

QUERY	1	10	20	30
UniRef90_UPI000333C373	S S C R K E Q G K F Y D H L L R D C I S C A S I C G Q H P K Q C A Y F C E			
UniRef90_UPI00046B0D7E	S S C R K E Q D P G R Y Y D H L L N D C V S C A S T C G Q H P Q C A P F C E			
UniRef90_UPI0001CE21C8	S S C R K E Q G K Y Y D H L L R K C V S C A S V C G Q H P M Q C T H F C E			
UniRef90_F1MU29	S S C R K E P G R Y Y D P L L R D C V S C A S V C G R H P K Q C T H Y C E			
UniRef90_G3U256	S S C R K E Q G R Y Y D H L L N T C I S C A S T C G Q H P K Q C A H F C E			
UniRef90_UPI000328AB33	S S C R K E P G S Y Y D H L L N D C I S C A S T C G Q H P R Q C A Y V C E			
UniRef90_UPI000345ECD	S S C R K E Q G R Y Y D Q L L R D C I S C A S T C G Q H P T Q C K H V C E			
UniRef90_UPI00038C4CF8	A S C H K E Q G Q Y Y D Q L L R D C I S C A S T C G H H P K P C E Y F C E			
UniRef90_UPI0003F0BA69	S S C L K E Q G K Y Y D R L L K D C V S S C T P C G Q H P R Q C A D F C E			
UniRef90_G3V145	S S C R K E P D K Y Y D L L L S D C V S S C T S C G Q H P K Q C A H I C Q			
UniRef90_UPI00044210B9	S L R C S K E R G S Y Y D H L V K E C I S C Y S I C G Q H P R E C A M P F C E			
UniRef90_UPI0003870E7D	S L E C S K Q E G S Y Y D K L L R E C I K K C S T I C G Q H P K Q C A P S C E			
UniRef90_UPI00046C3D77	S M D C N R K A G F Y Y D K L L N N C I N C T M V C C G Q H P S Q C L Q F C E			
UniRef90_UPI00038C13BF	S M E C S K R P G F Y Y D E L L R R C I S C S G V C G Q H P T Q C A H F C E			
UniRef90_UPI00046B9B88	L S C R R E H G K Y Y D H L V G V M S C N S T C T Q P Q C A H F C E			
UniRef90_UPI0003957D5C	S L S C R E E Q G Q Y Y D Q L L R G C V S C A P C G H P A P C G L P S C E			
UniRef90_F7G8W4	S M D C N K R P G F Y Y D D L V K N C I R C S S V C G Q H P R E C A P P S C E			
UniRef90_H9G551	S L K C H R Q Q G V Y Y D T L L R Q C I K K C S A T C G Q H P L Q C A P F C E			
UniRef90_UPI0003D087D6	S M D C S K R V G F Y Y D K L L R D C I D C S S G V C G Q H P K E C D P S C E			
UniRef90_UPI000393ED6E	S M E C S K E R A G S Y Y D A L L R K C I K C K E D I C G T H P P E C A S H C C E			
UniRef90_UPI0003C456C2	A V N C K T Q P G H Y Y D K L L N K C I K K C K E D I C G Q H P S Q C L P F C E			
UniRef90_UPI000443C244	S M E C S K Q V G F Y Y D K L L T S C I N C L D I C G Q H P A E C D S P C E			
UniRef90_A4Q912	S A V C N R R A G F Y Y D E L V R R C M K C A D I C G K H P K Q C D A A C C E			
UniRef90_UPI0004573E02	R R C K D A S Q S Y W D K L L R K C V K K C S D V C G Q H P P Q C Q C S N I C Q			
UniRef90_W5M1M7	T L K C E A T P G T Y Y D E L I K N C C M S C S E V C G G P A P Q C P E T C			

lupas_21
lupas_14
lupas_28
jnet
conf
sol25
sol5
sol0
jhmm
jpssm