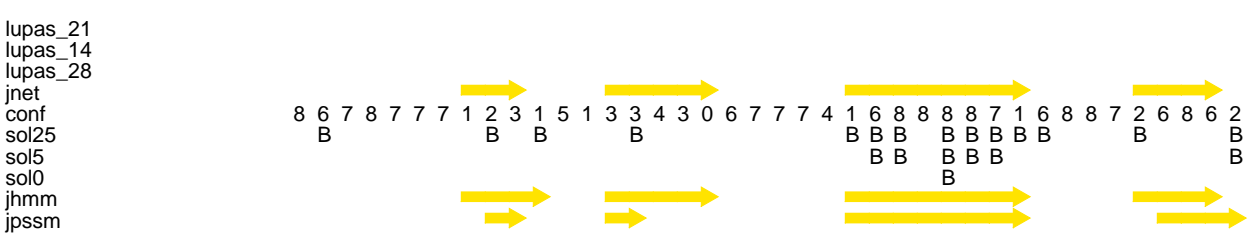


	1		10		20		30		40																															
UniRef90_A1IGG7		E	N	K	V	F	Y	Q	I	G	E	S	W	D	K	V	S	H	G	V	Q	Y	R	C	T	C	Y	G	N	G	L	G	E	H	A	C				
UniRef90_Q4SHU0	Q	I	V	D	G	I	Y	Y	E	V	N	Q	E	F	S	K	R	H	E	E	E	G	Y	M	M	N	C	C	F	G	Q	G	R	G	R	W	K			
UniRef90_Q4SHU0	Q	I	V	D	G	I	Y	Y	E	V	N	Q	E	F	S	K	R	H	E	E	E	G	Y	M	M	N	C	C	F	G	Q	G	R	G	R	W	K			
UniRef90_Q4SHU0	Q	I	V	D	G	I	Y	Y	E	V	N	Q	E	F	S	K	R	H	E	E	E	G	Y	M	M	N	C	C	F	G	Q	G	R	G	R	W	K			
UniRef90_S4RC14	Q	I	V	D	G	I	Y	Y	E	V	N	Q	E	F	S	K	R	H	E	E	E	G	Y	M	M	N	C	C	F	G	Q	G	R	G	R	W	K			
UniRef90_S4RC14	Q	N	V	N	G	K	M	Y	S	V	A	E	R	W	E	R	V	V	L				G	R	M	L	T	C	C	F	G	G	D	R	G	W	T			
UniRef90_S4RC14	Q	N	V	N	G	K	M	Y	S	V	A	E	R	W	E	R	V	V	L				G	R	M	L	T	C	C	F	G	G	D	R	G	W	T			
UniRef90_S4RC14	Q	N	V	N	G	K	M	Y	S	V	A	E	R	W	E	R	V	V	L				G	R	M	L	T	C	C	F	G	G	D	R	G	W	T			
UniRef90_S4RC14	Q	N	V	N	G	K	M	Y	S	V	A	E	R	W	E	R	V	V	L				G	R	M	L	T	C	C	F	G	G	D	R	G	W	T			
UniRef90_S4RC14	Q	N	V	N	G	K	M	Y	S	V	A	E	R	W	E	R	V	V	L				G	R	M	L	T	C	C	F	G	G	D	R	G	W	T			
UniRef90_S4RC14	Q	N	V	N	G	K	M	Y	S	V	A	E	R	W	E	R	V	V	L				G	R	M	L	T	C	C	F	G	G	D	R	G	W	T			
UniRef90_S4RC14	Q	N	V	N	G	K	M	Y	S	V	A	E	R	W	E	R	V	V	L				G	R	M	L	T	C	C	F	G	G	D	R	G	W	T			
UniRef90_S4RC14	Q	N	V	N	G	K	M	Y	S	V	A	E	R	W	E	R	V	V	L				G	R	M	L	T	C	C	F	G	G	D	R	G	W	T			
UniRef90_UPI0003B7B4CD	Q	R	D	Q	Q	N	N	Y	Q	I	G	E	Q	W	D	K	V	I	S				G	Y	H	Y	R	C	C	F	G	K	G	R	G	E	M	G		
UniRef90_UPI0003B7B4CD	Q	R	D	Q	Q	N	N	Y	Q	I	G	E	Q	W	D	K	V	I	S				G	Y	H	Y	R	C	C	F	G	K	G	R	G	E	M	G		
UniRef90_UPI0003B7B4CD	Q	R	D	Q	Q	N	N	Y	Q	I	G	E	Q	W	D	K	V	I	S				G	Y	H	Y	R	C	C	F	G	K	G	R	G	E	M	G		
UniRef90_UPI0003B7B4CD	Q	R	D	Q	Q	N	N	Y	Q	I	G	E	Q	W	D	K	V	I	S				G	Y	H	Y	R	C	C	F	G	K	G	R	G	E	M	G		
UniRef90_UPI0003B7B4CD	Q	R	D	Q	Q	N	N	Y	Q	I	G	E	Q	W	D	K	V	I	S				G	Y	H	Y	R	C	C	F	G	K	G	R	G	E	M	G		
UniRef90_UPI0003B7B4CD	Q	R	D	Q	Q	N	N	Y	Q	I	G	E	Q	W	D	K	V	I	S				G	Y	H	Y	R	C	C	F	G	K	G	R	G	E	M	G		
UniRef90_M3ZI45	R	C	N	D	Q	D	A	S	Y	R	V	G	D	R	W	T	K	I	D	P	K	G	H	Q	L	L	Q	C	I	C	N	G	N	G	R	G	E	M	K	
UniRef90_M3ZI45	R	C	N	D	Q	D	A	S	Y	R	V	G	D	R	W	T	K	I	D	P	K	G	H	Q	L	L	Q	C	I	C	N	G	N	G	R	G	E	M	K	
UniRef90_M3ZI45	R	C	N	D	Q	D	A	S	Y	R	V	G	D	R	W	T	K	I	D	P	K	G	H	Q	L	L	Q	C	I	C	N	G	N	G	R	G	E	M	K	
UniRef90_M3ZI45	R	C	N	D	Q	D	A	S	Y	R	V	G	D	R	W	T	K	I	D	P	K	G	H	Q	L	L	Q	C	I	C	N	G	N	G	R	G	E	M	K	
UniRef90_UPI000388DF01	R	C	Y	D	D	G	K	M	Y	H	I	G	E	Q	W	Q	K					E	Y	L	G	A	I	C	C	S	C	T	C	Y	G	G	Q	Q	G	
UniRef90_UPI000388DF01	R	C	Y	D	D	G	K	M	Y	H	I	G	E	Q	W	Q	K					E	Y	L	G	A	I	C	C	S	C	T	C	Y	G	G	Q	Q	G	
UniRef90_UPI000388DF01	R	C	Y	D	D	G	K	M	Y	H	I	G	E	Q	W	Q	K					E	Y	L	G	A	I	C	C	S	C	T	C	Y	G	G	Q	Q	G	
UniRef90_F7F8Z0	R	C	N	D	T	Q	T	S	Y	R	I	G	D	T	W	S	K	K				D	A	R	G	N	L	L	Q	C	L	C	T	G	N	G	R	G	E	W
UniRef90_F7F8Z0	R	C	N	D	T	Q	T	S	Y	R	I	G	D	T	W	S	K	K				D	A	R	G	N	L	L	Q	C	L	C	T	G	N	G	R	G	E	W
UniRef90_F7F8Z0	R	C	N	D	T	Q	T	S	Y	R	I	G	D	T	W	S	K	K				D	A	R	G	N	L	L	Q	C	L	C	T	G	N	G	R	G	E	W
UniRef90_A3KNU0	R	C	N	D	Q	D	T	S	Y	R	I	G	E	T	W	S	K	I				D	S	S	G	H	T	L	Q	C	L	C	T	G	N	G	R	G	E	
UniRef90_A3KNU0	R	C	N	D	Q	D	T	S	Y	R	I	G	E	T	W	S	K	I				D	S	S	G	H	T	L	Q	C	L	C	T	G	N	G	R	G		
UniRef90_C0PUB2	R	C	H	D	G	G	N	Y	R	I	G	E	K	W	D	R	S	G	E	N	G		E	K	G	P	M	M	S	C	T	C	L	G	N	G	K	G		
UniRef90_Q91289	C	C	H	D	S	G	L	N	Y	R	V	G	E	K	W	D	R	S	G	E	N	G		Q	M	M	S	C	T	C	L	G	E	W	K	G	E			
UniRef90_P11722	C	C	Y	D	T	G	S	F	Y	S	I	G	E	E	W	E	R	L	S	E	T	G		F	K	L	W	C	Q	C	L	G	F	G	S	G				
UniRef90_P11722	C	C	Y	D	T	G	S	F	Y	S	I	G	E	E	W	E	R	L	S	E	T	G		F	K	L	W	C	Q	C	L	G	F	G	S	G				
UniRef90_UPI0003C110A4	C	H	D	N	G	V	N	Y	K	V		G	E	K	W	D	R	R				S	N	N	R	E	M	M	S	C	T	C	L	G	N	G	K			
UniRef90_B7TJ06	C	H	D	N	G	V	N	Y	K	V		G	E	K	W	D	R	R				S	N	N	R	E	M	M	S	C	T	C	L	G	N	G	K			
UniRef90_S4RMW2	C	L	E	G	G	T	A	Y	A	P		G	E	H	W	E	Q	R	A			Q	N	G	L	L	L	T	C	T	C	L	G	E	G	R				



