



Cyast_2430
 Cyast_0881
 Cyast_2522
 Cyast_0384
 Cyast_0786
 Cyast_1987
 Cyast_1024
 Cyast_2085
 Cyast_1769
 Cyast_0596
 Cyast_0984
 Cyast_2082
 Cyast_0554
 Cyast_1863
 Cyast_0087
 Cyast_0028
 Cyast_1449
 Cyast_1402
 Cyast_2022
 Cyast_0092
 Cyast_1636
 Cyast_1498
 Cyast_2154
 Cyast_0093
 Cyast_0056
 Cyast_0525
 Cyast_0385
 Cyast_2393
 Cyast_0595
 Cyast_2105
 Cyast_2134
 Cyast_2569
 Cyast_1750
 Cyast_2664
 Cyast_0735

Cluster

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+



Family

Domains

Cluster	Family	Domains
Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	4 CBS,2 GAF,6 PAS_3,1 PAC,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Pair	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Pair	Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS_2,1 GAF,1 PHY,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	3 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Orphan	Unorthodox	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Hybrid	2 CBS,2 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS_4,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,3 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	4 CBS,2 GAF,1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,2 PAS_4,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 CHASE,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 MASE1,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Orphan	CheA	3 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Orphan	CheA	1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,2 Response_reg
Orphan	Classic	1 CBS,2 GAF,2 PAS_3,2 PAS,1 HisKA,2,1 HATPase_c