



Sequence ID	Cluster	Family	Domains
BAS4483	Pair	Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS1387	Pair	Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS1214	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS5318	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS4706	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS1371	Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS2668	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS0617	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS0553	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS3027	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS1817	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS2384	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS0257	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS4744	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS1741	Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
BAS4566	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS0272	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
BAS5112	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS1833	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS4432	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
BAS0932	Orphan	Hybrid	1 CHASE3,1 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
BAS3612	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS2852	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS1039	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
BAS4901	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
BAS3000	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS2057	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS0541	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
BAS4335	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
BAS2421	Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
BAS4726	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
BAS2137	Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
BAS1252	Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
BAS4669	Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
BAS3432	Orphan	Classic	1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS2456	Orphan	Classic	1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
BAS3916	Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
BAS2463	Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
BAS1256	Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
BAS5201	Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
BAS1347	Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
BAS1660	Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
BAS1543	Triad	CheA	1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
BAS5264	Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
BAS2108	Pair	Classic	1 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c
BAS5296	Pair	Classic	1 GAF,1 His_kinase,1 HATPase_c