

QUERY	1	10	20	30	40
UniRef90_W5NDH1	G P E T L	C G A E L V	D A L Q F V	C G D R G F Y F N K P	T G Y G S S R R R A P Q
UniRef90_P16501	G P E T L	C G A E L V	D T L Q F V	C G D R G F Y F N K P	T G Y G S S N T N R R R P H H
UniRef90_D3JXA8	G S Q T L	C G A E L V	H T L Q F V	C G D R G F Y F N K P	T G Y G A S P R R R P H H
UniRef90_B9VVQ5	A E T L	C G G E L V	D A L Q F V	C G D R G F Y F S R P	T N R G S N R R T R Q N
UniRef90_M9UYM3	A E T L	C G G E L V	D T L Q F V	C G D R G F Y F S R P	T N R G S N R R T R Q N
UniRef90_UPI0004575601	A T E T L	C G G E L V	D T L Q F V	C G D S G F Y F S R P	T S R G S N R R S R Q N
UniRef90_H3CYN8	G P E T L	C G A E L V	D A L Q F V	C G D R G F Y F S R P	T S R G S N R R S R Q N
UniRef90_G3QYB0	G P E T L	C G A E L V	D T L Q F V	C G D R G F Y F S R P	T S R G S N R R S R Q N
UniRef90_Q7LZC6	G P Y T L	C G A E L V	D S L Q F V	C G Q R G F Y F S R P	M G Y G S S T T C W T H N
UniRef90_Q91442	P E T L	C G A E L V	D A L Q F V	C G D R G F Y F N K P	T G Y G S S T V R R R A P Q
UniRef90_B5APZ5					
UniRef90_Q90WVW4	A T E T L	C G G E L V	D T L Q F V	C G D R G F Y F S T N N G R	S G R G R R S N R R A P Q
UniRef90_UPI00003C18859	G S E T L	C G A E L V	D T L Q F V	C G D R G F Y F H K G Y G S	S G R G R R S N R R A P Q
UniRef90_V8NHJ8	G H E T L	C G A E L V	D A L Q F V	C K P A G Y	G G N R R R P S S R
UniRef90_F7GYH4	E T L	C G G E L V	D T L Q F V	C G D R G F Y F S D F Q R P	A S Y K Y S L K R R
UniRef90_V9KLX5	E M L	C G S E L V	D T L Q F V	C G D R G F Y F S R P	T S G Y G P S S R R
UniRef90_Q9IAA0	E T L	C G A E L V	D T L Q F V	C G D R G F Y F S R P	T S G Y G P S S R R
UniRef90_UPI0003F0AB8A	S E T L	C G G E L V	D T L Q F V	C G D R G F Y F S R P	M T R Y N R R P S
UniRef90_P01344-2	S E T L	C G G E L V	D T L Q F V	C G D R G F Y F R L P	G R P A S R V S R R
UniRef90_Q8AV14	A S E T L	C G S E L V	D A L Q F V	C G D R G F Y F V R H P	S S R S H G R P K
UniRef90_B7TY34	T E T L	C G G E L V	D T L Q F V	C G A D G F Y F S R R P	N R F N G R R P Q
UniRef90_UPI0003C16947	A E T L	C G S E L V	D T L Q F V	C G D R G F Y F S R R Y S Y	K Y S A K K R S R
UniRef90_P81025	G P Q H L	C G S H L V	D A L Y L V	C G D R G F Y F N P	R R D F K D Q M E M M V K
