



HCH_05197
 HCH_03612
 HCH_06918
 HCH_05218
 HCH_00924
 HCH_05149
 HCH_00325
 HCH_06259
 HCH_00695
 HCH_05168
 HCH_03709
 HCH_00541
 HCH_00455
 HCH_01618
 HCH_00293
 HCH_04013
 HCH_00418
 HCH_00840
 HCH_04028
 HCH_04025
 HCH_02554
 HCH_00947
 HCH_00770
 HCH_00065
 HCH_06659
 HCH_01429
 HCH_04931
 HCH_04238
 HCH_02558
 HCH_01636
 HCH_00580
 HCH_06619
 HCH_04119
 HCH_01758
 HCH_06042
 HCH_05010
 HCH_04354
 HCH_06409
 HCH_01435
 HCH_01848
 HCH_04334
 HCH_04129
 HCH_05924
 HCH_01034
 HCH_05549
 HCH_01644
 HCH_05088
 HCH_05072
 HCH_00305
 HCH_04224
 HCH_00209
 HCH_04668
 HCH_03588
 HCH_04241
 HCH_02179
 HCH_03924
 HCH_00809
 HCH_00968
 HCH_03701
 HCH_02306
 HCH_01804
 HCH_00861
 HCH_00794
 HCH_03646
 HCH_06700
 HCH_03714
 HCH_06299
 HCH_04267
 HCH_04933
 HCH_05286
 HCH_00309
 HCH_05455

Cluster

Family

Domains

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Cluster	Family	Domains
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Orphan	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Orphan	CheA	9 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Orphan	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 Cache_2,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pentad+	Classic	1 CHASE3,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,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 CHASE2,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,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 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 MASE1,1 CHASE,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Orphan	Classic	1 CHASE,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 MASE1,1 CHASE,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Unorthodox	1 CHASE,1 PAC,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Unorthodox	2 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Hybrid	1 Cache_2,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 MASE2,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Orphan	Hybrid	3 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 SBP_bac_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Classic	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c