



Echvi_3409
Echvi_2534
Echvi_4657
Echvi_4572
Echvi_3649
Echvi_3884
Echvi_2445
Echvi_3754
Echvi_2811
Echvi_1645
Echvi_4346
Echvi_2760
Echvi_0014
Echvi_4259
Echvi_2696
Echvi_2271
Echvi_0890
Echvi_1609
Echvi_0047
Echvi_2155
Echvi_0013
Echvi_4379
Echvi_2008
Echvi_2840
Echvi_4208
Echvi_2623
Echvi_3558
Echvi_1396
Echvi_4159
Echvi_0683
Echvi_2270
Echvi_1089
Echvi_0504
Echvi_2112
Echvi_1293
Echvi_2023
Echvi_1898
Echvi_4549
Echvi_1121

Cluster

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Family

Domains

Cluster	Family	Domains
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Unorthodox	2 PAS_4,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Unorthodox	1 PAS_3,1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Hybrid	1 TPR_1,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_AraC
Orphan	Hybrid	1 Peripla_BP_1,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_AraC
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_8,1 HTH_AraC
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_AraC
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_AraC
Orphan	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_AraC
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 TPR_2,1 His_kinase,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	3 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_2,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 MASE1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c