

QUERY	1	10	20	30	40
UniRef90_E4L306	M S Y E K E F L   K D F E D W V   K T Q I   Q V   N Q   L   A M A T S Q E   V   A D E R A K D A				
UniRef90_J3JQV1	M S F E K E F L   K D F E A W V Q   T Q I   Q V   N Q   V A M A T S Q Q   V   A D E R A R D A				
UniRef90_G5JSH0	M S Y E Q E F L   Q E F L D F E T W V N T Q V   M   V   N E M A M Q E S Q K Q   V   K D E H   A A D A				
UniRef90_F5ZK37	M T Y E E Q E F L   K D F E D W L N S Q I   L   V   N Q T A   V   K T S Q D   V   W D E R A K E A				
UniRef90_UPI00035CED4B	M T Y E E K F L   R D F E E W V Q   T Q I   Q V   N Q   L   A M T T S R Q I   A D E R A K D A				
UniRef90_T1ZUC5	M S Y E Q E F L   K D F E A W V E T Q V   M   V   N E V A L K E Q A K Q I   V   K D E R A A D A				
UniRef90_A0A024DCG6	M T Y E E Q E F L   K D F E A W V K T Q V   A   I   N E M A L Q E S Q K Q   V   K D E R A K E A				
UniRef90_UPI00036A3A65	M S Y E Q E F M K E F F E A W V N T Q I   M   I   N D M A H K E S Q K Q   V   Q D E R A K D A				
UniRef90_I7KJ36	M S Y E A D F L   K E F F E A W V N T Q V   T   V   N E M A V K E S Q K Q   L   A D D E K A A D A				
UniRef90_G5KD28	M T Y E Q E F M Q E F F E D W V A T Q I   M   V   N E M A M N Q S Q E   V   A D E R A K D A				
UniRef90_UPI000475E12A	M T Y E Q E F L   H D F E E W V I N S Q I   M   I   N N   L   A M E E S R R I   A D E R A A D A				
UniRef90_UPI000373F239	M A M A E Q F L   T D F E E W V R T Q V   M   I   N D M A M V E   T K K   V   G D E R A M D A				
UniRef90_UPI000347B397	M S Y E K E F M Q E F F E T W V K N Q V   M   I   N E M A M D A S K K   I   K D D R A A D A				
UniRef90_UPI000370EE8B	M T Y E E K F L   L E E F F E T W V N T Q V   L   I   N E L   A L K E S Q K   V   W D E R A K E A				
UniRef90_UPI00035E913E	M S R E E Q F L   L N D F K D W V N T Q V   L   I   N E G A M K S Q Q   V   W E E R A A D A				
UniRef90_T0TK71	M S Y E K D F L   K D A F E D W V N S Q V   M   I   N E M A M E E S R R   V   Q D E R A A D A				
UniRef90_UPI00037711C6	M T Y E Q E F L   K D F E A W V V   T Q V   K   V   N E K A   L   A S K K   I   W D E R A R D A				
UniRef90_A2RNX9	M A N E K E F L   R D F E E W V R D Q V   I   S   L   N Q   L   A M T T S Q K   I   A Q E E N A K D A				
UniRef90_UPI00035DFF19	M T Y E Q E F N Q F L   K D F Q E W V D Q Q V   Q   T   S E L   A M K A E K   I   A T E E A K E A				
UniRef90_Q3D5X4	M T Y E Q E F F L   K D F E E W L N T Q I   T   I   N D K A K K E S E K   I   K D E Q A K E A				
	M S Y E Q E F L   K D F E E W L Q S Q I   S   I   N Q M A M D S A K K   V   K D E R A A D A				

lupas\_21  
lupas\_14  
lupas\_28  
jnet  
conf  
sol25  
sol5  
sol0  
jhmm  
jpssm

lupas\_2  
lupas\_1  
lupas\_2  
jnet  
conf  
sol25  
sol5  
sol0  
jhmm  
jpssm