

QUERY 1 10 20 30 40  
UniRef90\_P36993-4 V S E E A V K R K E A E L D D K Y L E E C R V V E E I M E G M P D D L V H V M R T L A S E E E E  
UniRef90\_UPI0004574C86 I S Q E A L Q Q E H E L D D A A L G R R R V A G A L Q Q L P S L N K V F R F C L A S E E E E  
UniRef90\_UPI000443C38A I V S E E E A V K K E A E L D D K Y L E E S R V V E E E E L F D G V P P D D L I S H V M R T L A S A S E E E E  
UniRef90\_F6RTH1 I V S E E E A T K K E A E L D D K F H L E E T S R V V E E E I M E G M P D D L A H V M R T L A S A E E E E  
UniRef90\_UPI0004410258 V S S E E E V K K D A E L D D K F Y L E S R S R V V E E E E I M E G M P D D L A Y I M R T L A S A E E E E  
UniRef90\_H3AW71 V S S E E D A V K R K D A E L D D K Y L L E S R S R V V E E E E L I E G V T P E L L A H V M S S L S S Q E E E  
UniRef90\_Q68FN4 V S S E E Q E A V M R E A E L D D K F Y L E Q A N R V V E E E E L L K D G T P D D L V N V M R M L T A S E E E E  
UniRef90\_W2MM16 I V S E E A V R K K D T E L L N K Y L L E S R R V V E E E M V D G F P D D L V T V M R N L A S A D E E E E  
UniRef90\_H5LJC2 I V S E E A V R K K D R E L L N K Y L L E S K K R V T E G I L E Q Q V E L L H V M M Q L L A S S A E E E E  
UniRef90\_Q4SQK0 V S S E E A V R K K D S E L L D K Y L L E S K R V A K I L E G V P D D L V H V M Y T L A S A S E E E E  
UniRef90\_T11PX2 V S D E A V R K K D S E L L D K Y L L E S R R V A A A L C Q E E P P S D L N T S V F W T L A S S E E E E  
UniRef90\_UPI00046BBC90 V S A E T A K K E A E L D D E Y L L E C R V V A K I L E G V P D D L V H V M Y T L A S A S E E E E  
UniRef90\_F6XBR4 C E E A V K K E L A L D D T A L L E T H R V A A A L C Q E E P P S D L N T S V F W T L A S S E E E E  
UniRef90\_E2RDT6 V T V E A V R K K E E L D D K F L L E G T R K V A A A L C Q E E P P S D L N T S V F W T L A S S E E E E  
UniRef90\_S4RM93 S E E A I S R R E L A L D D A A L L G C R I A E E L C A S A P P S L N T S V F R T L A S S E E E E  
UniRef90\_Q8N819 C E E A I S R R E L A L D D A A L L G H K R V A E E L C A S A P P S L N T S V F R T L A S S E E E E  
UniRef90\_Q8BGL1 C E E A I S R R E L A L D D A A L L G H K R V A E E L C A S A P P S L N T S V F R T L A S S E E E E  
UniRef90\_UPI0001CBC39A V S E V A R K K E A E L D D A R L L E E N R V K E F L D G D V D F G H V M F H A L A S S K E E E E  
UniRef90\_R7VCM8 V S D E A K Q R E A E L D D A R L L E E K I K A E L L D E A P L L S Y I M H L L A S S K E E E E  
UniRef90\_UPI00038EBF68 C E E A T R R E L A L D D A A L L G R R R I A V L C A S A Q E L N T Y I V F K T L A S S E E E E  
UniRef90\_C3XZ56 V S Q E A I Q R K E G E L A L D D A R L L E R R R I A G E I V N G E V D L N T Y I M H V L C Y E E E E  
UniRef90\_UPI00033090D C E E A I R R K E L A L D D A A L L D S R R V A E E L C C Q E E P P S L N S E V F R T L A S S E E E  
UniRef90\_UPI0004440E67 C K E A I K K E K E L D D A V L L G H R R I K E I I V E E I T E F S N E V L F H K L A S S E E E  
UniRef90\_D6WTT9 T Q E A I D A E K E F D A T L L E R R R I K E I I V E E I T E F S N E V L F H K L A S S E E E  
