








Cluster	Family	Domains
	Classic	1 CHASE,1 PAS,1 HisKA,3,1 HATPase_c
	Hybrid	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Classic	1 HAMP1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 HAMP1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg

-  Orphan
-  Pair
-  Triad
-  Tetrad
-  Pentad+