

logo

NTDB id 1140 NGFG RS02440 WP 025455870.1  
NTDB id 48055 NMBH4476 RS07235 WP 002225356.1  
NTDB id 1088 NMV RS07470 WP 173277181.1  
consensus

MEQKGFTLIEMMIWAILGIISVIAIPSYQSYIEKGYQSQLYTEMVGINNISKQFILKNPLDDNQTTIKSKLEIFVSGYKM 80  
MEQKGFTLIEMMIWAILGIISVIAIPSYQSYIEKGYQSQLYTEMVGINNISKQFILKNPLDDNQTTIKSKLEIFVSGYKM 80  
MEQKGFTLIEMMIWAILGIISVIAIPSYQSYIEKGYQSQLYTEMVGINNISKQFILKNPLDDNQTTIKSKLEIFVSGYKM 80

logo

NTDB id 1140 NGFG RS02440 WP 025455870.1  
NTDB id 48055 NMBH4476 RS07235 WP 002225356.1  
NTDB id 1088 NMV RS07470 WP 173277181.1  
consensus

NP<sup>1</sup>K<sup>1</sup>I<sup>1</sup>A<sup>1</sup>K<sup>1</sup>K<sup>1</sup>Y<sup>1</sup>S<sup>1</sup>V<sup>1</sup>S<sup>1</sup>V<sup>1</sup><sub>RI</sub><sup>1</sup>F<sup>1</sup>V<sup>1</sup>D<sup>1</sup>K<sup>1</sup>E<sup>1</sup>K<sup>1</sup>P<sup>1</sup>R<sup>1</sup>A<sup>1</sup>Y<sup>1</sup>R<sup>1</sup>L<sup>1</sup>V<sup>1</sup>G<sup>1</sup>V<sup>1</sup>P<sup>1</sup><sub>NT</sub><sup>1</sup>K<sup>1</sup>A<sup>1</sup>G<sup>1</sup>T<sup>1</sup>G<sup>1</sup>Y<sup>1</sup>T<sup>1</sup>L<sup>1</sup>S<sup>1</sup>V<sup>1</sup>M<sup>1</sup>M<sup>1</sup>S<sup>1</sup>V<sup>1</sup>G<sup>1</sup>D<sup>1</sup>G<sup>1</sup>Y<sup>1</sup>K<sup>1</sup>R<sup>1</sup>D<sup>1</sup>A<sup>1</sup>S<sup>1</sup>A<sup>1</sup>Q<sup>1</sup>A<sup>1</sup>H<sup>1</sup>L<sup>1</sup>E<sup>1</sup>T<sup>1</sup>L<sup>1</sup>S<sup>1</sup>S<sup>1</sup>D<sup>1</sup>V<sup>1</sup>G<sup>1</sup>C<sup>1</sup>E<sup>1</sup>A<sup>1</sup>F<sup>1</sup>S<sup>1</sup>N<sup>1</sup>R<sup>1</sup>R<sup>1</sup>K<sup>1</sup>

NP<sup>157</sup>K<sup>157</sup>I<sup>157</sup>A<sup>157</sup>K<sup>157</sup>K<sup>157</sup>Y<sup>157</sup>S<sup>157</sup>V<sup>157</sup>S<sup>157</sup>V<sup>157</sup><sub>RI</sub><sup>157</sup>F<sup>157</sup>V<sup>157</sup>D<sup>157</sup>K<sup>157</sup>E<sup>157</sup>K<sup>157</sup>P<sup>157</sup>R<sup>157</sup>A<sup>157</sup>Y<sup>157</sup>R<sup>157</sup>L<sup>157</sup>V<sup>157</sup>G<sup>157</sup>V<sup>157</sup>P<sup>157</sup><sub>NT</sub><sup>157</sup>K<sup>157</sup>A<sup>157</sup>G<sup>157</sup>T<sup>157</sup>G<sup>157</sup>Y<sup>157</sup>T<sup>157</sup>L<sup>157</sup>S<sup>157</sup>V<sup>157</sup>M<sup>157</sup>M<sup>157</sup>S<sup>157</sup>V<sup>157</sup>G<sup>157</sup>D<sup>157</sup>G<sup>157</sup>Y<sup>157</sup>K<sup>157</sup>R<sup>157</sup>D<sup>157</sup>A<sup>157</sup>S<sup>157</sup>A<sup>157</sup>Q<sup>157</sup>V<sup>157</sup>V<sup>157</sup>L<sup>157</sup>E<sup>157</sup>T<sup>157</sup>L<sup>157</sup>S<sup>157</sup><sub>ANT</sub><sup>157</sup>T<sup>157</sup>G<sup>157</sup>C<sup>157</sup>E<sup>157</sup>A<sup>157</sup>F<sup>157</sup>S<sup>157</sup>N<sup>157</sup>R<sup>157</sup>R<sup>157</sup>K<sup>157</sup>

