



**Cluster**

**Family**

**Domains**

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Cluster	Family	Domains
Cwoe_1232	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_0614	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_2527	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_4946_1	Classic	2 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_2466_1	Classic	2 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_5166	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_3049	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_2388	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_4606	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_1502	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_0319	Classic	1 PAS,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_3907	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_3718	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_3763	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_5029	Classic	1 HisKA_2,1 HATPase_c
Cwoe_3788	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Cwoe_5386	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_4164	Classic	1 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_3136	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Cwoe_0059	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Cwoe_4975	Classic	1 PAS_4,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_1296	Classic	1 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_3767	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_0357	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_1615	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_4854	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_0677	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_2473	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_0261	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_3989	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_4946_2	Classic	2 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_2466_2	Classic	2 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_5657	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_0367	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_5629	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_4752	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_1270	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_0550	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Cwoe_5360	Classic	1 CHASE3,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Cwoe_4385	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Cwoe_5514	Classic	1 CHASE3,1 HAMP,1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Cwoe_5380	Classic	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Cwoe_1411	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Cwoe_0519	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Cwoe_5740	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Cwoe_3239	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Cwoe_4709	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Cwoe_0292	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Cwoe_4507	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Cwoe_3364	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Cwoe_5143	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Cwoe_0296	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Cwoe_1565	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Cwoe_0227	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Cwoe_5906	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Cwoe_5455	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Cwoe_0719	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c