UniRef90\_L9L1G6 V S P E A V K K E A E L D D K Y L L E C R V V E E I I V E E G V P D D L V H V M R T L A S E E E E  
UniRef90\_L7MHHM1 V S D E A L Q Q H D R E L D N A L L E K R V T E E L V S Q E E P A E T L N N A I V F G T L A S E E E E  
UniRef90\_UPI00032B2326 T E E A S R R E L A L D D A A L L R R R V A E E L C V S Q E E P P T L N N A V F G T L A S E E E E  
UniRef90\_Q4T023 C E E A I K K E K E L D D D K I L E A R T V E E E L L A G V P D D L V S I V L R S I L A G A N T E E E E  
UniRef90\_V3ZYK1 V T P E A L Q Q E A E L D D K R R L D L K V D E L L L Q E E P P S L N T S V F R T L A S S E E E E  
UniRef90\_W5LM89 C E E A I R K K E L V L L D D A A L L G R R V A F G Q E E P P S L N T S V F R T L A S S E E E E  
UniRef90\_UPI00042C7422 L S P E A L H H E A E L D D F L L E S K R V A E E I F E E E M S D L L E Y L L K E L A S T E E E E  
UniRef90\_A7MBY9 V S E E A L Q Q E A A L E Q L L I D M K V V E E E I Q E D P D D L L Y V I K I T L A A E E E E  
UniRef90\_Q7Q414 V V I E E S V R K D R E L D D R I E A K V K E I L L E K E P D F G F V L Q S V A E E E E E E  
UniRef90\_UPI00035A188D L S E E A V K Q D Q D L D A K I E A K I K E I I A Q E A D D L P Y I M H R S I A T E E E E  
UniRef90\_E6ZHQ3 S E E A Q K R E Q A L E A I L L R Q R V I E A R L Q Q M S D V N F L L K E L A S E E E E  
UniRef90\_W5J7F0 I S Q E A L Q Q E H E L D D A H L G R R R V A G A L Q Q L P S L N K V F R F C L A S E E E E  
UniRef90\_H9GGV0 I S Q E A L Q Q E H E L D D A A L G R R R V A G A L Q Q K P I P S L N K V F R F T L A S S E E E E  
UniRef90\_UPI0003BB88D5 L S Q E A L Q Q E A A L E Q L L I D M K V V E E E I Q E D P D D L L Y V I K I T L A A E E E E  
UniRef90\_G3P4Y5 V S Q D A L T Q E K E L L L L E E K V S E E V M E N F G R D L D L L M H V L R M A S E E E E  
UniRef90\_W4Y278 C E E A I Q R E L A L D D A L L V S R V V E E L C A S A R E L N T I F R T L A S S E E E E  
UniRef90\_UPI000350149F V S E E A V K K E A E L D D K F L E A R V I E E L M E G A I P D L S H I M H N L H P E M E E E E  
UniRef90\_A7YYD2 P E A I Q A E R D L D A T L E S H I K E I T E G K Q E F V E L V S K L D S S A E E E E  
UniRef90\_U4UQT8 S E E A Q K R E Q A L E A I L L R Q R V I E A R L Q Q M S D V N F L L K E L A S E E E E  
UniRef90\_Q9TSB0 N E E A L Q Q E A E L E A T L R Q R V I T A L I E S C E E F S W V L K Q L M Q E E E E  
UniRef90\_UPI00034FD681 N E E A L Q Q E A E L E A T L R Q R V I T A L I E S C E E F S W V L K Q L M Q E E E E  
UniRef90\_Q17FN9 V S Q E A L Q Q E A E L E H Q I D V K V I E A E I E E D M G S N V K L L K Q L A S A E E E E  
UniRef90\_H2LRD0 C P Q A I A E D L A L N K K L E Q I V R D V L A T D D F V Q L L G F L A G D E E E E  
UniRef90\_T1HZY5 V S E E A I Q R E A A L D A L L E H R I Q E E I F E E C P E L N Y V F R L L A S A E E E E  
UniRef90\_UPI0003C14AD3 L S A E A L H Q E A E L D D L L E A K V L E A C A E D P D L L S V L T V L A S S G E E E E  
UniRef90\_H3D2M5 S P E A Q R A D R E L D D T L L R Q R V T A L I E K C S S F S Y V L K Q L V I Q E E E E  
