

hg            M A A R L L L L G I L L L L L P L P V P A P C H T A A R S E C K R S H K F V P G A W L A G E  
 PRF1\_hgA    - - - - - - - - L L H L L L P - V T A A H C R R A T A E E C K E H V A F V P D H S R V E K

hg            G V D V T S L R R S G S F P V D T Q R F L R P D G T C T L C E N A L Q E G T L Q R L P L A L  
 PRF1\_hgA    G F D V T M L A R - K T Y V V D T K Q W Q R \* D G T C T L C S N T L Q G R S L Q R L P L A V

hg            T N W R A Q G S G C Q R H V T R A K V S S T E A V A R D A A R S I R N D W K V G L D V T P K  
 PRF1\_hgA    V N G R V K - V S C Q R T A T S S L N Y S V V E V A Q E A S T A M E N N W E V M L D V D V P

hg            P T S N V H V S V A G S H S Q A A N F A A Q K T H Q D Q Y S F S T D T V E C R F Y S F H V V  
 PRF1\_hgA    L K G N V Q V A M A G S R P D I A K F S E D K A R H D K Y S F A I R E V F C Q N Y W F N I T

hg            H T P P L H P D F K R A L G D L P H H F N A S T Q P A Y L R L I S N Y G T H F I R A V E L G  
 PRF1\_hgA    N N P L L S P N F T R A I K D L P W Y Y N W A S R P K Y R Q F I A T Y G T H Y F A Q V Y L G

hg            G R I S A L T A L R T C E L A L E G L T D N E V E D C L T V E A Q V N I G I H G S I S A E -  
 PRF1\_hgA    G H I W N I T A S R T C Q T V L D G L T P D K V Q F C L D L E V A M S T G A E T S R A E G A

hg            A K A C E E K K K K H K M T A S F H Q T Y R E R H S E V V G G H H T S I N D L L F G I Q A G  
 PRF1\_hgA    P K V C R - - K Q R E K L G M N F Y E V Y K D R D T E V I G G H G H - - F D L L F T N G W D

hg            P E Q Y S A W V N S L P G S P G L V D Y T L E P L H V L L D S Q D P R R E A L R R A L S Q Y  
 PRF1\_hgA    T N I Y T S W L E E L K A N P D P I S Y T L A P L H I F V K Q Q D P R R E A L Q Q A V S K Y

hg            L T D R A R W R D C S R P C P P G R Q K S P R D P C Q C V C H G S A V T T Q D C C P R Q R G  
 PRF1\_hgA    I H D Q A L W S N C S Q P C L L D T Q R - - R A L C S C L C P R D T I A N A M C C S Q D W G

hg            L A Q L E V T F I Q A W G L W G D W F T A T D A Y V K L F F G G Q E L R T S T V W D N N N P  
 PRF1\_hgA    W G K L E V T V K H G K G L W G D Y G S Q T D A Y I K V F Y Q E R - L N Q S R T V N N N N P

hg            I W S V R L D F G D V L L A T G G P L R L Q V W D Q D S G R D D D L L G T C D Q A P K S G S  
 PRF1\_hgA    I W N I C P D L G A V K V T R A P Q L K V Q V W D K D S G W D D D L L G T C D E P L V A G A

hg            - H E V R C N L N H G H L K F R Y H A R C L P H L G G G T C L D Y V P Q M L L G E P P G N R  
 PRF1\_hgA    S Q Q K T C Y L H H G K L E Y Q Y K L L C G P S L G G P Q C Q D Y V R Q - - - - P P G R A

hg            S G A V W  
 PRF1\_hgA    A K \* - -