UniRef90_F1QNT1	G A R A R	C G R E L V	D D L E F V	C G D R G F Y F I G K	P G A A R S G G P S R S R G
UniRef90_Q91443	E T L	C G S E L V	D T L Q F I	C A E R G F Y F	V S K A V V G R S R Q N
UniRef90_E2BVG4	G T L R L	C S R N L S	D A L Y L V	C R E R G Y N S Y S	Y S D D D E T Q V D N G
UniRef90_P22618	S E T L	C S R L V	D T L Q F V	C D D R G F F H V P	P R R R G A H S R R A R
UniRef90_F4X8S7	Q K L	C S R K L	S D A L Q V M	C D R D R G Y N E	F Y S N E D E S R I D P G
UniRef90_I6TER8					
UniRef90_P67970	Q H L	C G S H L V	E A L Y L V	C G E R G F Y F S K P	A G Y G G N R R S V T
UniRef90_H2MW49	A P Q H L	C G S H L V	E A L Y L V	C G D R G F Y F T P	K A F A F K D Q M E M M V K
UniRef90_U6BY72					
UniRef90_UPI000443D527	S E T L	C G G E L V	D T L Q F V	C R E R G F Y F S R P	T S R G S N R R P Q N
UniRef90_H2RQ77	P Q H L	C G S H L V	D A L Y L V	C G D R G F Y F S R P	T S R G S N R R P Q N
UniRef90_G3TLG9	Q H L	C G S H L V	E A L Y L V	C G E R G F Y F T P	K T R R E V E D T Q K Q K
UniRef90_F7AUL3	Q H L	C G S H L V	E A L Y L V	C G E R G F Y F T P	K T R R E V E D T Q K Q K
UniRef90_Q9I8Q7	Q Y L	C G S H L V	E A L Y M V	C G D R G F Y F S P	R S R R Q S Q A F Q K R K
UniRef90_Q62587	Q H L	C G S H L V	E A L Y L V	C G E R G F Y F T P	K F R R R G V D D P Q M P K
UniRef90_UPI00038E9FC0	Q H L	C G S H L V	D A L Y L V	C G D R G F Y F T P	M A R R E L E D P Q V Q K
UniRef90_P04667	A A Q H L	C G S H L V	D A L Y L V	C G E K G F Y F N E Y P	F K D Q T E M M V K
UniRef90_J3QJZ9	E T L	C G G E L V	D T L Q F V	C S D R G F Y F S	R P S S R A N R R S
UniRef90_A3RID7	A A Q H L	C G S H L V	D A L Y L V	C G E K G F Y F N P	E Y P F K D Q M D M L V K
UniRef90_P51463	Q H L	C G S H L V	E A L Y L V	C G E R G F Y F S P	K A R R D A E H P K V K
UniRef90_UPI0003B4A2F9	Q H L	C G S H L V	D A L Y F I	C G E R G F Y F S P	N R A H K A R D E P K V K
UniRef90_UPI0004418DCE	Q H L	C G S H L V	E A L Y L V	C G D R G F Y F S P	R S R R N L Q E Y F Q K S K
UniRef90_P12706	Q H L	C G S H L V	E A L Y L V	C G D R G F Y F S P	K V K R R Q P Q E Y F Q K M K
UniRef90_K7G107	Q H L	C G S H L V	E A L Y L V	C G E R G F Y F S P	K A R R Q Q Q E F Q Q A K
UniRef90_UPI00042BFD26	G P E T L	C G A R	S S V	C V W R G F L F N K	P T G Y G S S S R R A P Q
