



Ffrac_2595
 Ffrac_0362
 Ffrac_2914
 Ffrac_2651
 Ffrac_1838
 Ffrac_1608
 Ffrac_0353
 Ffrac_1007
 Ffrac_0703
 Ffrac_0048
 Ffrac_1355
 Ffrac_3245
 Ffrac_0126
 Ffrac_0123
 Ffrac_1240
 Ffrac_3104
 Ffrac_3554
 Ffrac_2542
 Ffrac_2755
 Ffrac_0441
 Ffrac_0075
 Ffrac_0465
 Ffrac_0121
 Ffrac_1730
 Ffrac_1819
 Ffrac_0047
 Ffrac_3592
 Ffrac_3305
 Ffrac_3660
 Ffrac_0394
 Ffrac_2318
 Ffrac_0031
 Ffrac_3459
 Ffrac_0274
 Ffrac_2274
 Ffrac_0032
 Ffrac_0408
 Ffrac_0407
 Ffrac_2626
 Ffrac_2583
 Ffrac_2715
 Ffrac_0398
 Ffrac_1348
 Ffrac_0830
 Ffrac_0400
 Ffrac_3474
 Ffrac_3370
 Ffrac_2946
 Ffrac_1670
 Ffrac_3702
 Ffrac_1177
 Ffrac_2780
 Ffrac_0305
 Ffrac_0266
 Ffrac_1344
 Ffrac_0446
 Ffrac_2165

Cluster

Family

Domains

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Cluster	Family	Domains
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 SBP_bac_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 SBP_bac_3,1 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	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 TPR_1,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 MASE1,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	2 TPR_1,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 SBP_bac_3,1 PAS,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
Pair	Classic	1 GAF,1 PAS_4,2 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 CheB_methylest,1 MeTrc,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	6 PAS_3,2 PAS,2 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 PAS_3,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	3 PAS,3 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	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	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Orphan	Unorthodox	1 PAS_3,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Unorthodox	3 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
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	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	2 TPR_1,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA_2,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA_2,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 TPR_2,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c