



Cluster	Family	Domains
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pentad+	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 CHASE3,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 Cache_1,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Pair	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Pair	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Orphan	CheA	5 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 TPR_1,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 HTH_AraC
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	2 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Pair	Hybrid	1 PAS_3,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Pair	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Classic	1 MASE1,1 CHASE,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Triad	Hybrid	3 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Unorthodox	1 CHASE,1 PAS,1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Orphan	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg