



Accession	Cluster	Family	Domains
Mpe_A0585	Orphan	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Mpe_A0274	Pair	Classic	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A1630	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A1150	Pair	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Mpe_A2797	Orphan	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A0914	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A2129	Pair	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A0208	Pair	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A1112	Pair	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c
Mpe_A2537	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A0812_2	Pair	Hybrid	1 PAS_4,2 HisKA,2 HATPase_c,1 Response_reg,1 PAS
Mpe_A3622	Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Mpe_A0477	Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Mpe_A3495	Pair	Classic	1 PAS,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Mpe_A0582	Pair	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Mpe_A2903	Pair	Classic	1 CHASE3,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Mpe_A0358	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Mpe_A3044	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Mpe_A2604	Pair	Classic	1 Glycos_trans_3N,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Mpe_A1687	Pair	Classic	1 HAMP,1 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Mpe_A3217	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A1168	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A3738	Orphan	Hybrid	2 SBP_bac_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Mpe_A1162	Orphan	Classic	1 CHASE3,1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A2503	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A1278	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A0136	Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A2642	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A1573	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A3149	Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A2074	Pair	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A3168	Pair	Classic	1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A0077	Pair	Classic	1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A2755	Pair	Classic	1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A3238	Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Mpe_A2861	Pentad+	Classic	2 PAS,3 PAS_4,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Mpe_A1027	Pair	Classic	1 Cache_2,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Mpe_A3186	Orphan	CheA	3 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Mpe_A2859	Pentad+	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A2742	Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A0749	Orphan	Classic	1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Mpe_A3586	Pair	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Mpe_A0670	Pair	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Mpe_A1377	Orphan	Hybrid	1 Cache_1,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Mpe_A2858	Pentad+	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Mpe_A0812_1	Pair	Hybrid	1 PAS_4,2 HisKA,2 HATPase_c,1 Response_reg,1 PAS
Mpe_A3690	Orphan	Hybrid	1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Mpe_A3167	Orphan	Hybrid	1 MASE,1 CHASE,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Mpe_A0099	Orphan	Hybrid	1 GAF,1 PAS_4,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Mpe_A2494	Orphan	Hybrid	1 GAF,1 PAS_4,2 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg