

QUERY	1	10	20	30	40
UniRef90_H9C187	Y D W N I	A A K S Q E E R D K V N V D L	A A S G V A Y K E R L N I P V I A E Q V		
UniRef90_G0B9F8	S H N L	G D L P R D E R E K I N V D L	A A S G V A Y K E R M N L P V I A E Q V		
UniRef90_UPI0004668CCC	S Y N L	G N L P K E E M D K V N V D L	A A S G V A Y K E R M N Q P V I A D Q V		
UniRef90_G7UD68	S H N I	A A K S K E E R D K V N V D L	A A S G V A Y K E R M N M P V I P M E V		
UniRef90_G7UJH8	S H N I	A A K S K E E R D K V N V D L	A A S G V A Y K E R M N P V I P S E V		
UniRef90_UPI00041E6124	D F N I	A A K S Q E E R D Q V N V D L	A A F G V A Y K E R L N M P V I A E V V		
UniRef90_S5END0	S Y N L	G D K S P E E R E K V N V D L	A A S G V A Y K E R M N M P V I A D Q V		
UniRef90_UPI000377D92D	W N I	A K R S G D E Q D K V A V D L	A A S G V A Y K E R L N M P V I A E V V		
UniRef90_UPI000367F10A	S H N I	A V K S R E E R D K I N V D L	A S G V A Y K E R L N M P A I A E A V		
UniRef90_UPI0002FC9A4F	S H N I	A A R E R A E R D K V N V D L	A A S G V A Y K E R L N M P V I P A Q V		
UniRef90_J3HDIO	S Q N L	A T R S R E E R D R I N D L	A A S G V A Y K E R M N M P V V P H E A		
UniRef90_D1P4X3	S Y N L	A S L P K D E M D K I N D L	L A S G V A F K E R Y N I P I I P E V V		
UniRef90_C6DFT5	S Y N L	A E L S K E D M D K V N V D L	A A S G V A F K E R Y N M P V I P E A V		
UniRef90_G9YAF5	S F N L	A N L P Q E E M D K V N V D L	A A A G V S Y K E R Y H M P V I A E L V		
UniRef90_U7R2X9	H N L	A G L S P E E S M D K V N V D L	A A S G V A F K E R Y N M P V I P D T V		
UniRef90_H4UI57	H N I	A A K S K E E Q D K V N V D L	A A S G V A Y K E R M N M P V I D E Q V		
UniRef90_L8BF79	D W N I	A A K P Q E E R D K V N V D L	T A S G L A D K V R L N I P V I A E A V		
UniRef90_L4FF37	F D F N I	A A K L K E E Q D K V N V D L	A A S G V A Y K E S L N Q P V V A E H V		
UniRef90_K1HHJ9	M N L	A N L T Q E E K D K V N V D L	A A S G V A Y K E R L N M P V V A S E V		
UniRef90_Z5T1V0	W N I	A S F S K E E Q D K V S V D K	K A A A V A W Q E R M N K P V V P E L A		
UniRef90_I0DP07	S H N L	A L L P K D E E M D K V N V D L	Q A S G V A F K E R Y N V A V I A E A V		
UniRef90_D4I456	S Y N L	A T L P Q E E K D K V N V D L	A A G G V A F K E R Y N M P I V I A E M V		
UniRef90_U7BYK9	E F N L	S V R S K E E D Q D R I A V D L	A A S G V A F K E R L N Q P V V P E I V		
UniRef90_V1WKF8	F N L	A A T S K E E Q D K V A V D L	M A S G V A Y K E R L A M P V V A K L V		
UniRef90_Q8L2B7	H N L	A D L P K E K M D K V N V D L	A A S G V A Y K E R L N K Q V L D V Q V		
UniRef90_D2C0W5	Y N L	A D L P Y E E M E K V N V D L	A A S G V T F R E R Y N M P V I M D E V V		
UniRef90_W1J7N6	E H N L	A K L S K D E M D K V N V D L	A A S G V A F K E R Y N M P V I P D T V		
UniRef90_V6DG15	S Q N L	A A R S P E E R A K V N A D L	A A S G V A Y R E R L N L P V I P A E T		
