

prot2|Borrelia\_burgdorferi M K Q Y L L G F T L V F A L I A C A Q K G A N P E - - - Q K G G D A D V L N T S K T E K Y L N K N L P S E A - E D L V S L F N D S E I F V S K E K N K D G K Y  
prot2|Borrelia\_garinii M K Q Y L L G F T L L F A L I A C A Q K G A N P E - - - Q K G G D A D V L N T S K T E K Y L N K N L P S E A - E D L V S L F N D S E I F V S K E K N K D G K Y  
prot2|Borrelia\_valaisiana M K Q Y L L G F T L V F A L I A C A Q K G A N P E - - - Q - G R D A Q V S N A N K A E E N L N K D L P S K A - E N L V T L F N G S K I F V S K E K N K D G K Y  
prot2|Borrelia\_afzelii M K Q Y L L V F A L V L A L I A C S Q K G T P E K S T S S Q D H N D Q V E I I N S A N K T P K D S K K D L T F L A E E N S V S L F N G N K I F V S K E K N S - - -