NP<sup>157</sup>K<sup>157</sup>I<sup>157</sup>A<sup>157</sup>K<sup>157</sup>K<sup>157</sup>Y<sup>157</sup>S<sup>157</sup>V<sup>157</sup>S<sup>157</sup>V<sup>157</sup><sub>K</sub><sup>157</sup>F<sup>157</sup>V<sup>157</sup>D<sup>157</sup>K<sup>157</sup>E<sup>157</sup>K<sup>157</sup><sub>S</sub><sup>157</sup>R<sup>157</sup>A<sup>157</sup>Y<sup>157</sup>R<sup>157</sup>L<sup>157</sup>V<sup>157</sup>G<sup>157</sup>V<sup>157</sup>P<sup>157</sup>K<sup>157</sup>A<sup>157</sup>G<sup>157</sup>T<sup>157</sup>G<sup>157</sup>Y<sup>157</sup>T<sup>157</sup>L<sup>157</sup>S<sup>157</sup>V<sup>157</sup>M<sup>157</sup>M<sup>157</sup>S<sup>157</sup>V<sup>157</sup>G<sup>157</sup>D<sup>157</sup>G<sup>157</sup>Y<sup>157</sup>K<sup>157</sup>R<sup>157</sup>D<sup>157</sup>A<sup>157</sup>A<sup>157</sup>S<sup>157</sup>A<sup>157</sup>Q<sup>157</sup>A<sup>157</sup>H<sup>157</sup>L<sup>157</sup>E<sup>157</sup>T<sup>157</sup>L<sup>157</sup>S<sup>157</sup>S<sup>157</sup>D<sup>157</sup>V<sup>157</sup>G<sup>157</sup>C<sup>157</sup>E<sup>157</sup>A<sup>157</sup>F<sup>157</sup>S<sup>157</sup>N<sup>157</sup>R<sup>157</sup>R<sup>157</sup>K<sup>157</sup>

NP<sup>157</sup>K<sup>157</sup>I<sup>157</sup>A<sup>157</sup>E<sup>157</sup>K<sup>157</sup>Y<sup>157</sup>N<sup>157</sup>V<sup>157</sup>S<sup>157</sup>V<sup>157</sup><sub>HF</sub><sup>157</sup>F<sup>157</sup>V<sup>157</sup>D<sup>157</sup>K<sup>157</sup>E<sup>157</sup>K<sup>157</sup>P<sup>157</sup>R<sup>157</sup>A<sup>157</sup>Y<sup>157</sup>R<sup>157</sup>L<sup>157</sup>V<sup>157</sup>G<sup>157</sup>V<sup>157</sup>P<sup>157</sup><sub>T</sub><sup>157</sup>K<sup>157</sup>A<sup>157</sup>G<sup>157</sup>T<sup>157</sup>G<sup>157</sup>Y<sup>157</sup>T<sup>157</sup>L<sup>157</sup>S<sup>157</sup>V<sup>157</sup>M<sup>157</sup>M<sup>157</sup>S<sup>157</sup>V<sup>157</sup>G<sup>157</sup>D<sup>157</sup>G<sup>157</sup>Y<sup>157</sup>K<sup>157</sup>R<sup>157</sup>D<sup>157</sup>A<sup>157</sup>A<sup>157</sup>S<sup>157</sup><sub>R</sub><sup>157</sup>A<sup>157</sup>H<sup>157</sup>L<sup>157</sup>E<sup>157</sup>T<sup>157</sup>L<sup>157</sup>S<sup>157</sup>S<sup>157</sup>D<sup>157</sup>V<sup>157</sup>G<sup>157</sup>C<sup>157</sup>E<sup>157</sup>A<sup>157</sup>F<sup>157</sup>S<sup>157</sup>N<sup>157</sup>R<sup>157</sup>R<sup>157</sup>K<sup>157</sup>

- ☐ non conserved
- ☒ similar
- ☒ > 50% conserved