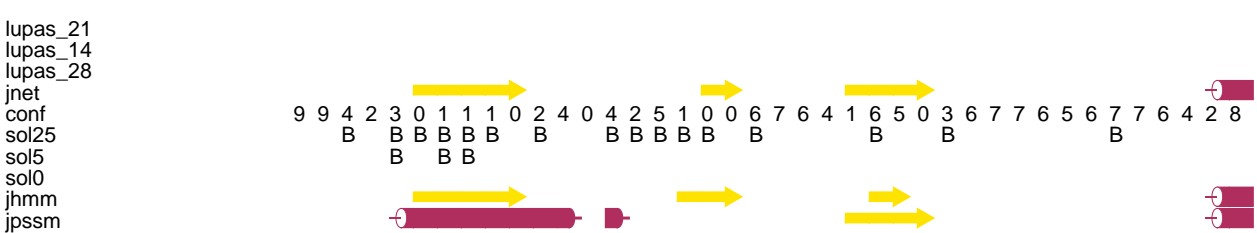


1 10 20 30 40  
 QUERY L A E P Q I A M F C G R L N M H M N V I Q N G K W D S D P S G T K T C I D T K E  
 UniRef90\_Q6GLQ9 V A E P Q V A M F C G K L N M H V I D I Q T G K W E P D P S G T K S C I L E T K E E  
 UniRef90\_UPI0004572A74 L A E P Q V A M F C G K L N M H V I D I Q T G K W E A D P A G T K T C L S A K E E  
 UniRef90\_F6U064 V A E P Q V A M F C G K L N M H V I D I Q T G R W E P D P S G T K S C L R T K E E  
 UniRef90\_UPI0002A49AF3 V A E P Q I A M F C G K L N M H V N I Q T G K W E P D P S G T K S C F G T K E E  
 UniRef90\_G3VZN8 V A E P Q I A M F C G K L N M H V N I Q T G K W E P D P T G T K S C F G T K E E  
 UniRef90\_L9KTP4 V A E P Q I A M F C G K L N M H V N I Q T G K W E P D P T G T K S C F G T K E E  
 UniRef90\_L9KTP4 V A E P Q I A M F C G K L N M H V N I Q T G K W E P D P T G T K S C F G T K E E  
 UniRef90\_H3A528 A E P Q V A L F C G K V N M H M D V R T G K W E P D P S G V E S C F R N R Q  
 UniRef90\_UPI000388EE6B V S E P Q V A V F C G K L T M H R N L Q T G G W D P D A A G A R S C F R N R Q  
 UniRef90\_F7BVA8 L L A E P Q I A M F C G R L N M H M N V I Q N G K W E S D P S G T K S C I G N K E E  
 UniRef90\_H9GX18 L L A E P Q I A M F C G K L N M H M N V I Q S G K W E P D P S G S K S C I D N K E  
 UniRef90\_W5KU88 L V A E P Q I A M F C G R Q L L H M N T E T G Q W E P D P Q G R Q G C F T Q P S  
 UniRef90\_UPI00033157E2 L A E P Q I A M F C G K L N M H V N I Q T G K W E P D P S G T K S C F G T K E E  
 UniRef90\_UPI0003B46007 L A E P Q I A M F C G R Q L L H M N I Q N G E W E P D P Q G R Q G C F K E P N  
 UniRef90\_B2GU74 P Q L A L F C G R V P L H M D L T N G Q W V S D P R G I P S C S S K D  
 UniRef90\_UPI000441A7B7 M F C G K L V L H L N V I Q T G R W E P D A I G T R T F H T P E  
 UniRef90\_UPI0003C289F8 A S P Q V A G L C G K P A L R L D L D T G R W A P G P A P H C L S A R E  
 UniRef90\_W5LYJ6 M F C G K L N M H I N I Q T G R W E P D P S G T K S C L S S K E E  
 UniRef90\_UPI000441B696 M F C G K L N M H V N I Q T G K W E T D P S G T K S C F G R K E  
 UniRef90\_F6TDQ9 P Q V A G L C G R L T L H R D L R T G R W E P D P Q R S R R C L R D P Q  
 UniRef90\_V8NFY2 V A E P Q I A M F C G K L N M H V N I Q T G K W E T D P S G T K S C F G R K E  
 UniRef90\_UPI000331E34 Q V A G L C G H L T L H R D L R T G R W E P D P Q R S R R C L R D P Q  
 UniRef90\_A0A016SY78 P L V A F E C G Y R N K Y M H E D G V W V S D E N R Y A T C L S G K L  
 UniRef90\_T1I2Q0 E P Q V A M L C D S Y H S Q Y M T E S G R W T T D T T H K F T P K E K M  
 UniRef90\_T1KXD5 Q P M V A M L C G R G N Y L D E N K R W V S D P D P K A V C T K D K L  
 UniRef90\_E5SE93 P Q V V F R C G F R N R Y M T E D G S W A S D P D S R A S C L T G K L  
 UniRef90\_C3XR12 P M V A M V K D K M N Q H I N L D S G K W E T D P T G K H G F K D K P Q  
 UniRef90\_K7IPS4 S E P M V A T L C E Y L A A H M G E Q G R W I S S S D T K S C M T D K L  
 UniRef90\_Q06BR2 E P M V A F I L C P A M H R V P S G W V P D D D P A K S C V K Q P E  
 UniRef90\_E0VLF5 E P Q V A I L C E A Y H S Q Y M T E Q G K W I T D I N N K A T C L K D K M  
