

QUERY 1 10 20 30 40  
 UniRef90\_UPI000388DDE0 M L T R F L G P R Y R Q L A R N W V P T A S L W G A V G A V G L V W A T D W R L  
 UniRef90\_UPI000332F6BA M L N K L M G P R Y A Q L L R N W T P T L T T W G T V G A V G L V W A T D W R L  
 UniRef90\_H3BA68 M P S R F M G P C Y R E L A K N W M P T A S M W G A V G T V G L V R A T D W R L  
 UniRef90\_UPI0001DB8473 M L G K V L G P R Y Y Q L K N W V P T L A T W G T V G G V T L V Y S T D W R V  
 UniRef90\_UPI0003F16C73 M L S K I I G N K Y A S I A K T W V P N L V F W G G A G G V V F V H F T D W R L  
 UniRef90\_D6W680 M L T R F P G P R Y R E L A K N W M P T V A M R G T V G A V G L V W A T D W R L  
 UniRef90\_W5PUP7 M L T R F L G P R Y H W L A R D W V P P V S T R G A M G T V G L A W A T D W R L  
 UniRef90\_UPI000393F02F I L N K I I G A K Y I G I A R T W V P N M V A W G T V G G V A L I H F T D W R L  
 UniRef90\_C3KJB1 M L S K V I G A K Y A A I A K S W I P T M A V W G T A G G V A L V H F T D W Q L  
 UniRef90\_UPI0004422521 S R F L G R R Y R E L A K N W I P T V G V R G A T G A V G L V W A T G W Q L  
 UniRef90\_UPI0001DB954D L V S K L I G K R Y I T Q A I Q Y V P S A G F Y G A T G F T L L C Y F T D W K L  
 UniRef90\_E2AY77 M A L R L G R K H V E L A G K W I P S A A A Y G T A G T L T L L Y F T D W K V  
 UniRef90\_K7IPB8 I G R K H I E L A M K W L P S A A T Y G T G A G L T L L Y F T D W K L  
 UniRef90\_D6WAA1 R M L G P K H I R V L M A F V P S A L C Y T F T S L I L V T Y M S E W K T  
 UniRef90\_F6SB95 L M T F R A S P Y L R D F A R K R L P T A G T W G A V G A V G L V W A T D W R L  
 UniRef90\_E7D1Z2 M L T K L T G K H Y I D M A K A W S K T G V T L G A T A G L A F L F V T D W K L  
 UniRef90\_UPI00021A6320 I G K R H F E I A T K W I P S A L T Y G G A A G L T L I Y F T D W K V  
 UniRef90\_UPI000258E5F8 R L G K K H F E I A T K W I P S A M I Y G S A G L A T V Y F T D W K V  
 UniRef90\_Q4PM86 M V S F L G P R V I E L A R V W S R S A C F Y G G A G L L G M T Y F T E W K D  
 UniRef90\_UPI000329EE46 F G K K H A E I A T S F V S S G V G F G G A A G L A L L Y F T D W K V  
 UniRef90\_UPI0001DB8474 M L G R L I K P R Y L E L A N S W K A V G L T W F G A G A I S L V W L C D W Q A  
 UniRef90\_H9JEY7 R V G K K H L E I A T A F L S A G G F G G A A F V T L L Y F T D W K V  
 UniRef90\_UPI0002657B5E P Q L Q E L A R I W A R S A A A Y G A T G G L L L C Y F T N W K A  
 UniRef90\_R4WQV6 L G P R Q L Q L L P K W I P S L T L F G I S G A L V T Y G S E W R A  
 UniRef90\_Q17N95 L G P K Q A E Q A T K W I S S A M G F G G A A A L F G C Y L T D W R V  
 UniRef90\_UPI0004402667 H T L G R A R L P T V G M W G T V G A V G L V W A T D W R L  
 UniRef90\_UPI00042BB5F7 M S L R I T R K N I E L A S K W T P S I V T Y G T G A W L S L L Y F T D W K A  
 UniRef90\_W4WMK5 R T F G P K Q F E A L S Q Y K G S V L A Y G L A T F L G T I Y L C E W K A  
 UniRef90\_U4TWC9 P T T I T A L K A M I P S A V G Y G S A A A L G L Y L T D W K L  
 UniRef90\_E9GUX0 L T K R H F V L A S K W M P S A M T Y G A A A T L A V L Y F T D W K Y  
 UniRef90\_A0A026VW87 M A V F R L K P S M I E S L R K Q K Y P T L A T W G G V A G I G V I W A T D W K L  
 UniRef90\_UPI000441A964 L K T W G L S G L S F G V T S F V L L C Y V T E W R T  
 UniRef90\_UPI000393E019 M L A L F L K P S L L E H L R S W S P T A L A L L A G A G V T L V Y M T D W Q V  
 UniRef90\_J9M937 M M T R F L G P R Y R Q L V K N W I P T A Y T W G A V G T L G L A W A A D W R L  
 UniRef90\_V8NW56 M G K R L K L S R K S W V P T L T S W G T G A S L L G L Y L T D W R V  
 UniRef90\_UPI0002B4DB72 M S K F L G P C Y V Q L A K N W I P M L G M W G A M G T M G L V W A T D W R L  
 UniRef90\_G1Q0W9 M I A K L L G P R Y A Q L L Q T W T P T L V T W G V A G V G V I W A T D W K L  
 UniRef90\_UPI00035006F3 M L S Q L L G P R Y A Q L L Q T W T P T L V T W G V A G V G V I W A T D W K L  
 UniRef90\_U3KA63 L S K K Q L E K L S G F T I S L L S F G M T T L I G M V F L T D W K P  
 UniRef90\_UPI00034FFD7E M L A K L I G Q K Y L S I G K A W V P T L A A W G G V G G I A V I H F T D W R L  
 UniRef90\_E3TER9 I L S R L V G P K Y T S V A K A W V P T L L G W G A G A V A V H F T D W H L  
 UniRef90\_UPI000440EA81 V L N K L I G A K Y I A I A R T W V P T M A G W G S V G V A L V Y F T D W R L  
 UniRef90\_B5DGA7 L G R K Q A E Q A A Q W A T S A G A Y G A A A L I G C Y L T D W K V  
 UniRef90\_W5JPP9 Q L V K A F A P S V A Y F G F A S L L T L V Y Y T E W K A  
 UniRef90\_B4MMG7 Y G T G A T L T M L Y F T D W K L  
 UniRef90\_E2BUN4



