

prot38|Borrelia_afzelii M K I I N I L V C L F F I L L N S C N S D N N D A F K K N T K - - - N N T - - - Q E V K S I K K R D L S E - - - Q E K P - - K S P E - E L L R E K L S N D Q - K T Q L D - -
 prot38|Borrelia_garinii M K I I N I L F C L F F I L L N S C N S D N N D A F N K N - - - N N - - - R E V K S I K K R D L S E - - - T E K P - - K S P E - E L L R E K L S E D G - K K Q L D W L K
 prot38|Borrelia_burgdorferi M K I I N I L F C L F L L M L N G C N S - - N D T F - - - N T - - - S Q T K S R Q K R D L T Q K E I T Q E K P - - K S K E - E L L R E R L S N D Q - K T H L D - -
 prot38|Borrelia_valaisiana M K I I N V L F C L F L L I L N S C N A N D N D T F K N K - - - N Q P I E P Q Q A K N K E K Y N L G Q K E - - L Q K G V L K K P Q K E I P K S R - - E D L L K K E K L - -