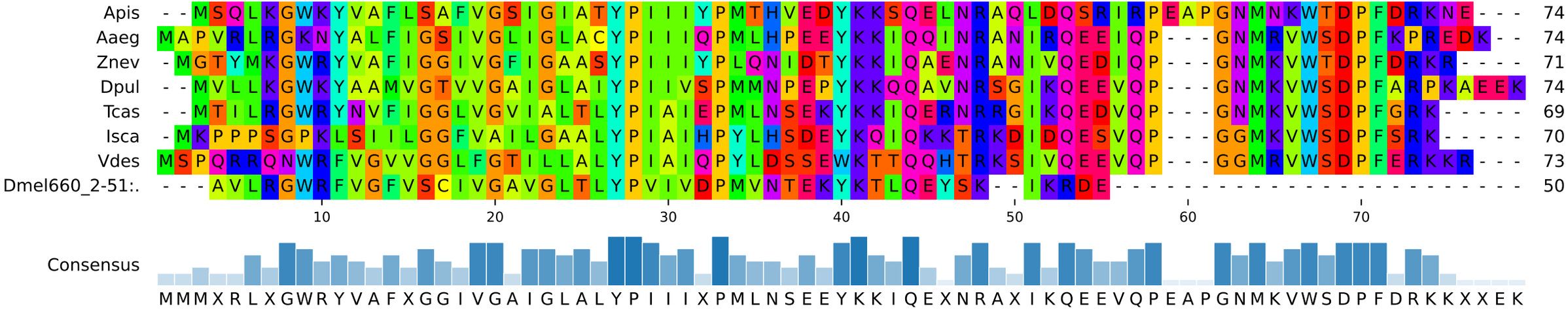
Apis - - M S Q L K G W K Y V A F L S A F V G S I G I A T Y P I I I Y P M T H V E D Y K K S Q E L N R A Q L D Q S R I R P E A P G N M N K W T D P F D R K N E - - - 74
Aaeg M A P V R L R G K N Y A L F I G S I V G L I G L A C Y P I I I Q P M L H P E E Y K K I Q Q I N R A N I R Q E E I Q P - - - G N M R V W S D P F K P R E D K - - 74
Znev - M G T Y M K G W R Y V A F I G G I V G F I G A A S Y P I I I Y P L Q N I D T Y K K I Q A E N R A N I V Q E D I Q P - - - G N M K V W T D P F D R K R - - - - 71
Dpul - - M V L L K G W K Y A A M V G T V V G A I G L A I Y P I I V S P M M N P E P Y K K Q Q A V N R S G I K Q E E V Q P - - - G N M K V W S D P F A R P K A E E K 74
Tcas - - M T I L R G W R Y N V F I G G L V G V I A L T L Y P I A I E P M L N S E K Y K K I Q E R N R R G I K Q E D V Q P - - - G N M K V W S D P F G R K - - - - - 69
Isca - M K P P P S G P K L S I I L G G F V A I L G A A L Y P I A I H P Y L H S D E Y K Q I Q K K T R K D I D Q E S V Q P - - - G G M K V W S D P F S R K - - - - - 70
Vdes M S P Q R R Q N W R F V G V V G G L F G T I L L A L Y P I A I Q P Y L D S S E W K T T Q Q H T R K S I V Q E E V Q P - - - G G M R V W S D P F E R K K R - - - 73
Dmel660_2-51:. - - - A V L R G W R F V G F V S C I V G A V G L T L Y P V I V D P M V N T E K Y K T L Q E Y S K - - I K R D E - 50
10
20
30
40
50
60
70
Consensus
M M M X R L X G W R Y V A F X G G I V G A I G L A L Y P I I I X P M L N S E E Y K K I Q E X N R A X I K Q E E V Q P E A P G N M K V W S D P F D R K K X X E K