 UniRef90\_J9EP68 P L V A F Q C G F R N R F M S E D G A W L S D P S T L A T F S G K L  
 UniRef90\_Q4ZHV6 A E P Q V A V L C E A Y H P Q Y M S A A G R W T P D L T T K P H C L K D K M  
 UniRef90\_A7RTM2 E P L V A M W C G K V N Q H M D I N T G E W A T D E N G H S M C S T S T K  
 UniRef90\_W8ACZ5 E P Q I A V L C E A G Q P Q Y L S E E G R W V T D L N K K A T C L R D K M  
 UniRef90\_H2WGW5 M V G F S C G Y R N Q Y L T E N G T W T S D S E R Y A T C L F R G K L  
 UniRef90\_H2LQ91 A E P Q I A M F C G R Q L L Y M N V I Q T G Q W E P D P Q G R Q G C F K E P S  
 UniRef90\_G5BXP2 Q V A G L C G L P T L H R D L R T G R W E P D P Q R S R R C L R D P Q  
 UniRef90\_F1R8S2 L L A E P Q V A M F C G K L N M H I N V Q S G K W E P D P T G T K S C L S T K E  
 UniRef90\_T2MFP9 E P R V A I N C G K V P F Y V D L E T G S W I A D S N G V A V C D A D K D  
 UniRef90\_E9G336 E P Q V A V V C D L R N Q Y M D S T G K W V S D L E N K S Y C L R D K D L  
 UniRef90\_UPI0004543397 V G D P Q V A L G C G T L S Q H R D L R T G Q W Q P D P Q R S H G C F R G P H  
 UniRef90\_T1JN54 Q P M V A M I C G K Q N Q Y M D E T D H W V T D L D D K A T C T K D K V  
 UniRef90\_B7QN63 E P Q I A V L C E A G Q V Y Q P S E E G R W V T D L S K K T T C L R D K S S  
 UniRef90\_B4I933 M V A F V C G R P A M F L K D D G S W Q K D D S T D C L S K P E  
 UniRef90\_R7TD28 E P M V A F I C E R P A M H R G V N G W I A D K S T D C L N R M E  
 UniRef90\_E2QDB4  
 UniRef90\_G1QQU0  
 UniRef90\_H3FMK4  
 UniRef90\_UPI0002651463 E L R V A V R K G Y F N K Y A D I L S G Q W L T D T S A E F T A D A T  
 UniRef90\_B4PX09 E P Q I A V L C E A G Q V Y Q P S E E G R W V T D L S K K T T C L R D K M  
 UniRef90\_T1EIP9 P M V A F N C K K P A M H M T N E G W V S D D G S A I E C P H D P K  
 UniRef90\_M7BB59 L L A E P Q I A M F C G K L N M H M N V I Q N G K W E S D P S G T K T C I G T K E  
 UniRef90\_B3RTK7 R V T F N C N K V P K Y Y D L V S K D F V D D K S G I A Q C P K N K T  
 UniRef90\_M7BNW8  
 UniRef90\_H2UQI6  
 UniRef90\_E9IUW4 E Q G R W V S S T D K K S C M T D K L  
 UniRef90\_W5M8N9  
 UniRef90\_G4LY13 V A F E C G K P A I Y L N N E F W V T D L T Q G C L E D E L  
 UniRef90\_F6XYU7 P Q L A L F C G R V P L H M D L T N G Q W V S D P R G I P S C I S S K D  
 UniRef90\_E4YU01 S T P A I A S R C K R L A Q K R E N G V W T S S K V S S T C S T F D D E  
 UniRef90\_B4L4L6 Q V A G L C G R L T L H R D L R T G R W E P D P Q R S R R C L R D P Q  
 UniRef90\_Q5ISQ4  
 UniRef90\_Q0IFC5  
 UniRef90\_V7PZ44 T P R I M Y W W G K V N Q H I D N T G V W Q T D P D G V S G A N L D K  
 UniRef90\_V7PZ44 T P R I M Y W W G K V N Q H I D N T G V W Q T D P D G V S G A N L D K  
 UniRef90\_V7PWG9 T P R I M Y W W G M V N Q H I D S N G V W Q T D S D G S S G A N L D K  
 UniRef90\_V7PWG9 T P R I M Y W W G M V N Q H I D S N G V W Q T D S D G S S G A N L D K  
 UniRef90\_X1JBQ8 S T P R V A Y W P G K V N Q H F N V T K G V W M T D P D K I S S P D I D K  
 UniRef90\_F1RLF8  
 UniRef90\_B4R7F3 E P Q I A V L C E A G Q L Y Q P S E E G R W V T D L S K K T T C L R D K M  
 UniRef90\_G6DN24 A E P Q V A V L C E A Y H P Q Y M S A A G R W T P D L T T K P H C L K D K M



	50										60										70										80												
QUERY	G	I	L	Q	Y	C	Q	E	V	Y	P	E	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	Q	N	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T		
UniRef90_Q6GLQ9	E	V	L	H	Y	Q	Q	E	V	Y	P	S	D	D	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	Q	N	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T
UniRef90_UPI0004572A74	E	V	L	Q	Y	Q	Q	E	V	Y	P	D	D	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	Q	N	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T	
UniRef90_F6U064	G	I	L	Q	Y	Q	Q	E	V	Y	P	D	D	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	Q	N	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T	
UniRef90_UPI0002A49AF3	G	I	L	Q	Y	Q	Q	E	V	Y	P	E	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	Q	N	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T		
UniRef90_G3VZN8	E	V	L	Q	Y	Q	Q	E	V	Y	P	E	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	Q	N	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T		
UniRef90_L9KTP4	E	V	L	Q	Y	Q	Q	E	V	Y	P	E	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	Q	N	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T		
UniRef90_L9KTP4	E	V	L	Q	Y	Q	Q	E	V	Y	P	E	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	Q	N	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T		
UniRef90_H3A528	E	V	L	Q	Y	Q	Q	E	V	Y	P	E	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	Q	N	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T		
UniRef90_UPI000388EE6B	E	I	L	A	Y	Q	Q	E	V	Y	P	E	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	Q	N	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T		
UniRef90_F7BVA8	E	I	L	Q	Y	Q	Q	E	V	Y	P	E	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	Q	N	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T		
UniRef90_H9GX18	G	I	L	Q	Y	Q	Q	E	V	Y	P	E	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	Q	N	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T		
UniRef90_W5KU88	K	I	L	S	Y	Q	Q	E	V	Y	P	G	L	Q	I	S	H	V	E	E	A	S	A	P	V	V	T	I	P	A	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T		
UniRef90_UPI00033157E2	E	V	L	Q	Y	Q	Q	E	V	Y	P	E	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	Q	N	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T		
UniRef90_UPI0003B46007	E	V	L	Q	Y	Q	Q	E	V	Y	P	E	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	Q	N	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T		
UniRef90_B2GU74	E	I	L	K	Y	Q	Q	E	V	Y	P	E	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	Q	N	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T		
UniRef90_UPI000441A7B7	E	I	L	R	S	Y	Q	Q	E	V	Y	P	E	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	D	K	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T	
UniRef90_UPI0003C289F8	E	I	L	A	Y	Q	Q	E	V	Y	P	E	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	D	N	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T		
UniRef90_W5LYJ6	A	T	L	Q	Y	Q	Q	E	V	Y	P	E	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	E	N	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T		
UniRef90_UPI000441B696	E	I	L	E	Y	Q	Q	E	V	Y	P	E	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	C	K	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T		
UniRef90_F6TDQ9	H	I	L	A	Y	Q	Q	E	V	Y	P	D	L	Q	I	G	R	V	E	E	A	S	R	E	P	V	V	T	I	P	M	E	R	W	C	K	R	G	R	K	T		
UniRef90_V8Nfy2	E	I	L	Q	Y	Q	Q	E	V	Y	P	D	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	N	I	K	N	W	C	R	F	F	H	Q	E	C	K	S
UniRef90_UPI000331E34	R	V	L	E	Y	Q	Q	E	V	Y	P	D	L	Q	I	H	I	T	R	V	E	Q	A	A	P	M	E	R	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T				
UniRef90_A0A016SY78	D	I	L	K	Y	K	K	A	Y	P	K	L	N	I	T	N	I	V	E	S	S	H	E	V	V	T	I	P	E	R	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T		
UniRef90_T1I2Q0	D	I	L	D	Y	K	K	V	Y	P	K	H	D	I	T	N	I	V	E	S	S	H	F	I	K	I	S	N	W	C	R	V	G	H	T	K	C	K	T				
UniRef90_T1KXD5	E	I	L	E	Y	R	K	V	Y	P	K	K	D	I	T	N	I	V	E	S	S	K	Y	M	V	V	T	I	D	N	W	C	K	F	G	Q	K	C	K	T			
UniRef90_E5SE93	D	I	L	K	Y	R	K	V	Y	W	N	L	T	V	T	N	I	V	E	S	S	H	F	V	V	T	I	D	N	W	C	K	D	D	G	Y	P	C	K	T			
UniRef90_C3XR12	D	I	L	D	Y	K	M	M	Y	P	N	L	E	I	T	N	I	V	E	E	H	T	K	E	I	K	I	E	N	W	C	K	P	G	S	T	P	C	K	T			
UniRef90_K7IPS4	E	I	L	Q	Y	K	K	A	Y	P	K	R	D	I	T	N	I	V	E	S	S	H	Y	V	R	V	S	N	W	C	K	F	G	K	N	T	H	C	K	T			
UniRef90_Q06BR2	E	I	L	E	Y	K	K	L	Y	P	D	H	D	I	T	N	V	L	Q	A	S	Y	K	V	T	I	P	N	W	C	K	F	N	V	T	H	C	K	T				
UniRef90_E0VLF5	D	I	L	D	Y	K	K	V	Y	P	K	R	D	V	T	N	I	V	E	A	S	H	Y	L	K	V	P	N	W	C	K	V	G	H	K	K	C	K	T				
UniRef90_J9EP68	D	I	L	K	Y	R	K	A	Y	P	K	L	D	V	T	N	I	V	E	S	S	H	E	V	V	T	I	P	N	W	C	R	E	Q	G	S	C	K	T				
