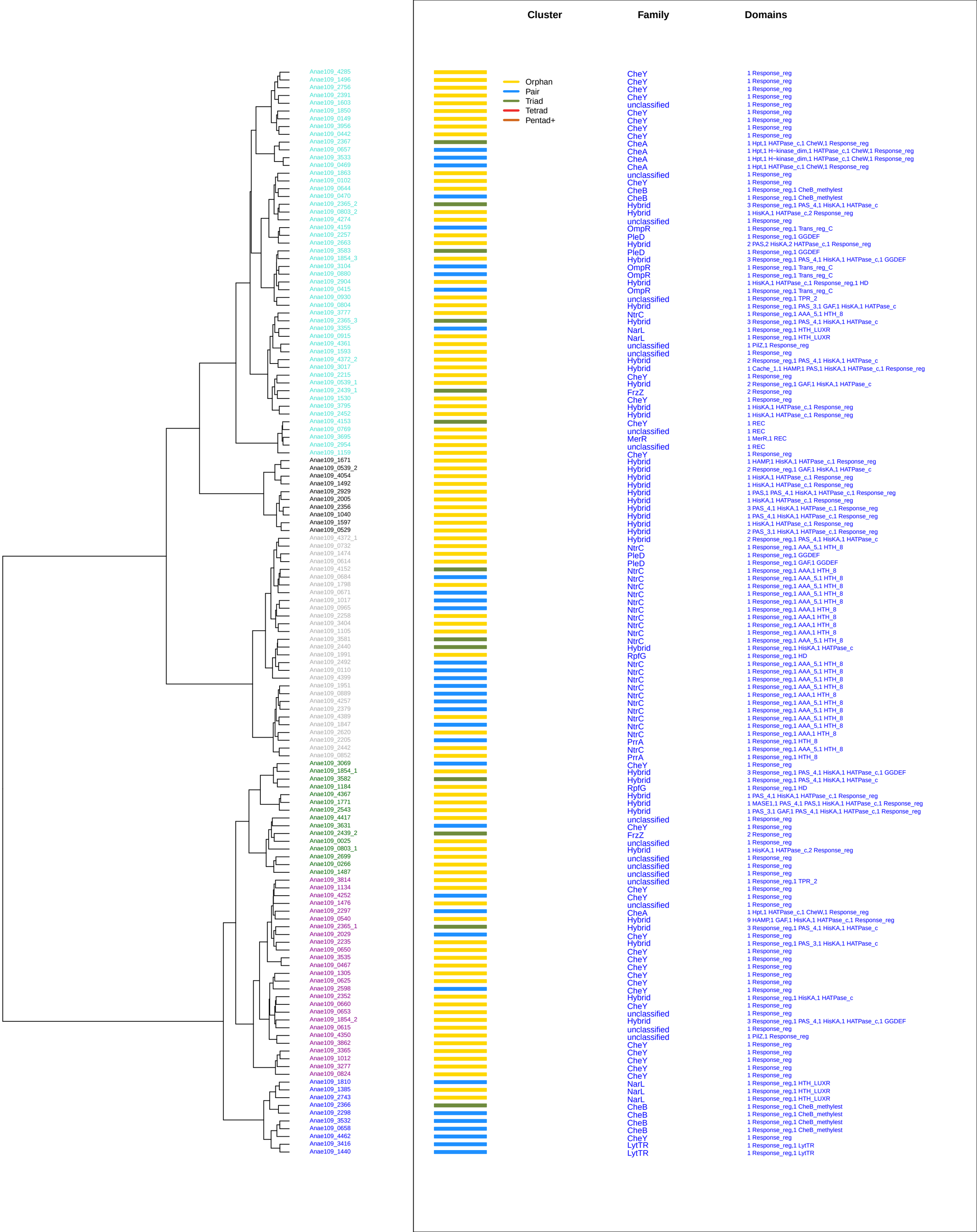
Cluster
Family
Domains
Orphan
Pair
Triad
Tetrad
Pentad+
Anae109_4285 CheY 1 Response_reg
Anae109_1496 CheY 1 Response_reg
Anae109_2756 CheY 1 Response_reg
Anae109_2391 CheY 1 Response_reg
Anae109_1603 unclassified 1 Response_reg
Anae109_1850 CheY 1 Response_reg
Anae109_0149 CheY 1 Response_reg
Anae109_3956 CheY 1 Response_reg
Anae109_0442 CheY 1 Response_reg
Anae109_2367 CheA 1 Hpt,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Anae109_0657 CheA 1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Anae109_3533 CheA 1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Anae109_0469 CheA 1 Hpt,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Anae109_1863 unclassified 1 Response_reg
Anae109_0102 CheY 1 Response_reg
Anae109_0644 CheB 1 Response_reg,1 CheB_methylest
Anae109_0470 CheB 1 Response_reg,1 CheB_methylest
Anae109_2365_2 Hybrid 3 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Anae109_0803_2 Hybrid 1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Anae109_4274 unclassified 1 Response_reg
Anae109_4159 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Anae109_2257 PleD 1 Response_reg,1 GGDEF
Anae109_2663 Hybrid 2 PAS,2 HisKA,2 HATPase_c,1 Response_reg
Anae109_3583 PleD 1 Response_reg,1 GGDEF
Anae109_1854_3 Hybrid 3 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 GGDEF
Anae109_3104 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Anae109_0880 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Anae109_2904 Hybrid 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HD
Anae109_0415 OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Anae109_0930 unclassified 1 Response_reg,1 TPR_2
Anae109_0804 Hybrid 1 Response_reg,1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Anae109_3777 NtrC 1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Anae109_2365_3 Hybrid 3 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Anae109_3355 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Anae109_0915 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Anae109_4361 unclassified 1 PilZ,1 Response_reg
Anae109_1593 unclassified 1 Response_reg
Anae109_4372_2 Hybrid 2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Anae109_3017 Hybrid 1 Cache_1,1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Anae109_2215 CheY 1 Response_reg
Anae109_0539_1 Hybrid 2 Response_reg,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Anae109_2439_1 FrzZ 2 Response_reg
Anae109_1530 CheY 1 Response_reg
Anae109_3795 Hybrid 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Anae109_2452 Hybrid 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Anae109_4153 CheY 1 REC
Anae109_0769 unclassified 1 REC
Anae109_3695 MerR 1 MerR,1 REC
Anae109_2954 unclassified 1 REC
Anae109_1159 CheY 1 Response_reg
Anae109_1671 Hybrid 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Anae109_0539_2 Hybrid 2 Response_reg,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Anae109_4054 Hybrid 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Anae109_1492 Hybrid 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Anae109_2929 Hybrid 1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Anae109_2005 Hybrid 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Anae109_2356 Hybrid 3 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Anae109_1040 Hybrid 1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Anae109_1597 Hybrid 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Anae109_0529 Hybrid 2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Anae109_4372_1 Hybrid 2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Anae109_0732 NtrC 1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Anae109_1474 PleD 1 Response_reg,1 GGDEF
Anae109_0614 PleD 1 Response_reg,1 GAF,1 GGDEF
Anae109_4152 NtrC 1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
Anae109_0684 NtrC 1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Anae109_1798 NtrC 1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Anae109_0671 NtrC 1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Anae109_1017 NtrC 1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Anae109_0965 NtrC 1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
Anae109_2258 NtrC 1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
Anae109_3404 NtrC 1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
Anae109_1105 NtrC 1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
Anae109_3581 NtrC 1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Anae109_2440 Hybrid 1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Anae109_1991 RpfG 1 Response_reg,1 HD
Anae109_2492 NtrC 1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Anae109_0110 NtrC 1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Anae109_4399 NtrC 1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Anae109_1951 NtrC 1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Anae109_0889 NtrC 1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
Anae109_4257 NtrC 1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Anae109_2379 NtrC 1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Anae109_4389 NtrC 1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Anae109_1847 NtrC 1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Anae109_2620 NtrC 1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
Anae109_2205 PrrA 1 Response_reg,1 HTH_8
Anae109_2442 NtrC 1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Anae109_0852 PrrA 1 Response_reg,1 HTH_8
Anae109_3069 CheY 1 Response_reg
Anae109_1854_1 Hybrid 3 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 GGDEF
Anae109_3582 Hybrid 1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Anae109_1184 RpfG 1 Response_reg,1 HD
Anae109_4367 Hybrid 1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Anae109_1771 Hybrid 1 MASE1,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Anae109_2543 Hybrid 1 PAS_3,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Anae109_4417 unclassified 1 Response_reg
Anae109_3631 CheY 1 Response_reg
Anae109_2439_2 FrzZ 2 Response_reg
Anae109_0025 unclassified 1 Response_reg
Anae109_0803_1 Hybrid 1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Anae109_2699 unclassified 1 Response_reg
Anae109_0266 unclassified 1 Response_reg
Anae109_1487 unclassified 1 Response_reg
Anae109_3814 unclassified 1 Response_reg,1 TPR_2
Anae109_1134 CheY 1 Response_reg
Anae109_4252 CheY 1 Response_reg
Anae109_1476 unclassified 1 Response_reg
Anae109_2297 CheA 1 Hpt,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Anae109_0540 Hybrid 9 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Anae109_2365_1 Hybrid 3 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Anae109_2029 CheY 1 Response_reg
Anae109_2235 Hybrid 1 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Anae109_0650 CheY 1 Response_reg
Anae109_3535 CheY 1 Response_reg
Anae109_0467 CheY 1 Response_reg
Anae109_1305 CheY 1 Response_reg
Anae109_0625 CheY 1 Response_reg
Anae109_2598 CheY 1 Response_reg
Anae109_2352 Hybrid 1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Anae109_0660 CheY 1 Response_reg
Anae109_0653 unclassified 1 Response_reg
Anae109_1854_2 Hybrid 3 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 GGDEF
Anae109_0615 unclassified 1 Response_reg
Anae109_4350 unclassified 1 PilZ,1 Response_reg
Anae109_3862 CheY 1 Response_reg
Anae109_3365 CheY 1 Response_reg
Anae109_1012 CheY 1 Response_reg
Anae109_3277 CheY 1 Response_reg
Anae109_0824 CheY 1 Response_reg
Anae109_1810 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Anae109_1385 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Anae109_2743 NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
Anae109_2366 CheB 1 Response_reg,1 CheB_methylest
Anae109_2298 CheB 1 Response_reg,1 CheB_methylest
Anae109_3532 CheB 1 Response_reg,1 CheB_methylest
Anae109_0658 CheB 1 Response_reg,1 CheB_methylest
Anae109_4462 CheY 1 Response_reg
Anae109_3416 LytTR 1 Response_reg,1 LytTR
Anae109_1440 LytTR 1 Response_reg,1 LytTR