UniRef90\_G6CV32 N E E A A K R E E K L E A T L R Q R V D E I V T E M G T A V E L L K R L S E E E E E  
UniRef90\_B0WCT7 V S Q E A I Q R E V E L N A Y I E E K V T E S F R G S A S L F R V M H D L A S Q Q Q E E E  
UniRef90\_V9LFZ7 N P E A Q R Q E A E L E M A I A R R I K E I V A Q E E D K N E F L K M L A S D Q Q E E E E  
UniRef90\_E1ZVH7 L S Q E A L Q Q E A A L E R R I D L K V E E E I Q E D P D L T Y V L K F L A A S E E E E  
UniRef90\_Q4SPI2 V S E E A V R R E A A V N K Y L E A R V E E E M L D A F P D L V T V M R N L A S A S E E E E  
UniRef90\_M4AU18 S E E A V R R E A L D A A L G C R V A E E L C A E P P T L N A V F R T L A S S E E E E  
UniRef90\_G1U570 T P D T I K A E E K L E T T L R S K K I E E I L D D M S E V E Y L V M K R L K S E E E E  
UniRef90\_U5EG32 V S A E A L Q R E A E L E L L E S R V A E I L F E G L P D L L Y L V M K Y M S S E E E E  
UniRef90\_W5NCG4 C P E A I E R D T D L D S M I T A H V K G R I D E D P R L L R S I F Q S L Q N L Q E E E E  
UniRef90\_C1BSG4 T E E A L R E A D K R L E K Q I E E I T R E E V E Q I T D Y E L L V Q A L Q D R E E E E  
UniRef90\_D3TQK9 C E E A L R R E M K L D E V L L E S R K V A E L Y Q E P P C L N Y V F R T L A S S E E E E  
UniRef90\_UPI0004548F01 I S E E N Q K A D Q E C N R E L E E H I K E F A N L K P D L L N V M A H L H R E E E E  
UniRef90\_T1KWI4 T E E A I E A E H R L E K Q I E R K I V A G L C Q E E P P S L N K V F R T L A S S E E E E  
UniRef90\_UPI0003C4A826 T E E A I E A E H R L E K Q I E R K I V A G L C Q E E P P S L N K V F R T L A S S E E E E  
UniRef90\_Q961C5 E A K K K E A E L D M F I E R T I K D I V S R E A D F V L K L L H M L M D Q E E E E  
UniRef90\_K7IR67 C G K V I G R E P E L D T A L G R R V A E L C Q Q G A V Q N V E V V Q I L A S E E E E  
UniRef90\_UPI000328C882 K D L V K S L S S R K P K Y L L C Q Q G A V Q N V E V V Q I L A S E E E E  
UniRef90\_H2M3B8 S P E A Q K K E A E L E M A I E R R I K E I V A E Q K D K N E F L Q L L V D Q E E E E  
UniRef90\_V9ILY6 T E E A L A S D R R L D K Q I E K I A R E E I Q E S I T C C G E E L L E A L Q S K E E E E  
UniRef90\_U6D0H6 L S A E A L H Q E A E L E D L L E A K V A E I Y E E D P D L L S V L T V L A S S G E E E E  
UniRef90\_Q4S8T0 D E K A K E E E A K L D E Q L R V L M K D V R N E N M D F S Y I L Q T L A S S E E E E  
UniRef90\_H2Z7Z9 V D M D A V K A E R S L D Q T I V Q I L T K E V I E D F E T L I R L M K R M A L T E E E E  
UniRef90\_Q9VBf9 I D K D A V A D K N L D N N I A Q M A R E V M N E I F D L V H I M K R M A S E E E E  
UniRef90\_B3N1M0 S Q A A L Q K E R E L D A H L L E S R V A E L Y Q G A S L V A I F R C L A T E E E E  
UniRef90\_UPI00046C2285 V N V D A V A A D Q R L D H T I E Q L T R E A I Q D F E E L S L M H G M A L E E E E  
UniRef90\_B5DJV3 V C P E A V E H D K E L N S L I T A H A K E L V Q K D P S V E I V F E S L K D E E E E  
UniRef90\_C1C101 P E D M E R E K K F E E H I E K R T I E I L N S D D P E A S R I L Q L L N D S E E E E  