UniRef90_Q4ZHv6	E	I	L	D	Y	K	K	V	Y	P	S	H	D	I	T	N	I	V	E	A	S	H	Y	V	K	V	S	N	W	C	K	L	G	A	K	C	K	T					
UniRef90_A7RTM2	Q	V	L	K	Y	Q	H	V	Y	P	K	L	N	V	S	N	V	V	E	A	N	M	N	V	T	I	K	T	W	C	D	P	K	N	V	N	C	N	A	G			
UniRef90_W8ACZ5	D	I	L	D	Y	K	K	A	Y	P	N	R	D	I	T	N	I	V	E	S	S	H	E	Y	Q	K	I	G	W	C	R	Q	G	A	A	K	C	K	T				
UniRef90_H2WGW8	D	I	L	K	Y	R	R	T	Y	P	T	R	R	N	I	T	N	I	V	E	S	S	H	E	V	S	I	S	G	W	C	R	E	E	G	S	P	C	K	T			
UniRef90_H2LQ91	E	I	L	S	F	Q	Q	E	V	H	P	D	V	Q	I	R	G	V	F	P	K	N	P	P	V	P	I	P	G	W	S	K	K	G	W	G	H	L	C	A			
UniRef90_G5BXP2	R	V	L	E	Y	Q	Q	E	V	Y	P	E	L	H	I	T	R	V	E	Q	A	A	P	A	I	P	M	E	H	W	C	G	G	A	R	S	G	R	C	A			
UniRef90_F1R8S2	G	I	L	Q	Y	Q	Q	E	V	Y	P	D	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	Q	N	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T		
UniRef90_T2MFP9	E	V	K	R	Y	Q	K	T	Y	P	K	L	N	I	S	N	V	V	E	A	N	T	A	V	K	F	K	N	W	C	Q	P	G	L	Q	Q	C	S	T				
UniRef90_E9G336	E	I	L	D	F	R	K	V	Y	P	E	L	G	R	N	I	T	N	V	E	A	P	R	S	K	I	D	N	W	C	K	L	G	H	R	K	C	T					
UniRef90_UPI0004543397	Q	I	L	A	Y	Q	Q	M	Y	P	E	L	R	V	G	R	V	E	A	A	E	P	I	P	M	A	R	W	C	R	P	A	G	P	G	E	R	C					
UniRef90_T1JN54	S	I	L	E	Y	H	K	V	Y	P	K	K	D	I	T	N	I	V	E	S	S	H	Y	F	K	I	E	N	W	C	K	V	G	Q	T	K	C	K	T				
UniRef90_B7QN63	S	I	L	E	Y	R	K	V	Y	P	K	R	D	I	T	N	I	V	E	S	S	R	Y	H	V	D	G	W	C	K	V	G	G	R	S	C	K	T					
UniRef90_B4I933	C	L	A	Y	S	R	S	A	Y	P	N	R	D	I	T	N	I	V	E	S	S	H	Y	Q	K	I	G	W	C	R	Q	G	A	A	K	C	K	T					
UniRef90_R7TD28	E	I	L	D	Y	C	K	V	Y	P	D	L	D	I	R	N	V	V	E	A	S	K	K	A	R	V	P	S	W	C	G	F	N	H	E	K	C	S	A				
UniRef90_E2QDB4	D	I	L	S	Y	Q	Q	E	V	Y	P	D	H	I	T	N	V	V	E	A	S	Y	L	V	T	I	K	D	W	C	P	M	T	S	A	D	R	M					
UniRef90_G1QQU0	D	I	L	Q	Y	Q	Q	E	V	Y	P	E	L	Q	I	T	N	V	V	E	A	N	Q	P	V	V	T	I	Q	N	W	C	K	R	G	R	K	Q	C	K	T		
UniRef90_H3FMK4	D	K	L	K	Y	K	K	V	Y	P	N	L	N	V	T	N	I	V	E	S	S	H	E	V	T	L	A	D	W	C	R	E	E	G	D	H	C	T	T				
UniRef90_UPI0002651463	E	V	L	N	Y	K	T	K	Y	P	D	T	E	I	N	N	I	V	D	S	Q	P	I	L	I	D	Q	W	C	P	V	N	G	D	A	C	T	T					
UniRef90_B4PX09	D	I	L	D	Y	K	K	A	Y	P	N	R	D	I	T	N	I	V	E	S	S	H	Y	Q	K	I	G	W	C	R	Q	G	A	A	K	C	K	T					
UniRef90_T1EIP9	N	I	L	E	Y	K	R	V	Y	P	D	L	D	V	R	N	V	M	E	T	E	L	S	Q	I	T	N	W	C	R	N	S	K	R	R	C	Y	H					
UniRef90_M7BB59	G	I	L	Q	Y	Q	E	L	H	P	K	H	E	L	T	G	I																										
UniRef90_B3RTK7	E	I	L																																								