UniRef90_E9IR92	Q K L	C S R K L	S D A L Y L I	C R E R G Y N E P	F S Y S N E D E P R V D P G
UniRef90_W5MUL1	Q H L	C G S H L V	E A L Y L V	C R E R G F T Y D P	E Y P F K E Q G E M K V K
UniRef90_UPI0003F14278	Q H L	C G S H L V	E A L Y L V	C G E R G F Y F T P	K T R R D V E D P Q R Q Q
UniRef90_UPI0003C15011	Q H L	C G S H L V	E A L Y L V	C G E K G F Y F T P	R G R R E Q Q G T M K E K

QUERY	T	G	I	V	D	E	C	F	R	S	C	D	L	R	R	L	E	M	Y	C	A	P	L	K	P	A	K	S	A	70		
UniRef90_W5NDH1	R	G	I	V	D	E	C	C	F	Q	S	C	D	E	L	R	R	L	E	M	Y	C	A	P	L	K	P	A	K	S	A	
UniRef90_P16501	R	G	I	V	D	E	C	C	F	Q	S	C	D	E	L	R	R	L	E	M	Y	C	A	P	L	K	P	A	K	S	A	
UniRef90_D3JXA8	R	G	I	V	N	E	C	C	F	Q	N	C	D	L	R	R	L	E	M	Y	C	A	P	V	K	P	A	K	S	S	T	
UniRef90_B9VVQ5	R	G	I	V	E	E	C	C	F	R	S	C	D	L	N	L	L	E	M	Y	C	A	P	V	K	P	A	K	S	S	T	
UniRef90_M9UYM3	K	G	I	V	E	V	C	C	Y	S	S	C	D	L	N	L	L	E	M	Y	C	A	K	P	A	K	K	S	E	R		
UniRef90_UPI0004575601	R	G	I	V	E	E	C	C	F	R	S	C	D	L	N	L	L	E	M	Y	C	A	K	P	V	K	K	S	E	R		
UniRef90_H3CYN8	R	G	I	V	E	E	C	C	F	R	S	C	D	L	K	L	M	E	Q	Y	C	A	K	P	P	T	K	S	E	R		
UniRef90_G3Q9B0	R	G	I	V	D	E	C	C	F	Q	S	C	E	L	R	R	L	E	M	Y	C	A	P	P	K	T	G	Q	P	T		
UniRef90_Q7LZC6	R	G	I	L	D	K	C	C	F	Q	S	C	Q	L	R	W	I	E	M	Y	C	A	A	F	E	P	S					
UniRef90_U91442	R	G	I	V	N	E	C	C	F	Q	S	C	D	L	K	L	L	E	M	Y	C	A	K	P	Q	R	A					
UniRef90_B5APZ5	T	G	I	V	D	E	C	C	F	R	S	C	E	L	R	R	L	E	M	Y	C	A	K	P	L	K	P	A	K	S	A	
UniRef90_Q90WW4	R	G	I	V	D	V	C	C	F	K	S	C	D	L	E	L	L	E	T	Y	C	A	K	P	T	K	S	N	E	R		
UniRef90_UPI0003C18859	K	G	I	V	N	E	C	C	F	Q	S	C	D	L	R	R	L	E	M	Y	C	A	P	P	T	K	S	K	S	T		
UniRef90_V8NHJ8	R	G	I	V	E	E	C	C	F	Q	S	C	D	L	V	R	L	E	M	Y	C	A	P	V	K	P	P	K	S	A		
UniRef90_F7GYH4	R	G	I	V	E	E	C	C	F	R	S	C	D	L	A	L	L	E	T	Y	C	A	T	P	A	K	S	E	R			
UniRef90_V9KLX5	K	G	I	V	E	E	C	C	F	R	S	C	D	L	L	L	L	E	S	Y	C	A	S	P	R	T	T	R	S			
UniRef90_Q9IAA0	R	G	I	V	D	E	C	C	F	Q	S	C	E	L	R	R	L	E	M	Y	C	A	S									
UniRef90_UPI0003F0AB8A	R	G	I	V	E	E	C	C	F	Q	R	C	S	L	A	L	L	E	T	Y	C	S		V	P	A	K	S	T			
UniRef90_P01344-2	R	G	I	V	E	E	C	C	F	R	S	C	D	L	A	L	L	E	T	Y	C	A	T	P	A	K	S	E	R			
UniRef90_Q8AV14	K	G	I	V	E	E	C	C	F	S	K	C	D	L	R	L	L	L	E	M	Y	C	A	K	P	A	K	S	E	R		
UniRef90_B7TY34	T	G	I	V	E	E	C	C	F	R	S	C	E	L	R	L	L	Q	Q	Y	C	A	K	P	V	K	S	E	R			
UniRef90_UPI0003C16947	G	I	V	E	L	C	C	C	F	R	G	C	D	L	Q	L	L	E	S	Y	C	A				K	S	H	R	S	A	