UniRef90_K8WET2	H N L	A E L P K E E K D K V N V D L	A A S G V A Y L E R L G K P V I D V E I		
UniRef90_H8DUN1	N I	A R R S A E E R E R V N I D L	A A S G V A Y K E R M N M P V I M A A E V		
UniRef90_UPI000364DE3	H N L	A Q L P Q E E M D K I N V D L	A A S G V A F K E R Y N M P V I I A E A V		
UniRef90_N1L4X4	Y N L	A E L S Q E D K D K M A V D Q	A A S G V A F K E R Y N M P V I P A Q V		
UniRef90_E8XX49	S I N L	A E I S K E E M D R I N V D L	A A S A V A F K E R Y N M P V V A E M A		
UniRef90_A1JLP5	Y N L	A E L S D E E T A K M N V D L	A A S G V A F K E R Y N M P V I P E M V		
UniRef90_H6MMF5	M N	V D L	A A S G V A Y K E R L N I P V I A E Q V		
UniRef90_D0Z7G5	S F N L	A T L P Q A Q M D R I N V D L	A A S G V S Y K E R Y H M P V I A E Q V		
UniRef90_I0QRX3	S K N L	A N L P K E E M E K I N V D L	K A A G V A F K E R Y S V P V V A E L V		
UniRef90_M1SFV4	S Y N L	A E L S Q E E M D K I N A D L	A A S G V A F K E R Y N M P V I A E Q V		
UniRef90_A8AFK4	N L A Q L E Q A D M D K I N V D L	A A A G V D Y K E R L N M P V V A E V V			
UniRef90_D3R8Y1	W N I	A K S P E E Q D K V N V D L	A A S G V D Y K E R L N M P V V A E V V		
UniRef90_M1SQ19	H N I	A N L P Q D E E K D K I N A D L	A A S G V A Y K E R L G L P Y D L Y E T		
UniRef90_A0A017ILY0	D W N I	A A K P Q K E R D K V S V G L A	S G V A Y K E R P N M P V I A K Q V		
UniRef90_UPI0004711C72	S F N L	A L L S A E E K D Q I N T D L	A A S G V A F K E R Y N M P V V A E I V		
UniRef90_V1FK58	N L A A T T K E E Q D K V A I D L	V A D L V A S G V V Y K E R L A M P V V V A E L V			
UniRef90_C6C719	N L A E L S F E E M E R V N V D L	A A S G V A F R E R Y N M P V I A A E I			
UniRef90_K8WSM0	S H N L	A A L L P K D Q M D R V N V D L	Q A S G V A F K E R Y N V A I I P E V I		
UniRef90_B4EYB6	Y N L	A E L T Q E E K D K I V N V D L	A A S G V A F K E R Y N M P V V A D A I V		
UniRef90_Z5RYB5	F N I	A S K S K D E Q D K V N V D L	A A S G V A Y K E R L N Q P V I A E Q V		
UniRef90_Q2NTH6	E Y N L	A A L D E A K R D K I V N V D L	A A S A I K E R Y N M P V V A E Q V		
UniRef90_D2TVU6	S Y N L	A E L T K E E R E K L N L D L	A A A S V A F K E R Y N M P V I A D K I V		
UniRef90_X7HPZ8	D F N	A A A K S K E E Q D K V N V D L	A A S G V A F K E W Q E Q F V P I E E V		
UniRef90_UPI0004630FF8	M N	V D L	A A S G V A W K E R M N K P V I P R E T		
UniRef90_C4ULW5	S H N L	A A R E K A E R D K I N V D L	D K I N D L A A S S V A F K E R Y N M P V I P E L V		
UniRef90_H3RKY1	M A	D K I N D L V A S G V A F K E R L A M P V V I A E L V			
UniRef90_G5QKU7	F N I	I S E I S N L E K E K I V S A G L A	A G L S K E E M D K V S A G L A A G T V V V R E R R N H L P V N A E E V		
UniRef90_E8XR96	F N L	I S E I S N L E K E K I I S D L	A D K I A F Q E R H N M S V L V Q K I		