90

QUERY H P H F V I P Y R C L V G E F V

UniRef90\_Q6GLQ9 H S H I V V P F K C L V G E F V

UniRef90\_UPI0004572A74 H T H I V V P V K C L V G E F V

UniRef90\_F6U064 H P H I V I P Y R C L V G E F V

UniRef90\_UPI0002A49AF3 H D H I V V P F K C L V G E F V

UniRef90\_G3VZN8 R S H I V I P Y K C L V G E F V

UniRef90\_L9KTP4

UniRef90\_L9KTP4

UniRef90\_H3A528 H Q R I V V P Y R C L A G E Y V

UniRef90\_UPI000388EE6B H R H I V V P Y R C L V G E F V

UniRef90\_F7BVA8 H P H F V

UniRef90\_H9GX18 H M H I V V P Y R C L

UniRef90\_W5KU88 R Q S I V I P Y R C L V G E Y V

UniRef90\_UPI00033157E2 L S H M V I P F K C L V G E F V

UniRef90\_UPI0003B46007 I V L P Y R C L E G E Y V

UniRef90\_B2GU74 H Q H I V V P Y H C L V G E F V

UniRef90\_UPI000441A7B7 Q M H I V V P Y Q C L V G E F V

UniRef90\_UPI0003C289F8 H R H T V V P Y R C L V G E F V

UniRef90\_W5LYJ6 H A H A V V P Y K C L V G E F V

UniRef90\_UPI000441B696 H T H I V V P F K C L V G E F V

UniRef90\_F6TDQ9 H H V V I P Y H C L V G E F V

UniRef90\_V8NFY2 H Q Y W

UniRef90\_UPI0003331E34 H P H H V V P F H C L P G E F V

UniRef90\_A0A016SY78 W T H T V R P Y Q C L I D G E F

UniRef90\_T1I2Q0 R T A W V K P F R C L E G P F

UniRef90\_T1KXD5 G R H L V K P Y R C L E G P F

UniRef90\_E5SE93 W S F W V K P Y R C M V G E F

UniRef90\_C3XR12 H P H K V R P F R C L V G R F

UniRef90\_K7IPS4 S R W V K P Y R C L E G P F

UniRef90\_Q06BR2 H G H T V R P F R C L V G P F

UniRef90\_E0VLF5 S R W V K P F R C L E G P F

UniRef90\_J9EP68 W T H T V R P Y Q C L V G E F

UniRef90\_Q4ZHV6 T R W V K P F R C L E G P F

UniRef90\_A7RTM2 T K T V L P Y R C L V G K F

UniRef90\_W8ACZ5 A H R W I K P F R C L E G P F

UniRef90\_H2WGW8 Y T H S V T P Y H C L E G E F L

UniRef90\_H2LQ91 I V L P Y R C L E G E Y V

UniRef90\_G5BXP2 H H H Q V V P F R C L P G E F V

UniRef90\_F1R8S2

UniRef90\_T2MFP9 V T K R V V P F R C L V N E Y

UniRef90\_E9G336 T Q S V K P Y R C L G A F

UniRef90\_UPI0004543397 P H H V I V P Y R C L P G E F V

UniRef90\_T1JN54 S H W V K P F R C L E G S F

UniRef90\_B7QN63 S H W V K P Y R C L E G D F

UniRef90\_B4I933 S H R W I K P F R C L G P F

UniRef90\_R7TD28 H T Y T V R P F R C W V G A F

UniRef90\_E2QDB4 H P H R V R P F R C L V G G F

UniRef90\_G1QQU0 H P H F V I P Y R C L V G E F V

UniRef90\_H3FMK4 S T K T V R P Y R C I V G E F

UniRef90\_UPI0002651463 S S A K V T Y Y R C L V G P F

UniRef90\_B4PX09

UniRef90\_T1EIP9 H S Y T V R P Y K C L

UniRef90\_M7BB59

UniRef90\_B3RTK7 S G T S R V Y R C V V G L F

UniRef90\_M7BNW8 H R H I V V P Y R C L V G E F V

UniRef90\_H2UQI6 H P F L V L P Y R C L D G E Y V

UniRef90\_E9IUW4 S R W V K P Y R C L

UniRef90\_W5M8N9 H P Y I V I P Y R C L V G E F V

UniRef90\_G4LY13 K R H E I K P F I C L

UniRef90\_F6XMY7 Y Q H W

UniRef90\_E4YU01 K G H M V M V Y E C L L

UniRef90\_B4L4L6 A H R W I K P F R C L V

UniRef90\_Q5ISQ4

UniRef90\_Q0IFC5 A Q R W I K P F R C L E G P F

UniRef90\_V7PZ44

UniRef90\_V7PZ44

UniRef90\_V7PWG9 G T K M S F K C V

UniRef90\_V7PWG9 G T K M S F K C V

UniRef90\_X1JBQ8

UniRef90\_F1RLF8 H P H H V V P F R C L P G E F V

UniRef90\_B4R7F3

UniRef90\_G6DN24

