| logo<br>Proband pri<br>Proband sec<br>RefSeq | AS TEREST STATGT CONTROL TO ACCUMULATE TO ACCUMULATE THE ACCUMULATE TO ACCUMULATE THE ACCUMULATE ACCUMULATE THE ACCUMULATE ACCUM | 119<br>119<br>0   |
|--|--|-------------------|
| logo<br>Proband pri<br>Proband sec<br>RefSeq | GTTGTGGGTGGTATGACCT_CAGGTGGCTGCAGGGTGGGAAGGAGGTCTCTTGGATCCTTCTGGGCTGAATAACCCCAGTTTGACCAGCTGACGGCTGGCCTATCTCTTGCCTGGTTCC GTTGTGGGTGGTATGACCTCCAGGTGGCTGCAGGGTGGGAAGGAGGGTCTCTTGGATCCTTCTGGGCTGAATAACCCCAGTTTGACCAGCTGACGGCTGGCCTATCTCTTGCCTGGTTCC GTTGTGGGTGGTATGACCTTCAGGTGGCTGCAGGGTGGGAAGGAGGGTCTCTTGGATCCTTCTGGGCTGAATAACCCCAGTTTGACCAGCTGACGGCTGGCCTATCTCTTGCCTGGTTCC  | 239<br>239<br>0   |
| logo<br>Proband pri<br>Proband sec<br>RefSeq | CAGGTGCCTCTGGACTCATCCCCTGCCACCTGCCATAACAACATCATGAAGCAGACGATGGTGGATTCCTCCTGTAGAATCCTTACCAGTGACGTCTTCCAGGACTGCAACAAGCTGGTGCACCAGGTGCTGCAACAAGCTGGTGCAACAAGCTGGTGCAACAAGCTGGTGCAACAAGCTGGTGCAACAAGCTGGTGCAACAAGCTGGTGCTCTCTGGACTCCTCTGGACTCATCCCTGTAGAATCCTTACCAGTGACGTCTTCCAGGACTGCAACAAGCTGGTGCAACAAGCTGGTGCTCTCTGGACTCCTTACCAGTGACGTCTTCCAGGACTGCAACAAGCTGGTGCTGCAACAAGCTGGTGCTCTCTGGACTCCTTGCAGTGACGTCTTCCAGGACTGCAACAAGCTGGTGCTCTCCTGTAGAATCCTTACCAGTGACGTCTTCCAGGACTGCAACAAGCTG   | 359<br>359<br>114 |
| logo<br>Proband pri<br>Proband sec<br>RefSeq | AGGACCTTGAGGGTAGTGGGAAGCAGACGGTCCCAAGGCTTGGCCTGGTGGTATGGACACAGAGTGTGACCTTCTAACGTGGACACTACCCTCGTAATA  AGGACCTTGAGGGTAGTGGGAAGCAGACGGTCCCAAGGCTTGGCCTGGTGGTATGGACACAGAGTGTGACCTTCTAACGTGGACACTACCCTCGTAATA  458 458 114  |                   |

 $\overline{X}$  non conserved  $\overline{X} \geq 50\%$  conserved