

hs TVWDNNNP I W SVRLDFG 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
dr M I P N N N S P Y W G Q T F D L G D V I L A E N D N I K L E V W D E D S K W D D D L L G T C
PRF1_hgA V I Y N N N N P H W G T V V D L G T Q D L S V E P K V T F E V W D Q D N N W D D D L L G K C
PRF1_hgB T V M D D N N P W N V T Y Y F S S V E - - V G Q E L R F E V W D R D V L Y N D - Q A G V C
PRF1_hgC V R K D T V N P W W E E E F S Y F K A - - Q E R D V L R L E V Y D R D L I F D D - Q L G V C

460 480

500 520

hs D Q A P K S - - G S 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
dr Q V A I K V D Q S Q T Y N F C S L N H G L - L Y Y N T K V T C A P G L A G T Y C E K Y V G S
PRF1_hgA E Q V L T E - - G V K T D V C A M G H G R - F F Y K W D V N C A P S L G G R S C T T Y K P S
PRF1_hgB I V F P E Q - - G T R S L S C Q L S K G V - L Y F S Y S I K C D A H L S G F R C G R Y S P T
PRF1_hgC Q R Q I R P - - G T H E H D C F L T K G G T L H Y A Y T L E Q H N * - - - - - - - - -

540

hs M L L G E P P G N R S G A V W - - - - - - - - - - - - - - -
dr P M N F H - - - - - L E K V Y V S R N A R P V P P E I L L S H G V L L D R L Y V Y H K T N Y
PRF1_hgA P M S Q S - - - - - L M S L Y V S R H A H P V P Q A T L Q K M G V F V N G W S T K T N Q S L
PRF1_hgB A E * -
PRF1_hgC -

hs - - - - -
dr N N T V L
PRF1_hgA N D V L *
PRF1_hgB - - - - -
PRF1_hgC - - - - -