



CV_3445
CV_3340
CV_4260
CV_3259
CV_2534
CV_3089
CV_2324
CV_0920
CV_3450
CV_3442
CV_2510
CV_1014
CV_1771
CV_1665
CV_1419
CV_1596
CV_0536
CV_1579
CV_0473
CV_2600
CV_1870
CV_3009
CV_1718
CV_3591
CV_1110
CV_0563
CV_0074
CV_4218
CV_0892
CV_0594
CV_2634
CV_3106
CV_0217
CV_1380
CV_3844
CV_0760
CV_3248
CV_2213
CV_1951
CV_1852
CV_2400
CV_2498
CV_0882
CV_1190
CV_2643
CV_1581
CV_3503
CV_1621

Cluster

Family

Domains

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Cluster	Family	Domains
CV_3445	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
CV_3340	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
CV_4260	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
CV_3259	Classic	2 PAS,1 HisKA_2,1 HATPase_c
CV_2534	Classic	1 HAMP,1 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c
CV_3089	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
CV_2324	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
CV_0920	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
CV_3450	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
CV_3442	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
CV_2510	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
CV_1014	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
CV_1771	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c
CV_1665	Classic	1 GAF,1 His_kinase,1 HATPase_c
CV_1419	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c
CV_1596	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
CV_0536	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
CV_1579	Hybrid	1 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
CV_0473	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
CV_2600	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
CV_1870	Hybrid	1 PBPb,1 SBP_bac_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CV_3009	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CV_1718	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CV_3591	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
CV_1110	Classic	1 GAF,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
CV_0563	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
CV_0074	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
CV_4218	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
CV_0892	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
CV_0594	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
CV_2634	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
CV_3106	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
CV_0217	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
CV_1380	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
CV_3844	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
CV_0760	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
CV_3248	Unorthodox	4 PAS_4,1 PAS_3,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
CV_2213	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
CV_1951	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
CV_1852	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
CV_2400	Unorthodox	1 SBP_bac_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
CV_2498	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
CV_0882	Unorthodox	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
CV_1190	Unorthodox	1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
CV_2643	Unorthodox	1 MASE1,2 PAS,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
CV_1581	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
CV_3503	Unorthodox	2 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
CV_1621	Unorthodox	1 CHASE,2 PAS,1 PAS_4,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt