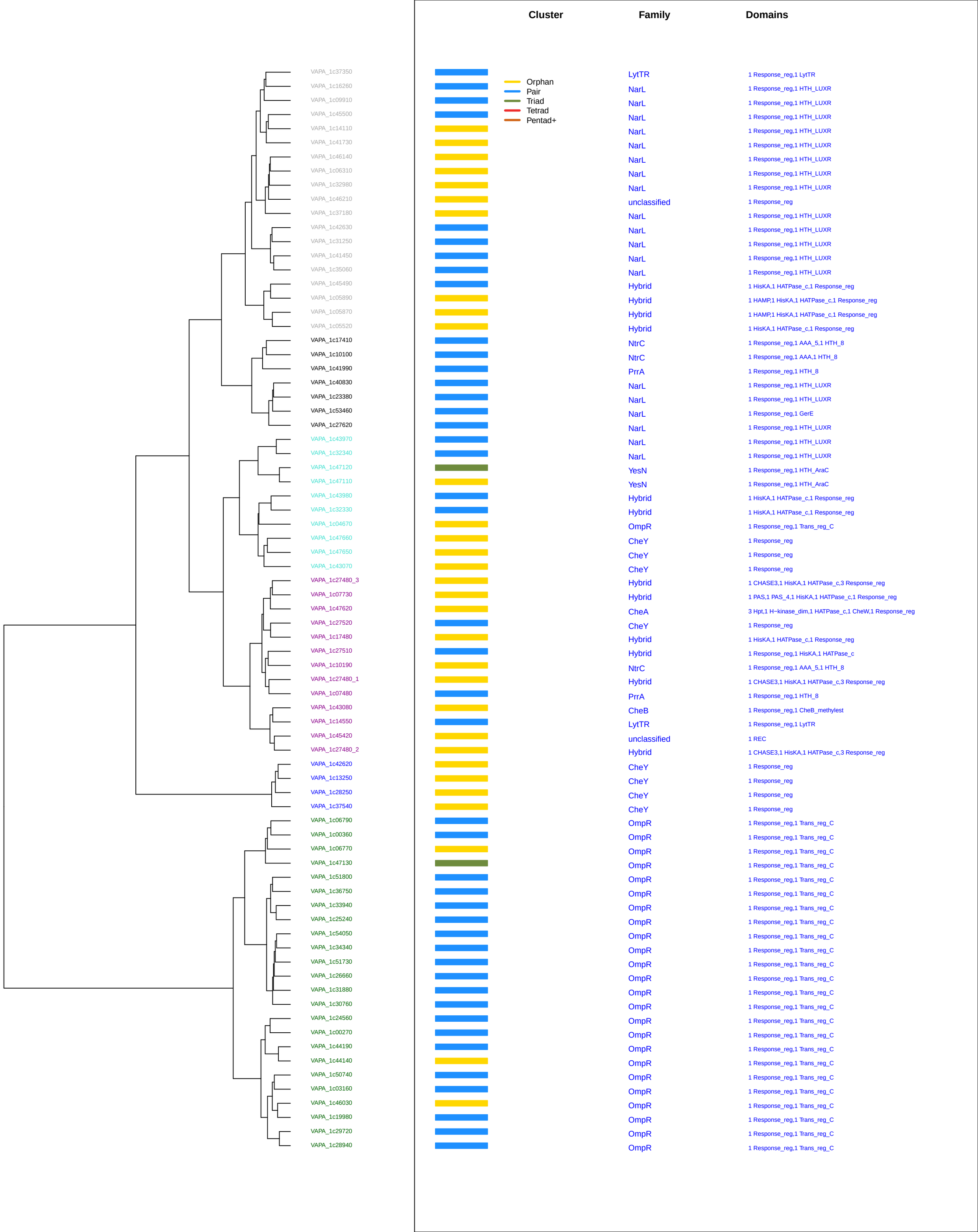
Cluster
Family
Domains
Orphan
Pair
Triad
Tetrad
Pentad+
VAPA_1c37350 LytTR 1 Response_reg,1 LytTR
VAPA_1c16260 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
VAPA_1c09910 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
VAPA_1c45500 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
VAPA_1c14110 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
VAPA_1c41730 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
VAPA_1c46140 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
VAPA_1c06310 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
VAPA_1c32980 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
VAPA_1c46210 unclassified 1 Response_reg
VAPA_1c37180 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
VAPA_1c42630 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
VAPA_1c31250 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
VAPA_1c41450 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
VAPA_1c35060 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
VAPA_1c45490 Hybrid 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
VAPA_1c05890 Hybrid 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
VAPA_1c05870 Hybrid 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
VAPA_1c05520 Hybrid 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
VAPA_1c17410 NtrC 1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
VAPA_1c10100 NtrC 1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
VAPA_1c41990 PrrA 1 Response_reg,1 HTH_8
VAPA_1c40830 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
VAPA_1c23380 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
VAPA_1c53460 NarL 1 Response_reg,1 GerE
VAPA_1c27620 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
VAPA_1c43970 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
VAPA_1c32340 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
VAPA_1c47120 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
VAPA_1c47110 YesN 1 Response_reg,1 HTH_AraC
VAPA_1c43980 YesN 1 Response_reg,1 HTH_AraC
VAPA_1c32330 Hybrid 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
VAPA_1c04670 Hybrid 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
VAPA_1c47660 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c47650 CheY 1 Response_reg
VAPA_1c43070 CheY 1 Response_reg
VAPA_1c27480_3 CheY 1 Response_reg
VAPA_1c07730 Hybrid 1 CHASE3,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
VAPA_1c47620 Hybrid 1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
VAPA_1c27520 CheA 3 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
VAPA_1c17480 CheY 1 Response_reg
VAPA_1c27510 Hybrid 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
VAPA_1c10190 Hybrid 1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
VAPA_1c27480_1 NtrC 1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
VAPA_1c07480 Hybrid 1 CHASE3,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
VAPA_1c43080 PrrA 1 Response_reg,1 HTH_8
VAPA_1c14550 CheB 1 Response_reg,1 CheB_methylest
VAPA_1c45420 LytTR 1 Response_reg,1 LytTR
VAPA_1c27480_2 unclassified 1 REC
VAPA_1c42620 Hybrid 1 CHASE3,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
VAPA_1c13250 CheY 1 Response_reg
VAPA_1c28250 CheY 1 Response_reg
VAPA_1c37540 CheY 1 Response_reg
VAPA_1c06790 CheY 1 Response_reg
VAPA_1c00360 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c06770 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c47130 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c51800 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c36750 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c33940 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c25240 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c54050 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c34340 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c51730 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c26660 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c31880 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c30760 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c24560 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c00270 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c44190 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c44140 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c50740 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c03160 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c46030 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c19980 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c29720 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
VAPA_1c28940 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C