



Daes_1998
 Daes_1996
 Daes_0820
 Daes_2515
 Daes_1116
 Daes_1133
 Daes_2894
 Daes_0516
 Daes_3098
 Daes_1105
 Daes_3158
 Daes_0145
 Daes_2989
 Daes_1002
 Daes_1190
 Daes_1004
 Daes_2438
 Daes_2810
 Daes_0285
 Daes_2906
 Daes_1064
 Daes_1135
 Daes_2729
 Daes_1871
 Daes_3201
 Daes_0625
 Daes_2290
 Daes_1817
 Daes_0117
 Daes_0065
 Daes_1010
 Daes_0115
 Daes_2634
 Daes_0156
 Daes_2521
 Daes_0031
 Daes_2753
 Daes_2523
 Daes_0359
 Daes_0884
 Daes_3316
 Daes_0522
 Daes_0033
 Daes_0110
 Daes_0114
 Daes_2952
 Daes_0616
 Daes_2665
 Daes_2664
 Daes_1671
 Daes_2655
 Daes_0029
 Daes_1001
 Daes_0551
 Daes_3078

Cluster

Family

Domains

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Cluster	Family	Domains
Triad	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 PAS
Orphan	Classic	1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 CHASE,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 SBP_bac_3,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Pair	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Pair	CheA	3 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Pair	Classic	1 PAS_4,3 PAS_3,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Triad	CheA	1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Pair	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Pentad+	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pentad+	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pentad+	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HAMP,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Hybrid	1 Cache_2,1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 CHASE4,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Classic	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	2 PAS,1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Unorthodox	2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Classic	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Pentad+	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 Cache_1,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PBpb,1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	2 Response_reg,2 PAS_4,1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	3 PAS_3,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	3 PAS_4,3 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg