



Sequence ID	Cluster	Family	Domains
Amet_3086	Pair	Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_2865	Pair	Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_1519	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_4757	Pair	Classic	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_3208	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_3258	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_1100	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_1771	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_0655	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_0547	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_4730	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_0289	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_4746	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_1992	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_2326	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_0709	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_3868	Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_1013	Orphan	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Amet_2069	Orphan	Hybrid	2 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Amet_3711	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_1692	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_1918	Tetrad	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_3256	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_0102	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_3955	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_3308	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_3002	Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_1507	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_4411	Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_1278	Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_4407	Orphan	Classic	1 PAS_3,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_1012	Orphan	Classic	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_1275	Orphan	Classic	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_4433	Orphan	Classic	3 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_4323	Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_2979	Pair	Classic	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_1916	Tetrad	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_3228	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_0602	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Amet_4203	Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Amet_3716	Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Amet_3142	Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Amet_0488	Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Amet_2698	Pair	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Amet_0253	Pair	Classic	1 PAS_4,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Amet_3536	Pair	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c
Amet_2817	Pair	Classic	1 HAMP,1 His_kinase,1 HATPase_c
Amet_3843	Pair	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c
Amet_3322	Pair	Classic	1 HAMP,1 His_kinase,1 HATPase_c
Amet_1377	Pair	Classic	1 PTS_EIIC,1 His_kinase,1 HATPase_c
Amet_1137	Pair	Classic	1 HAMP,1 His_kinase,1 HATPase_c
Amet_3805	Pair	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c