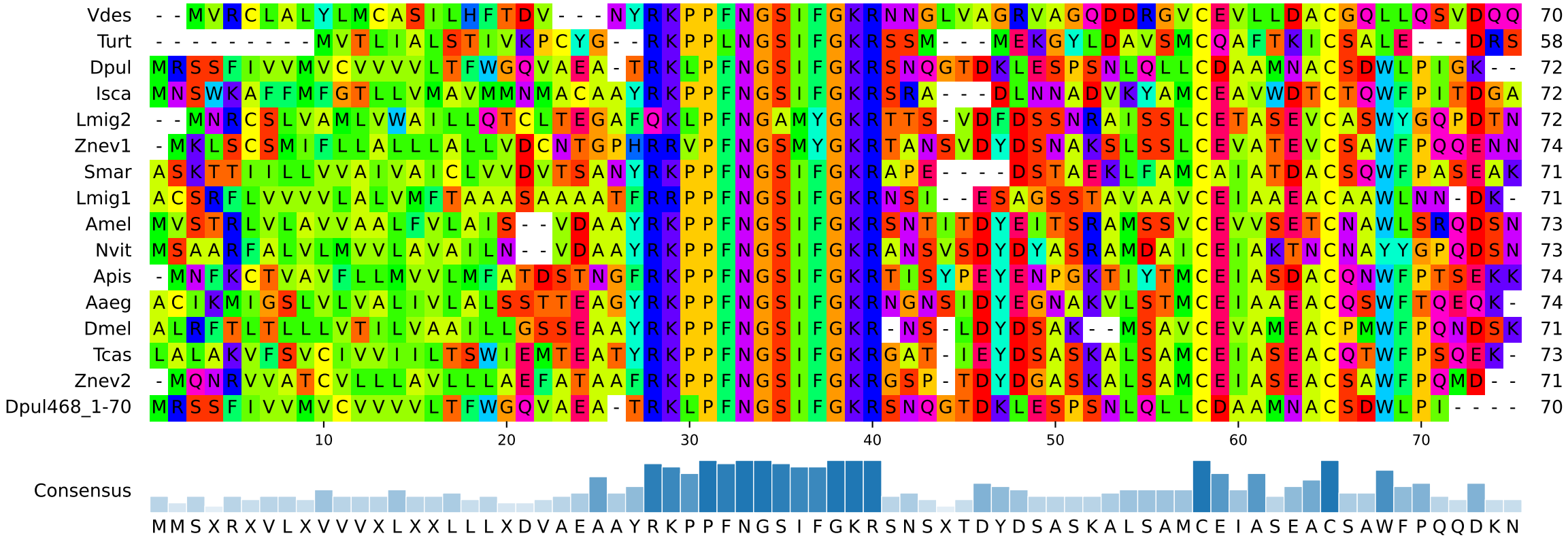
Vdes - - M V R C L A L Y L M C A S I L H F T D V - - - N Y R K P P F N G S I F G K R N N G L V A G R V A G Q D D R G V C E V L L D A C G Q L L Q S V D Q Q 70
Turt - - - - - - - - - M V T L I A L S T I V K P C Y G - - R K P P L N G S I F G K R S S M - - - M E K G Y L D A V S M C Q A F T K I C S A L E - - - D R S 58
Dpul M R S S F I V V M V C V V V V L T F W G Q V A E A - T R K L P F N G S I F G K R S N Q G T D K L E S P S N L Q L L C D A A M N A C S D W L P I G K - - 72
Isca M N S W K A F F M F G T L L V M A V M M N M A C A A Y R K P P F N G S I F G K R S R A - - - D L N N A D V K Y A M C E A V W D T C T Q W F P I T D G A 72
Lmig2 - - M N R C S L V A M L V W A I L L Q T C L T E G A F Q K L P F N G A M Y G K R T T S - V D F D S S N R A I S S L C E T A S E V C A S W Y G Q P D T N 72
Znev1 - M K L S C S M I F L L A L L L A L L V D C N T G P H R R V P F N G S M Y G K R T A N S V D Y D S N A K S L S S L C E V A T E V C S A W F P Q Q E N N 74
Smar A S K T T I I L L V V A I V A I C L V V D V T S A N Y R K P P F N G S I F G K R A P E - - - - D S T A E K L F A M C A I A T D A C S Q W F P A S E A K 71
Lmig1 A C S R F L V V V V L A L V M F T A A A S A A A A T F R R P P F N G S I F G K R N S I - - E S A G S S T A V A A V C E I A A E A C A A W L N N - D K - 71
Amel M V S T R L V L A V V A A L F V L A I S - - V D A A Y R K P P F N G S I F G K R S N T I T D Y E I T S R A M S S V C E V V S E T C N A W L S R Q D S N 73
Nvit M S A A R F A L V L M V V L A V A I L N - - V D A A Y R K P P F N G S I F G K R A N S V S D Y D Y A S R A M D A I C E I A K T N C N A Y Y G P Q D S N 73
Apis - M N F K C T V A V F L L M V V L M F A T D S T N G F R K P P F N G S I F G K R T I S Y P E Y E N P G K T I Y T M C E I A S D A C Q N W F P T S E K K 74
Aaeg A C I K M I G S L V L V A L I V L A L S S T T E A G Y R K P P F N G S I F G K R N G N S I D Y E G N A K V L S T M C E I A A E A C Q S W F T Q E Q K - 74
Dmel A L R F T L T L L L V T I L V A A I L L G S S E A A Y R K P P F N G S I F G K R - N S - L D Y D S A K - - M S A V C E V A M E A C P M W F P Q N D S K 71
Tcas L A L A K V F S V C I V V I I L T S W I E M T E A T Y R K P P F N G S I F G K R G A T - I E Y D S A S K A L S A M C E I A S E A C Q T W F P S Q E K - 73
Znev2 - M Q N R V V A T C V L L L A V L L L A E F A T A A F R K P P F N G S I F G K R G S P - T D Y D G A S K A L S A M C E I A S E A C S A W F P Q M D - - 71
Dpul468_1-70 M R S S F I V V M V C V V V V L T F W G Q V A E A - T R K L P F N G S I F G K R S N Q G T D K L E S P S N L Q L L C D A A M N A C S D W L P I - - - - 70
10
20
30
40
50
60
70
Consensus
M M S X R X V L X V V V X L X X L L L X D V A E A A Y R K P P F N G S I F G K R S N S X T D Y D S A S K A L S A M C E I A S E A C S A W F P Q Q D K N