



Cluster	Family	Domains
Orphan	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pentad+	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Pentad+	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	CheA	3 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Tetrad	CheA	3 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Pentad+	Classic	1 CHASE2,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 CHASE2,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Hybrid	1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Triad	Hybrid	1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Tetrad	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Pentad+	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pentad+	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pentad+	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 2CSK_N,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 2CSK_N,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pentad+	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Pentad+	Classic	1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pentad+	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Orphan	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 PAS_4,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pentad+	Classic	1 PAS_4,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Orphan	Classic	1 Cache_2,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 Cache_2,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 CHASE3,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 CHASE3,1 HisKA_3,1 HATPase_c