UniRef90_A1IGG7	E P L
UniRef90_Q4SHU0	D A V
UniRef90_Q4SHU0	D A V
UniRef90_Q4SHU0	D A V
UniRef90_Q4SHU0	D A V
UniRef90_S4RC14	E
UniRef90_S4RC14	E
UniRef90_S4RC14	E
UniRef90_S4RC14	E
UniRef90_S4RC14	E
UniRef90_S4RC14	E
UniRef90_S4RC14	E
UniRef90_S4RC14	E
UniRef90_S4RC14	E
UniRef90_UPI0003B7B4CD	E P L
UniRef90_UPI0003B7B4CD	E P L
UniRef90_UPI0003B7B4CD	E P L
UniRef90_UPI0003B7B4CD	E P L
UniRef90_UPI0003B7B4CD	E P L
UniRef90_UPI0003B7B4CD	E P L
UniRef90_M3ZI45	E
UniRef90_M3ZI45	E
UniRef90_M3ZI45	E
UniRef90_M3ZI45	E
UniRef90_M3ZI45	E
UniRef90_UPI000388DF01	D
UniRef90_UPI000388DF01	D
UniRef90_UPI000388DF01	D
UniRef90_F7F8Z0	E
UniRef90_F7F8Z0	E
UniRef90_F7F8Z0	E
UniRef90_A3KNU0	D
UniRef90_A3KNU0	D
UniRef90_C0PUB2	E P
UniRef90_Q91289	E P
UniRef90_P11722	D
UniRef90_P11722	D
UniRef90_UPI0003C110A4	E P
UniRef90_B7TJ06	D P
UniRef90_S4RMW2	D

lupas_21	
lupas_14	
lupas_28	
jnet	
conf	4 7 8
sol25	
sol5	
sol0	
jhmm	
jpssm	