UniRef90_P81025	R	G	I	V	E	E	C</																									

	1		10		20		30		40																																	
UniRef90_Q98TB0	Q	H	L	C	G	S	H	L	V	E	A	L	Y	L	V	C	G	E	R	G	F	F	Y	N	P	K	M	P	F	K	D	Q	G	D	V	K	M	K				
UniRef90_Q90WX8	E	L	L	C	G	S	E	L	V	D	I	L	Q	F	I	C	G	E	K	G	F	F	Y	N	S	K				G	A	S	F	R	N	R	N	R				
UniRef90_P09476	Q	H	L	C	G	S	H	L	V	E	A	L	Y	L	V	C	G	E	K	G	F	F	Y	N	S	K												P	N	K		
UniRef90_L5LRB0	Q	H	L	C	G	S	H	L	V	E	A	L	Y	L	V	C	G	E	R	G	F	F	Y	T	P	K	D	R	R	E	L	P	D	P	Q							
UniRef90_L5LRB0	Q	H	L	C	G	S	H	L	V	E	A	L	Y	L	V	C	G	E	R	G	F	F	Y	T	P	K	D	R	R	E	L	P	D	P	Q							
UniRef90_P01337	P																																									
UniRef90_P42633	T	Q	H	L	C	G	S	H	L	V	E	A	L	Y	L	V	C	G	S	N	G	F	F	F	N												P	K				
UniRef90_Q9TQY7	Q	H	L	C	G	S	H	L	V	E	A	L	Y	L	V	C	G	E	K	G	F	F	Y	Y													I	P	R			
UniRef90_Q0GTF8	A	E	Y	L	C	G	S	R	L	V	D	A	L	R	F	I	C	G	S	R	G	I	N	G	P	M	H	A	R	R	G	S	H	L	R	K	R	P	E			
UniRef90_Q18NR1	A	S	Q	Y	L	C	G	S	H	L	V	D	A	L	H	L	I	C	G	D	R	G	F	I	Y	M	P	T	S	G	A	N	P	Q	M	E	M	V	K			
UniRef90_UPI0003DF6CDC			R	L	C	S	K	S	L	S	D	A	L	Y	L	A	C	K	G	R	G	Y	N	E	P	X	X	Y	S	G	E	D	D	P	M	D	T	V	G			
UniRef90_UPI0004409F48	S	Q	Y	L	C	G	S	S	L	V	D	A	L	Y	F	V	C	G	A	R	G	F	F	Y	A	N	R	G	E	R	D	K	A	E	L	K	V	K				
UniRef90_Q8SQC4	G	P	E	T	L	C	G	A	E	L	V	D	A	L	Q	F	V	C	G	A	R	G	F	F	Y	S	K	P	T	G	Y	G	S	S	S	R	R	L	H	H		
UniRef90_Q7LZM9	Q	T	Y	L	C	G	S	H	L	V	E	A	L	F	L	V	C	G	D	R	G	F	F	Y	S	P	K	A	R													
UniRef90_P68988	G	G	T	H	L	C	G	S	H	L	V	E	A	L	Y	V	V	C	G	D	R	G	F	F	Y	T	P	S														
UniRef90_W5NOB8	A	T	K	S	R	C	G	R	E	L	A	D	L	E	F	V	C	G	D	R	G	Y	F	R	G	S	K	P	N	A	Q	G	Y	G	R	R	L	R	G			
UniRef90_P12704	S	Q	H	L	C	G	S	H	L	V	E	A	L	Y	F	V	C	G	P	K	G	F	Y	Y													L	P	K	B	Z	
UniRef90_V4A388	P	E	R	L	C	G	R	N	L	A	N	A	D	L	Y	I	A	C	Y	D	R	G	F	H	W	E	V	S	K	R	S	D	I	N	H	P	A	K	R	R		
UniRef90_P01342	T	G	H	L	C	G	K	D	L	V	N	A	L	Y	I	A	C	G	V	R	G	F	F	Y	D	P	T	K	S	G	A	N	I	G	I	N	E	V	L	K	S	K
UniRef90_H2RZ46	A	Q	H	L	C	G	S	H	L	V	D	A	L	Y	I	V	C	G	E	R	G	F	F	A	D	P	D	R	R	H	K	R	H	N	E	P	K	V	K			
UniRef90_U3U7D3			R	R	C	G	E	G	L	A	N	M	A	L	Y	V	C	K	G	R	G																					
UniRef90_W4ZLE2			R	L	C	G	R	E	L	A	D	A	L	A	V	V	C	K	G	R	G	Y	Y	I	D	D	S	S	A	H	S	R	Q	R	R	R	V	R	T			