UniRef90_H6Q5A1	N L F K I	S K K N R E K I M V D L	L A S S G V V F R E R Y N M P V S I E Q I		
UniRef90_Q8D2Y6	F N L	A A K S K E D Q D K V A I D L	A D Q D V A S G V A Y K E R L A M P V V I A E I V		
UniRef90_UPI0004751B9E	D F N	A A A K S Q E E R E K V N V D L	A A S G V A M A Y K E R L N M P V I A E I V		
UniRef90_A4WB49	N I	V D L	A A S G V A G K E W M N L P V R P D L V		
UniRef90_L0MF72	H N I	A A R L P Q E E R D R T N V D L	A A S G V A Y K E R L N M P V V I A E Q V		
UniRef90_V5ZM78	H N I	A A A K S K E E Q D R V N V D L	A A S G V A Y K E R Y N M P V V A E A V		
UniRef90_L6XTN7	M N	A A K S Q E E R E K V N V D L	M D L A A A G V A F K E R Y N M P V V A S K V V		
UniRef90_A0A018YYD1	M N	A A K S Q E E R E K V N V D L	M D L A T S G V A Y K E R L N M P V I P Q E V		
UniRef90_K1HDB8	M N	A A K S Q E E R E K V N V D L	M A T S G I A Y K E R L N Q P V I P Q E V		
UniRef90_D8MJA5	M N	A A K S Q E E R E K V N V D L	H N M P V I A E Q V		
UniRef90_U7D0W5	F N	D G L P K Q E R E K I H T D	D G L P K Q E R E K I H T D L A L Q S V I Y N E R Y G H A F D L K D T		
UniRef90_W0L9I1	F N	A A K S K D E Q D K V N V D L	A A K S K D E Q D K V N V D L A A S G V A Y K E R L N M P V V A E E V		
UniRef90_V3RSG0	F N	D G L P Q Q E R E K I Q T D	D G L P Q Q E R E K I Q T D L L A L R I I Y S E R Y G Y A A E W E S A		
UniRef90_U2NGE1	F N	D G L P Q A Q R E K I E T D	D G L P Q A Q R E K I E T D L L A I S V I Y N E R Y G I A S T Q T E T		
UniRef90_L7ZPS9	F D S	D G L P Q A Q R E K I E V D	D G L P Q A Q R E K I E V D L L A L S V I Y N E R Y G I T V N A S N A		
UniRef90_A8GGS1	F D S	P Q A E R E K I E V D	M N Q P V I P H E V		
UniRef90_E1SFY5	F N	S R W P K E C Q K K L N D	M N M P V V I A E Q V		
UniRef90_K8DJH4	F N	A R S T E E R D R I N D	M L V V I A E V V		
UniRef90_A7FY4	F N	D L A A S G V A W K E R M N K	F N L A R L P E G D R Q R V Q L D K Q A A Y L V W Q C R L G L A S R A D V A		
UniRef90_Y1CYL1	F N	D L A A S G V A W K E R M N K	M N K P V V P E L A		
UniRef90_V3B556	F N	A E K S K E K Q N K V N V D L	H N I A E K S K E K Q N K V N V D L A A S G M E Y R E R L N I P V I T E Q V		
UniRef90_K1G86	F N	D L A A S G V A W K E R M N K	T D F A A S T I A F M E S Q E K K I D A D E I		
UniRef90_V2EJ4	F N	D L A A S G V A W K E R M N K	A D F A A S T I A F M E S Q K K T N A D E I		
UniRef90_B7M6E2	F N	D L A A S G V A W K E R M N K	M L A I A V E V		
UniRef90_J7KY22	F N	D L A A S G V A W K E R M N K	S H N L C A L P K E Q Q E R V E V E K A A A Y A V W K E R N G H L A S A E S E		
UniRef90_G7LKM2	F N	D L A A S G V A W K E R M N K	F N R G A W P Q E Y R D E N L D L R A S G L I K N L Y A R K V T R T D V		
UniRef90_C0AWV9	F N	D L A A S G V A W K E R M N K	W N I A A F P P K E K Q D K V A V D K V A A A V A W Q E R M N K P V V I P E L V		