UniRef90\_E9H4K6 V N P E A V C K E M E L D T S L N N M I V D I I N S A G E V D Y V A S A V K S M E E E E  
UniRef90\_G4V8G2 S P E A Q K K E A E L E M A I E R R I K E I V A E Q K D K N E F L Q L L V D Q E E E E  
UniRef90\_H9J5F4 T Q E A L Q Q E A E L E Q L I E Q K V A E I I D E E P D L L Y V M K F L A S E E E E  
UniRef90\_F1QWMS V D E K S V Q Q E R K A E L V D D Y I R T K V K E V F A G T T E S E M L I T L A E E E E  
UniRef90\_UPI0002657FEC L S P E A V E K E E K L E L A I I E K I D E I V K N G D L T A V I E D L K N F E E E E  
UniRef90\_T2MGH3 R K E L E L H A A L G R R V A G A L Q E E P P S L N K V F R T L A S S E E E E  
UniRef90\_G1Q0A4 I C E K A L E R E M Q L E S L L R E K I E A V F Q Q S P E T V T V V S C L M R E E E E  
UniRef90\_UPI00045E4576 V D E N A K L M E Q E L D R K I V K E V T D I H N R L G S L Y Q V M T E L S Q E E E E  
UniRef90\_E5S524 S E E A I K K E K E M D I I E K K V A E V C E G P V S M P Q I M S V L A E E E E  
UniRef90\_B3RKA5 T P E A R M R D M A L N V A I E S K V A E I L K E V T D V V V I T M L E K E E E E  
UniRef90\_U3U968  
UniRef90\_T1EMF3

QUERY  
UniRef90\_P36993-4  
UniRef90\_UPI0004574C86  
UniRef90\_UPI000443C38A  
UniRef90\_F6RTH1  
UniRef90\_UPI0004410258  
UniRef90\_H3AW71  
UniRef90\_Q68FN4  
UniRef90\_H2MM16  
UniRef90\_W5LJC2  
UniRef90\_Q4SQK0  
UniRef90\_T1IPX2  
UniRef90\_UPI00046BBC90  
UniRef90\_F6XBR4  
UniRef90\_E2RDT6  
UniRef90\_S4RM93  
UniRef90\_Q8N819  
UniRef90\_Q8BGL1  
UniRef90\_UPI0001CBC39A  
UniRef90\_R7VCM8  
UniRef90\_UPI00038EBF68  
UniRef90\_C3XZ56  
UniRef90\_UPI000333090D  
UniRef90\_UPI0004440E67  
UniRef90\_D6WTT9  
UniRef90\_L9L1G6  
UniRef90\_L7MHH1  
UniRef90\_UPI00032B2326  
UniRef90\_Q4T023  
UniRef90\_V3ZYK1  
UniRef90\_W5LM89  
UniRef90\_UPI00042C7422  
UniRef90\_A7MBY9  
UniRef90\_Q7Q414  
UniRef90\_UPI00035A188D  
UniRef90\_K1QL55  
UniRef90\_E6ZHQ3  
UniRef90\_W5J7F0  
UniRef90\_H9GGV0  
UniRef90\_UPI0003BB88D5  
UniRef90\_G3P4Y5  
UniRef90\_W4Y278  
UniRef90\_UPI000350149F  
UniRef90\_A7YYD2  
UniRef90\_U4UQT8  
UniRef90\_Q9TSB0  
UniRef90\_UPI00034FD681  
UniRef90\_Q17FN9  
UniRef90\_H2LRD0  
UniRef90\_T1HZY5  
UniRef90\_UPI0003C14AD3  
UniRef90\_H3D2M5  
UniRef90\_G6CV32  
UniRef90\_B0WCT7  
UniRef90\_V9LFZ7  
UniRef90\_E1ZVH7  
UniRef90\_Q4SPI2  
UniRef90\_M4AU18  
UniRef90\_G1U570  
UniRef90\_U5EG32  
UniRef90\_W5NCG4  
UniRef90\_C1BSG4  
UniRef90\_D3TQK9  
UniRef90\_UPI0004548F01  
UniRef90\_T1KWI4  
UniRef90\_UPI0003C4A826  
UniRef90\_Q961C5  
UniRef90\_K7IR67  
UniRef90\_UPI000328C882  
UniRef90\_H2M3B8  
UniRef90\_V9ILY6  
UniRef90\_T1PP22  
UniRef90\_U6D0H6  
UniRef90\_Q4S8T0  
UniRef90\_H2Z7Z9  
UniRef90\_Q9VBF9  
UniRef90\_B3N1M0  
UniRef90\_UPI00046C2285  
UniRef90\_B5DJV3  
UniRef90\_C1C101  
UniRef90\_E9H4K6  
UniRef90\_G4V8G2  
UniRef90\_H9J5F4  
UniRef90\_F1QWM5  
UniRef90\_UPI0002657FEC  
UniRef90\_T2MGH3  
UniRef90\_G1Q0A4  
UniRef90\_UPI00045E4576  
UniRef90\_E5S524  
UniRef90\_B3RKA5  
UniRef90\_U3U968  