UniRef90_P17715	S	Q	H	L	C	G	S	N	L	V	E	A	L	Y	M	T	C	G	R	S	G	F	Y	R	P	H	D	R	R	P	S	A	L	E	M	I	L	Q	K			
UniRef90_C9JNR5	Q	H	L	C	G	S	H	L	V	E	A	L	Y	L	V	C	G	E	R	G	F	F	Y	T	P	K	T	R	R	E	A	S	K	A	E	L	Q	A	G	E		
UniRef90_W4XUU8			L	C	G	Q	E	L	V	K	A	V	A	A	V	V	C	N	D	R	G	Y	Y	G	Q	P	S	K	R	T	R	E	A	S	K	R	G	A	R	T		
UniRef90_K7JWW4			R	L	C	S	R	S	L	S	D	A	L	Y	L	L	C	K	D	R	G																					
UniRef90_UPI0001DE86C7			R	L	C	G	L	H	L	V	E	A	L	Q	F	V	C	E	G	R	G	F	Y	Y	R	P	Q	K	G	F	N	V	H	T	S	R	L	G	K			
UniRef90_Q56V57	P	E	T	L	C	G	A	E	L	V	D	T	L	L	F	V	C	G	E	R	G	F	Y	F	S	K	P															
UniRef90_Q5BVE7	Q	H	L	C	G	S	H	L	V	E	A	L	Y	M	A	C	G	D	K	G	F	F	Y																			
UniRef90_P0C236	R	H	L	C	G	S	H	L	V	E	A	L	Y	L	V	C	G	N	R	G	F	F	Y																			
UniRef90_J9JVP8	P	R	H	F	C	G	S	Q	L	A	N	V	L	A	L	I	C	S	N	G	Y	N	F	H	P	A	T	D	D	V	T	V	P	S	R	R	R	K				
UniRef90_Q5BVF0	R	H	L	C	G	S	N	L	V	D	A	L	Y	V	V	C	K	D	K	G	F	F	S																			
UniRef90_F6S666	S	E	T	L	C	G	S																																			
UniRef90_V5L670																																										
UniRef90_D1LX48			D	K	L	C	G	R	T	L	V	D	V	L	A	L	I	C	N	G	R	G	Y	N	S	G	S	P	K	K	V	K	R	R	R	R	S	G	S			
UniRef90_P26742	A	R	T	Y	L	C	G	S	H	L	A	D	T	L	A	D	L	C	K	R	G	G	A	Q	Y	A	P	Y	F	W	Q	K	A	Y	L	G	S	R	G	K		
UniRef90_Q5BVD8	A	S	Q	H	L	C	G	S	H	L	V	E	A	L	Y	M	T	C	K	R	N	G	F	Y																		
UniRef90_UPI000440A38F	G	T	R	L	C	G	I	Q	L	V	E	A	L	L	F	V	C	G	E	K	G	V	F	Y	Q	P	G	R	R	I	R	Q	E	N	S	R	M	K	K			
UniRef90_V9M097	A	A	R	L	R	C	G	S	D	L	L	S	D	L	I	F	V	C	G	D	R	G	I	Y	L	G	K	S	I	F	K	G	T	Y	G	A	R	P	R	G		
UniRef90_P01329	S	R	H	L	C	G	S	N	L	V	E	T	L	Y	S	V	C	Q	D	D	G	F	F	Y	I	P	K	D	R	R	E	L	D	P	Q	V	Q	K				
UniRef90_G1P146	H	E	H	L	C	G	E	D	L	V	D	I	M	T	I	I	C	G	D	Q	G	F	K	N	P	K	A	A	R	E	L	P	D	P	Q	E	G	Q	N			
UniRef90_UPI0003298C04																																										
UniRef90_T1I097			K	F	C	G	K	D	L	S	D	L	A	E	V	C	S	G	R	G																						
UniRef90_A2IRL3	G	S	E	T	L	C	G	A	E	L	V	D	A	L	Q	F	V	C	G	D	R	G	F	Y	F	S	K	A	T	G	Y	G	L	N	S	R	R	T	S	H		
UniRef90_P01340			H	L	C	G	S	H	L	V	E	A	L	Y	L	V	C	G	E	R	G	F	F	Y	Q	P																
UniRef90_A7LBA7	A	E	T	L	C	G	G	E	L	V	D	A	L	Q	F	V	C	E	D	R	G	F	Y	F	S	R	P	T	S	R												
UniRef90_A0A023EHB8			R	K	S	C	G	K	Y	L	A	D	R	I	S	D	L	C	K	A	R	G	G	Y	S	Q	T	S	A	D	S	E	Q	R	S	H	R	R	I	K		
