



Sequence ID	Cluster	Family	Domains
ZPR_2206	Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
ZPR_0426	Pair	Classic	1 TPR_1,1 HisKA_3,1 HATPase_c
ZPR_3051	Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
ZPR_3163	Pair	Classic	1 TPR_1,1 HisKA_3,1 HATPase_c
ZPR_0993	Pair	Classic	1 TPR_1,1 HisKA_3,1 HATPase_c
ZPR_4480	Pair	Classic	2 TPR_1,1 HisKA_3,1 HATPase_c
ZPR_2213	Pair	Classic	1 PBPb,1 His_kinase,1 HATPase_c
ZPR_0119	Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
ZPR_3238	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
ZPR_0500	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
ZPR_4450	Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
ZPR_2477	Triad	Classic	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
ZPR_2210	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
ZPR_4309	Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
ZPR_2478	Triad	Classic	1 BTAD,1 HisKA
ZPR_2014	Pair	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
ZPR_0864	Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
ZPR_2543	Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
ZPR_2280	Triad	Classic	1 CheB_methylest,1 MeTrc,1 MA,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
ZPR_2281	Triad	Classic	1 PAS_2,1 GAF,1 PHY,1 HisKA,1 HATPase_c
ZPR_3364	Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
ZPR_0262	Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
ZPR_3575	Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
ZPR_3573	Orphan	Classic	2 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
ZPR_1918	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
ZPR_0968	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
ZPR_1367	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
ZPR_2558	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
ZPR_1479	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
ZPR_3198	Orphan	Hybrid	1 Peripla_BP_1,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_AraC
ZPR_2487	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_AraC
ZPR_4343	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_11,1 HTH_AraC
ZPR_2934	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_AraC
ZPR_0755	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_AraC
ZPR_4653	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_AraC
ZPR_0902	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_AraC
ZPR_4458	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
ZPR_2293	Triad	Unorthodox	3 PAS_3,1 PAC,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
ZPR_3751	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
ZPR_1189	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
ZPR_1035	Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg