



Swoo_2636
Swoo_0971
Swoo_3748
Swoo_4381
Swoo_1766
Swoo_3777
Swoo_1638
Swoo_0166
Swoo_4590
Swoo_1275
Swoo_0089
Swoo_1029
Swoo_0288
Swoo_2332
Swoo_4253
Swoo_3963
Swoo_1615
Swoo_2596
Swoo_0280
Swoo_3919
Swoo_2375
Swoo_1964
Swoo_4782
Swoo_0589
Swoo_3977
Swoo_0149
Swoo_2798
Swoo_4650
Swoo_4068
Swoo_1723
Swoo_2121
Swoo_0659
Swoo_3451
Swoo_3010
Swoo_2724
Swoo_2246
Swoo_3532
Swoo_1704
Swoo_2833
Swoo_1040
Swoo_1037
Swoo_3314
Swoo_2979
Swoo_0829
Swoo_3355
Swoo_4322
Swoo_4645
Swoo_1512
Swoo_1961
Swoo_1960

Cluster

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Family

Domains

Cluster	Family	Domains
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA_3,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA_3,1 HATPase_c
■	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
■	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c
■	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c
■	Classic	1 SBP_bac_3,1 HisKA,1 HATPase_c
■	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
■	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
■	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
■	Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
■	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
■	Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC
■	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
■	Unorthodox	1 HAMP,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
■	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Unorthodox	1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	Unorthodox	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	Unorthodox	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
■	Hybrid	1 Cache_1,1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
■	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Unorthodox	1 HAMP,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	Hybrid	2 CHASE3,1 HAMP,2 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
■	Hybrid	1 HAMP,3 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg