



Sama_3182
Sama_2400
Sama_3163
Sama_3242
Sama_2212
Sama_1872
Sama_0647
Sama_1282
Sama_1548
Sama_0908
Sama_3426
Sama_0126
Sama_2300
Sama_2082
Sama_3495
Sama_2277
Sama_2078
Sama_0523
Sama_3535
Sama_2006
Sama_3007
Sama_1075
Sama_1105
Sama_1103
Sama_3433
Sama_1866
Sama_3511
Sama_0438
Sama_2700
Sama_0631
Sama_2801
Sama_0155
Sama_2952
Sama_1031
Sama_3110
Sama_3129
Sama_0067
Sama_0747
Sama_0985

Cluster

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Family

Domains

Cluster	Family	Domains
■	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 CHASE,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 bZIP_1,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA_3,1 HATPase_c
■	Classic	1 GAF,1 His_kinase,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
■	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 GAF,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
■	Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC
■	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
■	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	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	2 TPR_1,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
■	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
■	Unorthodox	1 Cache_1,1 HAMP,1 PAS_4,1 PAS,3 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
■	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
■	Unorthodox	3 MHYT,1 PAS,1 PAS_3,1 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
■	Unorthodox	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
■	Unorthodox	1 CHASE,1 PAC,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
■	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt