

logo

NTDB id 343853 ET948 RS01515 WP 154114811.1

NTDB id 1156 A1552VC RS01665 WP 001130227.1

consensus

MPLLDSTVDHTRM<sup>Q</sup>APAVRVAKTMQTPKGDITVFDLRFTL<sup>P</sup>PNK<sup>D</sup>ALSERGIHTLEHLYAGFMR<sup>N</sup>HLN<sup>SS</sup>QVEIIDISP

MPLLDSTVDHTRM<sup>N</sup>APAVRVAKTMQTPKGDITVFDLRFT<sup>M</sup>PNKDILSERGIHTLEHLYAGFMR<sup>N</sup>HLN<sup>GS</sup>QVEIIDISP

!!!!!!!!!!!!!!\*!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!\*!!!!!!\*!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

80

80

logo

NTDB id 343853 ET948 RS01515 WP 154114811.1

NTDB id 1156 A1552VC RS01665 WP 001130227.1

consensus

MGCRTGFYMSLIG<sup>T</sup>PT<sup>E</sup>EQVA<sup>H</sup>AWLAAM<sup>N</sup>DVLKVESQ<sup>E</sup>RIPELNEYQCGTAAMHSL<sup>E</sup>EAKAIA<sup>Q</sup>QVI<sup>Q</sup>SGIRV<sup>N</sup>K<sup>N</sup>DELA

MGCRTGFYMSLIG<sup>A</sup>PT<sup>E</sup>EQVA<sup>Q</sup>AWLAAM<sup>Q</sup>DVLKVESQ<sup>E</sup>RIPELNEYQCGTAAMHSL<sup>E</sup>EAKAIA<sup>K</sup>N<sup>V</sup>IAAGISV<sup>N</sup>R<sup>N</sup>DELA

!!!!!!!!!!!!!!\*!!!!\*!!!!!!!!\*!!!!!!!!\*!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!\*!!!!!!\*!!!!\*!!!!!!

160

160

logo

NTDB id 343853 ET948 RS01515 WP 154114811.1

NTDB id 1156 A1552VC RS01665 WP 001130227.1

consensus

LPE<sup>S</sup>ML<sup>Q</sup>SLKV<sup>H</sup>D

LPE<sup>A</sup>ML<sup>Q</sup>SLKV<sup>D</sup>

LPE<sup>S</sup>ML<sup>N</sup>ELKV<sup>H</sup>

!!!\*!!!!\*

172

172

X

non conserved

X

similar

X

≥ 50% conserved