UniRef90\_T1EMF3

50 60  
N I P S L P P G G G E L A S K R N V I E A V Y N R L N P Y  
N I P N L P P G G G E L A S K R N V I E A V Y S R L N P H  
S I P N L P P G G G E L A S K R N V I E A V Y S R L N P Y  
N I P N L P P G G G L A S K R S V I E A V Y N K L N P H  
N V P H L P P G G G L A S K R S V I E E V Y N R L N P H  
S I S A N L P P G G G L A S K R S V I E A V Y N R L N P H  
N I P N L P P G G G L A S K R S V I E A V Y N R L N P H  
N I P N L P P G G G L A S K R S V I E T V Y N R L N P H  
T I P N L P P G G G L A S K R S V I E A V F N R L N P  
S I P N L P P G G G E L A S K R G V V I E E M Y N S L N P Y  
S M P A L P P G G G L A S K R S V I E A V Y N R L N Y  
E I P N L P P G G G L A S K R S F I E S V F E K L R P  
N I P N L P P G G G L A S G R R N I E A I Y S K L N P H  
K I P S L P P G S E M A N K Q N V I E A I Y K R L N P H  
D I P D L P P G G G L H C K A A V I A E V Y S Q L Y  
N I P N L P P G G G L A S K R V L I E A V Y N R L N P H  
D I P D L P P G G G L D C K A T V I A E V Y S Q I C  
D I P G L P P G G G L H S K A A V I A E A Y S K L H  
U I A G L P P G G G L A A K R N T V E D I F H K L N P  
E I E G L P P G G G L C A K R T T I E Q I I N R L C P  
D I P D L P P G G G L H S R A T V I A E A Y F R L H  
E I E G L P P G G G L V S K R Q T I E E L L H R L C P  
N I Q D L P P G G G L H C K A T T I A E A Y T R L C  
G I P N L P P G G G L Y C K A T T I S E A Y S Q L R  
N I E G F P P G G G L A A K R T L I E K I F K E L C P  
N I P S L P P G G G E L A S K  
E L P G L P P G G G L L A K R S F I E E V Y S K L K P  
H I P D L P P G G G L A C K A T V I A E A Y S E F R  
N I P N L P P G G G L I S K R S V I E A V Y N K L N P H  
L E D M F P P G G G L A S K R T L I E T I Y R K L R P  
N V P G L P P G G G V T S K R D C V I A A Y Q K  
D I P D L P P G G G L H C K A T V I A D A Y S Q F C  
V I P G L P P G G G L Q S K R N C I S A Y Y Q  
D I P D L P P G G G L H A K C S Y V S K V F K E L H P  
L H D Q F P P G G G F H S K K T V I E G V Y H R L R P  
E M D G F P P G G G L I T S K R S T I E S I L K R L R P  
N I P N L P P G G G L A S K R S V I E A V Y N K L N P H  
D I P D L P P G G G L Y A K S T F V S D V F K E L H P  
A N P G L P P G G G L A S K R A V I M D A Y S Q L F  
D I P D L P P G G G L Y C M A A V I A E A Y S L F  
E M P G L P P G G G L T S K F T F I E G V F Y N I Q P H  
D I P G L P P G G G L S A K K G T I E E I L N R L T P  
D T L D L P P G G G L H C K A T V I A E A Y S P L H  
T I P N L P P G G G L P S K  
E I E G L P P G G G L S S K R A L I E Q M Y K Q L L P  
N I P N L P P G G G L A G K R N V I E A V Y S R L N P H  
N I P G L P P G G G L A A K Q A L L D Q I Y R E F Y P  
D I P D L P P G G G L D A K C S Y V S K V F K E L C P  
E M P G L P P G G G I T S K R D C I I S S Y Q K  
N I P G L P P G G G L S A K R S L L E A V Y K D V C P  
M T P S L P P G G G L A S K R S T T Q S  
D I P G L P P G G G I Q S K R N C I I S A Y Y Q  
N I P G L P P G G G L A A K Q S L L D K I Y R E F Y P  