UniRef90_W8CIB9	A	A	R	R	R	C	G	S	E	L	S	D	L	I	F	V	C	G	D	R	G	I	Y	L	G	K	G	S	W	S	G	Y	G	P	R	P	R	G	K			
UniRef90_UPI000350316F			K	F	C	G	R	L	S	E	I	M	S	R	V	C	H	A	N	G	P	A	W	V	P	T	V	E	P	G	P	G	R	R	K	R	Q					
UniRef90_H2MXM6	Q	H	L	C	G	S	H	L	V	E	A	L	Y	L	V	C	G	D	N	G	F	F	Y	N	P	Q	S	A	A	G	S	Q	M	K	A	I	A	K				
UniRef90_P01330	S	Q	R	L	C	G	S	Q	L	V	D	T	L	Y	S	V	C	R	H	R	G	F	Y																			
UniRef90_H0VBT2	S	R	H	L	C	G	S	N	L	V	E	T	L	Y	S	V	C	Q	D	D	G	F	F	Y	I	P	K	D	P	R												
UniRef90_P83770	Q	H	L	X	G	S	H	L	V	E	A	L	Y	L	V	C	G	E	R	G	F	F	Y																			
UniRef90_P21563	Q	H	L	C	G	S	H	L	V	E	A	L	Y	L	V	C	G	E	R	G	F	F	Y	T	P	M	S	R	R	E	V	E	D	P	Q	V	R	Q				
UniRef90_G6CT56	K	L	C	G	R	Q	L	G	D	M	M	S	K	V	C																											
UniRef90_V5TCR0	F	C	G	S	Q	L	Y	N	T	L	R	L	V	C	H	P	H	G	Y	H	W	Q	K	R	S	V	G	N	D	H	T	N	N	R	Q	K						
UniRef90_M4AM41																																										
UniRef90_M4QC54	G	A	S	Y	Y	C	G	R	R	L	A	E	V	L	A	T	L	C	R	D	A	G	W	W	M	S	P	D	A	H	S	L	S	G	A	R	G	K				
UniRef90_D3YWU5	Q	H	L	C	G	S	H	L	V	E	A	L	Y	L	V	C	G	E	R	G	F	F	Y	T	P	M	S	R	R	E	V	E	D	P</								

UniRef90_Q98TB0
UniRef90_Q90WX8
UniRef90_P09476
UniRef90_L5LRB0
UniRef90_L5LRB0
UniRef90_P01337
UniRef90_P42633
UniRef90_Q9TQY7
UniRef90_Q0GTF8
UniRef90_Q18NR1
UniRef90_UPI0003DF6CDC
UniRef90_UPI0004409F48
UniRef90_Q8SQC4
UniRef90_Q7LZM9
UniRef90_P68988
UniRef90_W5NOB8
UniRef90_P12704
UniRef90_V4A388
UniRef90_P01342
UniRef90_H2RZ46
UniRef90_U3U7D3
UniRef90_W4LLE2
UniRef90_P17715
UniRef90_C9JNR5
UniRef90_W4XUU8
UniRef90_K7JWW4
UniRef90_UPI0001DE86C7
UniRef90_Q56V57
UniRef90_Q5BVE7
UniRef90_P0C236
UniRef90_J9JVP8
UniRef90_Q5BVF0
UniRef90_F6S666
UniRef90_V5L670
UniRef90_D1LX48
UniRef90_P26742
UniRef90_Q5BVD8
UniRef90_UPI000440A38F
UniRef90_V9M097
UniRef90_P01329
UniRef90_G1P146
UniRef90_UPI0003298C04
UniRef90_T1I097
UniRef90_A2IRL3
UniRef90_P01340
UniRef90_A7LBA7
UniRef90_A0A023EHB8
UniRef90_W8CIB9
UniRef90_UPI000350316F
UniRef90_H2MXM6
UniRef90_P01330
UniRef90_H0VBT2
UniRef90_P83770
UniRef90_P21563
UniRef90_G6CT56
UniRef90_V5TCR0
UniRef90_M4AM41
UniRef90_M4QC54
UniRef90_D3YWU5
UniRef90_Q9DET4
UniRef90_Q5BVD6
UniRef90_T1JF91
UniRef90_B0W8M1
UniRef90_P33721
UniRef90_U5EMD0
UniRef90_Q9YG5
UniRef90_A0A026WJK1
UniRef90_Q17196
UniRef90_K7IYU0
UniRef90_C3ZC29
UniRef90_P84775
UniRef90_J9KET4
UniRef90_UPI000292A765
UniRef90_UPI00046B52E6
UniRef90_Q17192
UniRef90_E2AXX1
UniRef90_Q9PU30
UniRef90_L5LR50
UniRef90_M4QNU1
UniRef90_B6UM04
UniRef90_P21808
UniRef90_F6KMX2
UniRef90_T1HSK0
UniRef90_B4HAE5
UniRef90_V5TCC3
UniRef90_M4QEN0
UniRef90_P33718
UniRef90_V3ZM04
UniRef90_Q6S9F1
UniRef90_Q09210

R G I V E Q C C H R P C N I F D Q N Q Y C N
P G I V E E C C F C G C S V A I L L E S Y C A A P V T
V G I V E E Q C C H K P C G C T I Y E L E N Y C N
K G I V E E Q C C H R P C G D I F D L Q S Y C N
D G I V E E C C H K P C G S I F D L Q N Y C N
M G I V E E C C K G V C S M Y Q L E N Y C N
A D I T V L C C E R G C T M K Q M E R F C C G E P
R N I V E R C C H R P C S L F A D L E S Y C
P L G A E E C C Y H Q C S Y F A Q L E S Y C K P
R G I V D Q C C H R P C S F S H L Q N Y C N
T G I V D E C C
G I V E Q C C H N T C S L N Q L E N Y C N
T G I V E E Q C C H R K C S I Y D M E N Y C N
K G I V E E Q C C L R G C D L Q Y H L E S Y C A K P Q R S R R
V G I V E H C C H N T C S L Y D L E S Y C N
R G V V E E C C Y I G C T Y E T L E S Y C A E P
R G I V E E C C H K R C S I Y D L E S Y C N
R G I V E Q C C H K P C S I H H L Q R Y C
I G I V D E C C R S C S L S T V L Q Y C G P L T S T E A
G Q I V N E C C D K E C S N N I M E S Y C N P E V P P E S A
R G I V D Q C C N N C T F N Q L Q N Y C N V P
L L Q L D A A R R Q P H T R R L L H R
G L I V T E C C L N R C S V S H L E S Y C N P L P P
P G L V E E C C Y N S C S I E Q M E S Y C K P R N K A
L G I V E K C C Y R S C T Y Y D L E H Y C N
R G I E D E C C F Q S C E L Y
D G I V D Q C C N G I C T F Y Q L Q S Y C N
M G I V E Q C C D T P C S I Y D P E N Y C N
R V I V E E C C E N T C T P H H L K N Y C N
D G I V D Q C C T R I C T S Y Q L R N Y C N
R G I V E E C C F R S C D L A L L E T Y C A T P A K S E R
R G I V D E C C F Q S C D L R R L E S Y C A P V K S G K T
G K I V D E C C H Q A C D Y T T L E S Y C A P L P E
R G V V D E C C F R P C T L D V L A S Y C
D G I V D Q C C N N C T F N Q L Q N Y C N I P
R G I V E Q C C H F Y C D Y Y D L E N Y C N
K G I V D Q C C R S G C E L Q H L E M Y C A K P K S Q E
R G I V D Q C C T G T C T R H Q L Q S Y C N
T D I V E V C C T N I C S F Y D M E T Y C N