UniRef90_X4U927	F N	D L A A S G V A W K E R M N K	S F N L C S L P K E Q Q E R V E V E K A A A Y A V W K E R T E I K V P A E S E		
UniRef90_C4SXJ1	F N	D L A A S G V A W K E R M N K			
UniRef90_C4SIB5	F N	D L A A S G V A W K E R M N K			
UniRef90_UPI00037B9108	F N	D L A A S G V A W K E R M N K			
UniRef90_V9ZX30	F N	D L A A S G V A W K E R M N K			
UniRef90_UPI00040F4B17	F N	D L A A S G V A W K E R M N K			
UniRef90_F3Q790	F N	D L A A S G V A W K E R M N K			
UniRef90_R1F2S2	F N	D L A A S G V A W K E R M N K			

QUERY	50	60	70
UniRef90_H9C187	A R E Q P E N	L R T Y F M E R	L R H Y R Q L S L Q L P K G S D P A Y Q
UniRef90_G0B9F8	E R E Q P E H	L R E Y F R E R	V T H Y R D V S R T L P R G T D P V Y Q
UniRef90_UPI0004668CCC	E R E Q P A H	L R E Y F R E R	V A H Y R E V S K R L P T G S A P V Y Q
UniRef90_G7UD68	M R E E Q P E	L R E Y F M E R	R H Y R E T S V Q L P R P S D P R Y
UniRef90_G7UJH8	E M Q Q P E A	M R D Y F K E R	L Q H Y R N A S L Q Y P R G T D P V Y
UniRef90_UPI00041E6124	E R Q Q S E E	L Q E Y F R Q R	L Q H Y R N E A L K F P R G T D P V Y Q
UniRef90_S5END0	A R E E Q P G H	L R D Y F M E R	V R Y Y R E Q S I K L P K A S D P R Y
UniRef90_UPI000377D92D	A R E E Q P E H	L R E Y F M E R	R H Y R Q V S T M L P G A G D L R Y
UniRef90_UPI000367F10A	M R E E Q P A E	L Q E Y F M E R	V R F Y R E Q S M S L P R A S D P R Y
UniRef90_UPI0002FC9A4F	E H Q Q P E E	L R D Y F R E R	L A Y Y R Q L S L K L P G G N D P V Y Q
UniRef90_J3HDIO	E M Q Q P A D	L R E Y F K E R	L Q H Y R N V A L Q F P R G S D P V Y Q
UniRef90_D1P4X3	E R E E Q P E H	L R E Y F R E R	L V H Y R K L S M N F A R
UniRef90_C6DFT5	E R E E Q P E H	L R N Y F R E R	V M F Y R Q R S L Q F S R
UniRef90_G9YAF5	E R E E Q P E H	L R A Y F R E R	L A Y Y R T L R I D T L P Y E P P A
UniRef90_U7R2X9	E Q E Q P T H	L R E Y F Q Q R	V H Y R Q L S K Q F S R
UniRef90_H4UI57	A R E E K P E H	L R E Y F	N Y R E Q S M T L P R A S D P R Y
UniRef90_L8BF79	M R E E Q P E H	L R N N F	L E W F R H Y R E Q S I S L P K V S N A H Y
UniRef90_L4FF37	A R E E L P E H	L R E Y F M D R	V R L S S T L L P K A S D P C Y
UniRef90_K1HHJ9	E R Q Q P A H	L R A Y F N E R	L A F Y R E R S K K L P D G K S A P Y
UniRef90_Z5T1V0	E R E E Q P G H	L R E Y F R E R	L A H Y R Q L S Q H F S R
UniRef90_I0DP07	E Q E E Q P E H	L R A Y F F R E R	L A H Y R Q L S Q H F S R
UniRef90_D4I456	E R E E Q P E A	L R D W F R Q R	L M H Y R Q A S L A L S R
UniRef90_U7BYK9	A R E E V P E E	L R E Y F L E R	R H Y R Q L S Q Q L P K A S D P Q Y
UniRef90_V1WKF8	A R E E Q P E H	L R A Y L W A R	E H Y R K L S M Q L P D K N A P E Y
UniRef90_Q8L2B7	E Q E E Q P E H	L R K Y F R E R	L T H Y R K Q S E N L P G P
UniRef90_D2C0W5	E Q Q Q P A H	L R P Y F R E R	V S Y Y R E L S H Q F S