H I P D L P P G G G L D A K C S F V S K V F K E L C P  
N I P N L P P G A G L C S K R D L I V T M Y K K L  
D F P Y L P P G G G L H A K Q P F I E K V F R E L C P  
E L P G L P P G G G L T S K R E C I M S S Y Q K  
S G M P P L P P G G G L A S K R S V I E A V Y N R L N P Y  
H V P D L P P G G G L H C K  
N I P G L P P G G G I D S K C T F I S K V F K E L H P  
R I P G L P P G G G I T S K R N C I A A A Y K L R  
N L P N L P P G G G L Y S K K A L M E E V F Q K  
N I E G L P P G G G L H A K Y P V I E R T F K E L F P  
D I P G L P P G G G L H S K A C L  
E I R N L P P G G G I E A K R T V I E E I C K K L R P  
D I P D L P P G G G L Y C R A A L I P E A Y S Q L F  
D I E G L P P G G G L Q S K Y H V I E R T F K Q E F P  
G I S N L P P G G G L P A K Q K L I E N V F R E V C P  
D I P D L P P G G G L D C K X T V I A E A Y A Q L C  
N I P N L P P G G G L A S K R S V I E A V Y N R L N P H  
E F P N L P P G G G L S A K Q P F I E Q V F R E V C P  
N I E G L P P G G G L H S K Y H I E R I F K E M F P  
D I P D L P P G G G L Y C K A T V I A E A Y S Q L H  
D I P G L P P G G G I Q S K  
E I Q G L P P G G G L Y S K R A F L E K V Y K E L Y P  
N I P N L P P G G G L Y A K Y Y I E Q A F H E K F P  
N I H N L P P G G G I F S K Y H V I E Q V Y Q E A Y P  
V N P S L P P G G G L A S K  
N I T N L P P G A G I Y A K Y H I I E R V F H D A N P  
N L P H I P P G G G L Y S K K V I M E D A L Q K  
D I P D Q P Q L S V L G S K R T F I E S V  
N L P N Y P P G G F N T K R A Y V E N F F N  
N I P G L P P G G G L A A K Q A L L D Q I Y R E F Y P  
P L P G L P P G G G V S C K R D C I I A A Y Q K  
S M G S L P S G V G I H A K R S L I A E L K L L N P  
Q F E N L P P G G G I Q A K V C L I E K R L D E L L P  
D I P D L P P G G G L Y C  
D I P G L P P G G S L D C K A T V I T E A Y S Q L C  
E L P G A P C G T G M H A L R G K L E N I L  
D S L R L P P G G G L E C K Q L L V E K T L S Q L  
Y I P G L P P G G G H P A K R G F V E Q I F R K L R P  
N I T D L P P G G G I F A K Y

```

UniRef90_UPI0003346CB9 1 C E E X R K E L A L D T A L 20 L C A S A P E A X T V F R T L A W E
UniRef90_A0A034VHQ0 C N E V T Q Y F D L L Q A L Q N K
UniRef90_E4XF43 I N Q E A V D Q E K K L D E L L E Q A V K E T I K E C P D L V D I L N E I A A Q
UniRef90_F6VFZ2 D F S L V L Q T L V I G D
UniRef90_UPI00046B8A5D R K A L E P D A A L S R R G K E L C Q E P R S L N K V F R T L V I S E
UniRef90_T1FNA8 E A T M L Q Y V M H L L A I E
UniRef90_S4PF76 F T H V L K K L V Q E
UniRef90_B4JGT6 N K E T D Y V E L L K C L Q S D
UniRef90_G7Y8V2 V D P E A A R K D G E L D K A I R S I V M E L L D S P N E V N Y V A S V V Q S M
UniRef90_E0VNH7 V S E E A V Q K E R E L E L L E E K V K N L V N S L Q S F R A V L N A I K D E
UniRef90_U6I6R5 D P E M T K L D K E L N T A I R E M I E N V I E M Y K D T S S I S N V I E N R
UniRef90_U1NI71 V D P E A V R R E E E W R A K I T D R V T E I L A E E D D A E Q V M R E L G S A

```

lupas\_21  
lupas\_14  
lupas\_28  
jnet  
conf  
sol25  
sol5  
sol0  
jhmm  
jpssm