K G I V D L C C L S S C E L H H L E M Y C A K P R S Q Q T T
R G I V D E C C R R F C T W T T L E A Y C S P V
R G I
K G I H Z Z C C H K P C B I F Z L Z B Y C N
R G I V E R
R G I V E E C C R Q S C T D T I L L M Q Y C
G I V D Q C C K S S C E L Q Y L E T Y C A K P K T K E
L G I A D E C C L M G C T W E Q L S E Y C S I I A Y S E S
R N I L E R C C Y M P C T I Y D L A S F C S
D G I V D Q C C T N I C S R N Q L M S Y C N
G I V D Q C C T G T C T R H Q L Q S Y C N
A G I V E Q X X A S V X S L Y Q L E N Y X N
A R I V Q Q C C T S G I C S L Y Q E N Y C N
T G I A D E C C I Y G C T W E Q L S S Y C A I S A K S E S
R G I I C C C K H R C S Y W E L K E Y C A K A K K R S
R G I V E E C C Y R S C D L N L L E S Y C A K P A K S E R
R G P V D E C C Y K P C T V D E L L S Y C
L L Q L D
G I V E C C F R S C D L N L L E Q Y C A K P A K S E R
D G I V D Q C C I N T C T T N Q L L N Y C N
R G I T D E C C R K G C S F N E L K S Y C A E E P
R G V V E E C C R Q S C T D A T L I Q Y C
R G V V D E C C Y N S C T L D V L L S Y C
R G V V D D C C L K P C S D S I L Y D Y C
C K A V T R V L F Q S C E L Q R L E M Y C A P V K T P K
R G I H E E C C V N A C T I S E L S S Y C G P
P G V V D E C C F R P C K L E V L K S F
R G V H D E C C L K S C T M N E M R S Y C A I P
R G L V E E C C Y N V C D Y S Q L E S Y C N P Y T T A P A T
R G I V D E C C F Q S C D F R R L E M Y C A P A K P A K S A
P V I V D E C C T L P C N R R T L K M Y C A P
T
L D L L
R G I V D E C C L R P C S V D V L L S Y C
R G I H E E C C L N A C T I S E L S S Y C A
R G M V E E C C F R S C D L N L L E Q Y C A K P A K S E R
R G P V D E C C E K S C S V S E L M S Y C
R G I V E E C C F R S C D L A L L E T Y C A T P A K S E R
R G V V D E C C I Q P C T L D V L L A T Y C
R G P V D E C C D K P C S L N E L L S Y C
R G V H T E C C V R P C T F G D L E K Y C A
V G V S D E C C L K P C S L G E L L N Y C A K P P
R G I I C C C K H K C S F S E L L K E Y C
R G P A D E C C D K P C S V D E L L S Y C
R G I A E E C C N K P C T E N E L L G Y C
Q G I T C C C Y H S C S F R E L R Q Y C
R G I V E E C C F R S C D L A L L E T Y C A T P
R G V V E E C C Y Q S C T L D E L L T Y C

Question	B	C
1	9	9
2	9	9
3	9	9
4	8	9
5	7	9
6	2	9
7	1	9
8	8	5
9	9	1

