



PputW619_4965
PputW619_4211
PputW619_3794
PputW619_1214
PputW619_0584
PputW619_4870
PputW619_0416
PputW619_1788
PputW619_1199
PputW619_2408
PputW619_0970
PputW619_3549
PputW619_1061
PputW619_2790
PputW619_2789
PputW619_3308
PputW619_3018
PputW619_5177
PputW619_0018
PputW619_1674
PputW619_0047
PputW619_4392
PputW619_5096
PputW619_0153
PputW619_2109
PputW619_1796
PputW619_1170
PputW619_3483
PputW619_1250
PputW619_3697
PputW619_2935
PputW619_1194
PputW619_4793
PputW619_1644
PputW619_3664
PputW619_0476
PputW619_4291
PputW619_0738
PputW619_2316
PputW619_0230
PputW619_4946
PputW619_1043
PputW619_1096
PputW619_0839
PputW619_2857
PputW619_0957
PputW619_4614
PputW619_1212
PputW619_0639
PputW619_3496
PputW619_1484
PputW619_2106
PputW619_2782
PputW619_1619
PputW619_2443
PputW619_1939
PputW619_2578
PputW619_2444
PputW619_3204
PputW619_1794
PputW619_2252
PputW619_2251



- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Cluster

Family

Domains

Cluster	Family	Domains
Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	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 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	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 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	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 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 PAS_2,1 GAF,1 PHY,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Pair	Classic	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 SBP_bac_3,1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Orphan	CheA	4 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 S_TKc,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 Cache_1,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	2 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Triad	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Pair	Hybrid	1 CHASE3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Pair	Unorthodox	1 PBPb,1 SBP_bac_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Pair	Unorthodox	1 PBPb,1 SBP_bac_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Hybrid	1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Pair	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg