



RPB_3920
 RPB_3064
 RPB_0237
 RPB_0060
 RPB_4666
 RPB_3441
 RPB_4172
 RPB_2881
 RPB_4453
 RPB_4034
 RPB_4451
 RPB_4450
 RPB_4648
 RPB_4564
 RPB_0815
 RPB_4358
 RPB_2883
 RPB_0775
 RPB_0464
 RPB_3818_1
 RPB_2373
 RPB_1960
 RPB_3152
 RPB_1364
 RPB_0213
 RPB_0214
 RPB_0183
 RPB_4126
 RPB_3021
 RPB_3023
 RPB_0498
 RPB_2946
 RPB_2439
 RPB_4104
 RPB_0624
 RPB_3436
 RPB_3395
 RPB_1469
 RPB_3515
 RPB_3965
 RPB_1251
 RPB_4224
 RPB_3852
 RPB_0413
 RPB_3818_2
 RPB_0712
 RPB_3269
 RPB_4383
 RPB_3771
 RPB_3596
 RPB_0545
 RPB_0035
 RPB_2148
 RPB_1453

Cluster

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Family

Domains

Cluster	Family	Domains
Orphan	CheA	1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,2 CheW,1 Response_reg
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Pentad+	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 PAS_2,1 GAF,1 PHY,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pentad+	Classic	1 PAS_2,1 GAF,1 PHY,1 HisKA,1 HATPase_c
Pentad+	Classic	1 PAS_2,1 GAF,1 PHY,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	3 PAS_4,2 HisKA,2 HATPase_c,2 Response_reg
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 CHASE3,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 S_TKc,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA_2,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 CHASE3,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 GAF,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 PAS_4,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Pair	Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Classic	1 PAS,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 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Unorthodox	1 CHASE,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Pair	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Unorthodox	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	3 PAS_4,2 HisKA,2 HATPase_c,2 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 PAS_4,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	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	1 HAMP,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Hybrid	2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c