCCCTTCAGTTTTCTTG	360
Proband sec	AAACGTGCCAGAACTATGACCTGGAGTGCATGAGCATGGGCTGTGTCTCTGGCTGCCTCTGCCCCCCGGGCATGGTGAGTCACCAGGCACAGAGCTGGTGCCTGCCCTTCAGTTTTCTTG	360
RefSeq	AAACGTGCCAGAACTATGACCTGGAGTGCATGAGCATGGGCTGTGTCTCTGGCTGCCTCTGCCCCCCGGGCATG..	161

logo

Proband pri	TAGGCAGGGATGAGTGAGGGGGCTGTGCAGCCAGAGAGAGGAAGAAACAAGGGCTAAACACGGATAGCAATGGAGGTGGTGCTGGTAATGGGGGCATGGAGAG	463
Proband sec	TAGGCAGGGATGAGTGAGGGGGCTGTGCAGCCAGAGAGAGGAAGAAACAAGGGCTAAACACGGATAGCAATGGAGGTGGTGCTGGTAATGGGGGCATGGAGAG	463
RefSeq	....	161

X non conserved
X ≥ 50% conserved