UniRef90_W1J7N6	E Q A Q P Q H	L R E Y F Q Q R	L N H Y R Q L S R Y L S R
UniRef90_V6DG15	E R Q Q P Q E	L R E Y F R E R	L L Q Y Y R N L A L Q Y P R G T D P V Y Q
UniRef90_K8WET2	E R Q Q P E H	L R E Y F R E R	L V Y Y R E L S K X F P Q G
UniRef90_H8DUN1	E R Q Q P E Q	R R E Y L R E R	L T F Y R N A A L Q F P R G N D P V Y
UniRef90_UPI00036E4DE3	E R E E Q P E M	L R N W F T E R	L T A H R L A S I N L S R
UniRef90_N1L4X4	E D Q Q P E H	L R E Y F R D R	V K Y Y R E V S K T L L G R
UniRef90_E8XX49	E R E E Q P A H	L R T Y F F R E R	V M F Y R G E S H K F S R
UniRef90_A1JLP5	A R E E Q P D E	L R E Y F L Q R	L L A H Y R S E S N K F S R
UniRef90_H6MMF5	A R E E Q P E N	L R A Y F M E R	R H Y R Q L S L Q L P K G S D P V Y Q
UniRef90_D0Z7G5	E R E E Q P E A	L R G Y F F R E R	Q Y Y R T L T L P Y D M D
UniRef90_I0QRX3	A R E E Q P E H	L R Q Y F M E R	L S H Y R S M K D S L G K M D P P
UniRef90_M1SFV4	Q Q T L P E S	L R A Y F A E R	L V F Y R Q R S A G L S R
UniRef90_A8AFK4	E R E E Q P E H	L R E W F R E R	L I A H R L A S V S L S R
UniRef90_D3R8Y1	A R E E Q P E H	L R E Y F M E R	V R Y Y R E K S I
UniRef90_M1SQ19	E N Q Q P E H	L R P Y F R E R	L E H Y R E I G K R F P R G
UniRef90_A0A017ILY0	A R E E Q L G H	L R E Y L M D R	V R Y Y R K Q S I T F Q K H P N H A
UniRef90_UPI0004711C72	E R E E Q P E A	L R E R F Q R	L L G V Y R Q T S L T L S R
UniRef90_V1FK58	V R E E Q P E H	L R E Y F F R A R	E Y L R N S R T R M P R
UniRef90_C6C719	E Q Q Q P E A	L R A Y F F R E R	L A H Y R E I S H Q F S
UniRef90_K8WSM0	E R G L P E N	L R E Y F R E R	L T Y Y R H L S K N F A R
UniRef90_B4EYB6	UniRef90_Z5RYB5	E R E Q P Q A L	Q S Y F Q E R V T F Y R A R S Q H Y S R
UniRef90_Q2NTH6	A R E E Q P E H	L R D N F M E R	V A
UniRef90_D2TVU6	E R E E Q P A P	L R E Y F F R A R	V A F Y R Q A S L N L S R
UniRef90_X7HPZ8	E A E E Q A P H	L R E H F R K R	L T L F R K I S H T L
UniRef90_UPI0004630FF8	A N M Q P S Y	L Q D F F K E R	L S F Y R D
UniRef90_C4ULW5	E L Q Q P E A	L R E Y F R E R	L A Y Y R Q V A Q T L P K R T D P V Y Q
UniRef90_H3RKY1	A R E E Q P E H	L R D Y F F R	L Q R L N H Y R S E S A K L S R
UniRef90_G5QKU7	E H Q Q P E E	L R D Y F F R E R	L T
UniRef90_E8XR96	A R E E Q P E H	L R E Y F F W A R	L E H Y R Q V S A Q L P D K N A P E Y
UniRef90_H6Q5A1	E M E Q P E H	L R A Y F F R E R	L E H Y R Q Q
UniRef90_Q8D2Y6	A N K Q P E H	L L S Y F Y K R	L D H Y R A A K K I K R S
UniRef90_UPI0004751B9E	E N N Q P E Y	L L S Y F R K R	L I Y Y R
UniRef90_A0A4WB49	A R D V P E H	L R V V I F	
UniRef90_L0MF72	M R E Q S E H	L R D	
UniRef90_V5ZM78	E A E Q P E H	L R A Y F K Q R	L E H Y R R I S R S L P
UniRef90_L6XTN7	A R E E Q P E N	L R C E S I L C K	
UniRef90_A0A018YYD1	E R E E Q P E H	L R A W F R E R	L I A H R L A S V S L S R
