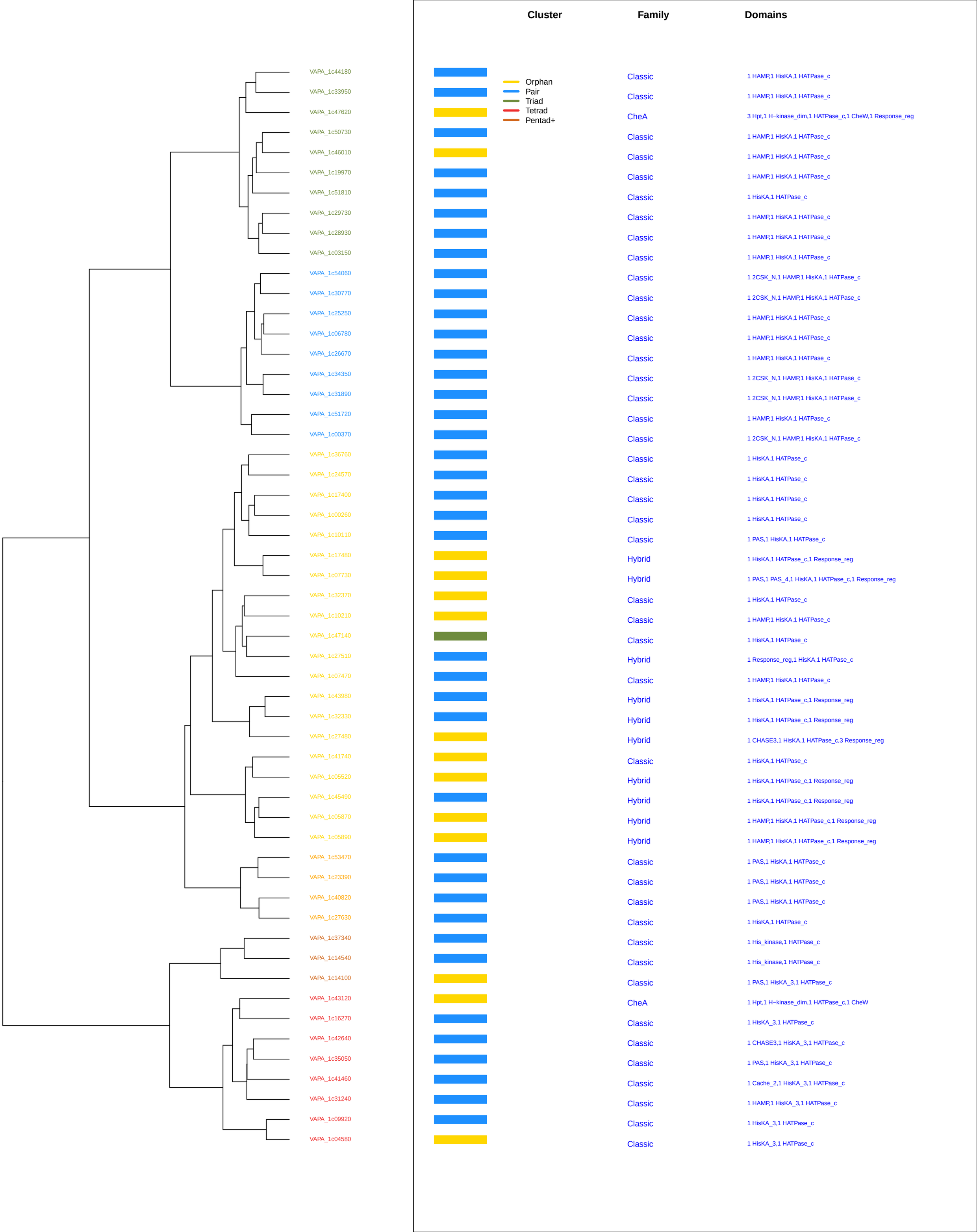
Cluster
Family
Domains
Orphan
Pair
Triad
Tetrad
Pentad+
VAPA_1c44180 Classic 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c33950 Classic 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c47620 CheA 3 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
VAPA_1c50730 Classic 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c46010 Classic 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c19970 Classic 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c51810 Classic 1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c29730 Classic 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c28930 Classic 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c03150 Classic 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c54060 Classic 1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c30770 Classic 1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c25250 Classic 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c06780 Classic 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c26670 Classic 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c34350 Classic 1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c31890 Classic 1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c51720 Classic 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c00370 Classic 1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c36760 Classic 1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c24570 Classic 1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c17400 Classic 1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c00260 Classic 1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c10110 Classic 1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c17480 Hybrid 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
VAPA_1c07730 Hybrid 1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
VAPA_1c32370 Classic 1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c10210 Classic 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c47140 Classic 1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c27510 Hybrid 1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c07470 Classic 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c43980 Hybrid 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
VAPA_1c32330 Hybrid 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
VAPA_1c27480 Hybrid 1 CHASE3,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
VAPA_1c41740 Classic 1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c05520 Hybrid 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
VAPA_1c45490 Hybrid 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
VAPA_1c05870 Hybrid 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
VAPA_1c05890 Hybrid 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
VAPA_1c53470 Hybrid 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
VAPA_1c23390 Classic 1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c40820 Classic 1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c27630 Classic 1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c37340 Classic 1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c14540 Classic 1 His_kinase,1 HATPase_c
VAPA_1c14100 Classic 1 His_kinase,1 HATPase_c
VAPA_1c43120 Classic 1 PAS,1 HisKA_3,1 HATPase_c
VAPA_1c16270 CheA 1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
VAPA_1c42640 Classic 1 HisKA_3,1 HATPase_c
VAPA_1c35050 Classic 1 CHASE3,1 HisKA_3,1 HATPase_c
VAPA_1c41460 Classic 1 PAS,1 HisKA_3,1 HATPase_c
VAPA_1c31240 Classic 1 Cache_2,1 HisKA_3,1 HATPase_c
VAPA_1c09920 Classic 1 HAMP,1 HisKA_3,1 HATPase_c
VAPA_1c04580 Classic 1 HisKA_3,1 HATPase_c
Classic 1 HisKA_3,1 HATPase_c