



NIDE2265
 NIDE0857
 NIDE0557
 NIDE0543
 NIDE3050
 NIDE1493
 NIDE3162
 NIDE0224
 NIDE3587
 NIDE3586
 NIDE0542
 NIDE3941
 NIDE3244
 NIDE0778
 NIDE1772
 NIDE1586
 NIDE0964
 NIDE1255
 NIDE0694
 NIDE2283
 NIDE1119
 NIDE3462
 NIDE3284
 NIDE3521
 NIDE1563
 NIDE0304
 NIDE0686
 NIDE0241
 NIDE3570
 NIDE3052
 NIDE3593
 NIDE0222
 NIDE4240
 NIDE2629
 NIDE1109
 NIDE4272
 NIDE1222
 NIDE3415
 NIDE2361
 NIDE2350
 NIDE2654
 NIDE0936
 NIDE0578
 NIDE3092
 NIDE1491
 NIDE0166
 NIDE3983
 NIDE3246
 NIDE1163
 NIDE2323
 NIDE0585
 NIDE1227
 NIDE1046
 NIDE1908
 NIDE0804
 NIDE0815
 NIDE0584
 NIDE0816
 NIDE0805
 NIDE0807

Cluster

Family

Domains



- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Cluster	Family	Domains
Orphan	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Classic	1 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 PAS_4,1 PAS_3,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 CHASE3,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 Response_reg,2 PAS,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	2 PAS,1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 CHASE3,1 HAMP,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 PAS_4,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,2 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 Cache_1,1 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	Hybrid	1 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Pair	Classic	1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Triad	Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Triad	Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	3 PAS,1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Pair	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Triad	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Orphan	CheA	3 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Triad	Classic	1 PAC,1 PAS_4,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 GAF,2 PAS,3 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 PAS_4,3 PAS,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Tetrad	Hybrid	1 Response_reg,2 PAS_4,3 PAS,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
Orphan	Unorthodox	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Triad	Hybrid	3 PAS_3,3 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Tetrad	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Pair	Unorthodox	1 PAS_3,2 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Hybrid	2 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Unorthodox	2 PAS,1 GAF,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Triad	Hybrid	1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Orphan	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Unorthodox	2 PAS,1 GAF,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c