UniRef90_K1HDB8	E R Q Q P A H	L L	
UniRef90_D8MJA5	E M Q Q P E E	L R I C Y R E R	V Q Y Y R N I A S Y F P R
UniRef90_U7D0W5	A R E E Q P E H	L R E Y F M E R	V R H Y R D Q S V A L P K P S D P R Y
UniRef90_W0L9I1	E D R I P S H	L L C Y F H Q R	L S Y Y R N A
UniRef90_V3RSG0	A		
UniRef90_U2NGE1	E T H V P T H	L R G Y F F Q Q R	L N F Y R
UniRef90_L7ZPS9	E Q Q I P D H	L L P Y F F H Q R	L D Y Y R R A
UniRef90_A8GGGS1	E Q V P D Y	L R P Y F F H Q R	L D Y Y R R A
UniRef90_E1SFY5	E M Q Q P A A	M R D Y F K E R	L Q H Y R N V A L Q F P R G T D P V Y
UniRef90_K8DJH4	E M Q Q P E A	L R E Y F Q E Q	L K H Y R N V A L Q F P R G T D P V Y Q
UniRef90_A7FY4	E R V P V D Y	R A F F K E R	L N Y W R D R
UniRef90_Y1CYL1	K R K Q P E H	L R D Y F F E R	L R H Y R D V S I S L P K A S A P R Y
UniRef90_V3B556	E A Q		
UniRef90_K1G86	K T Q Q P A E Y	Q E Y F F R D R	L N H Y R E V
UniRef90_V2EJI4	E R E E Q P E H	L R Q Y F F R E R	L D V H R Q N S Q Q L P R A N A P E Y
UniRef90_B7M6E2	S R R I P Q E	K R P F F N E R	L G H Y R D I
UniRef90_J7KY22	A E K I P Q E	R R Q Y F K E R	L D Y Y R D I
UniRef90_G7LKM2	E R Q Q P A H	L R A Y F N E R	L A F Y R E R S K K L P D A N S V Q Y
UniRef90_C0AWV9	A S Q K H G E	L G S Y F F L E Q V	G K Y K
UniRef90_X4U927	A E K L S V D E	R D Y F F H E R	L A H Y R G I
UniRef90_C4SXJ1	E A K L S P E E	L D F F F R E R	L A H Y R E I
UniRef90_C4SIB5	S S P F K G H E	L E V F T K A L	L A K Y R
UniRef90_UPI00037B9108	E A S Q P A S R	I R	
UniRef90_V9ZX30	L D A I P Q E H	R E H F R A R	L N Y W R E Q R E S R G R S
UniRef90_UPI00040F4B17	E R E Q P E H	L	
UniRef90_F3Q790	A G N Y K G D M Q A Y F	L Q Q V E R Y R K V	
UniRef90_R1F2S2			

	1	10	20	30	40
UniRef90_J2IMX7	H N R A L W P Q E C Q L K E H Y D M R A A A M I Y E K K M T R L A I T E Q L				
UniRef90_F7YT09	S F N L S L L A T E E K N K V E L D K Q A S F L V W K L K Q G K A G P E A I				
UniRef90_R8X0B5	N R A K W P Q E Y Q L K E H Y D M R A A A L V R Q L Y R E K V T R Q T V				
UniRef90_R4YG69	N R A K W P Q E C Q L K E H Y D M R A A A L I F E K K V T R Q F I V E S I				
UniRef90_UPI0002FD5B5B	N L S Q L P T D E K N K I E L D K Q A S F L V W K L R E A K A I P S E I I				
UniRef90_U1FRM1	N L A L L P K A D R D R I Q L D K E A A H L V R Q F V T G K L T R V E V V V				
UniRef90_G0D2S4	H N R A K W P Q E Y Q L K E H Y D M R A A A L I F E K R I P R G S V I E Q I				
UniRef90_E8M3K1	S N L S N I P A E F E K N K V E L D K O A S E I W K L R E A K A V P D E I				

Parameter	Value
lupas_21	9
lupas_14	9
lupas_28	9
jnet	4
conf	1
sol25	9
sol5	9
sol0	9
jhmm	1
ipssm	1, 9

UniRef90_J2IMX7 50 60 70
 UniRef90_F7YT09
 UniRef90_R8XOB5
 UniRef90_R4YG69
 UniRef90_UP10002FD5B5B
 UniRef90_U1FRM1
 UniRef90_G0D2S4
 UniRef90_E8M3K1

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

