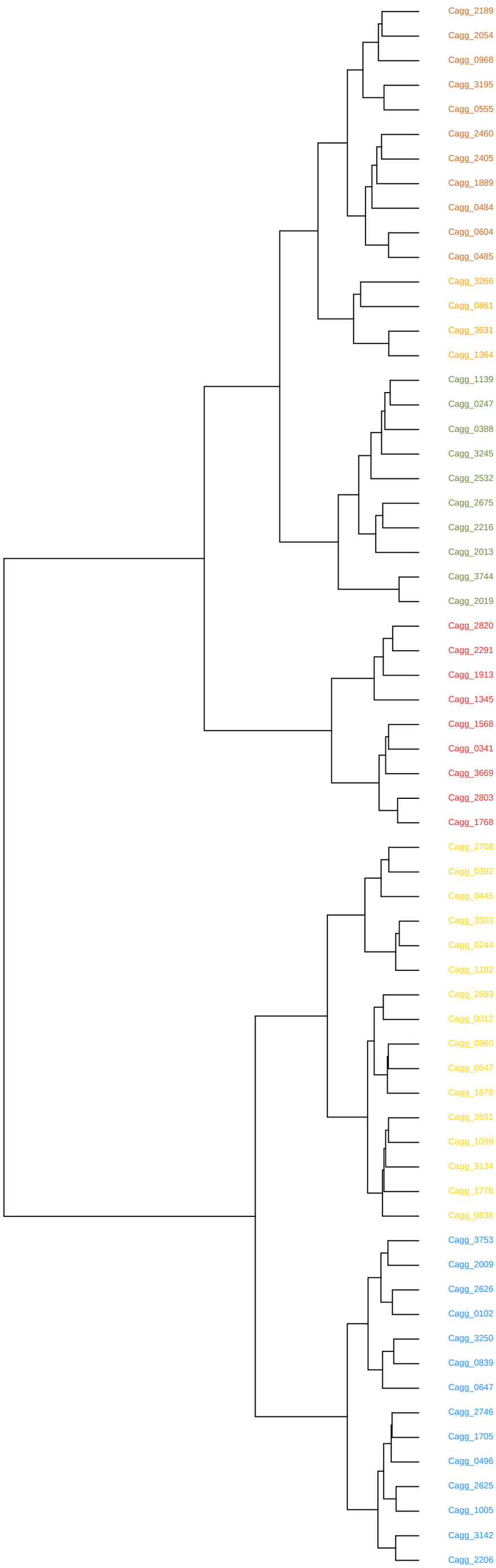

Cluster	Family	Domains
Orphan	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,2 HTH_AraC
Triad	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Pentad+	Classic	1 PAC,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
	CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	2 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	2 GAF,1 HisKA_2,1 HATPase_c
	Classic	1 PAS,1 HisKA_2,1 HATPase_c
	Hybrid	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	2 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	2 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 Response_reg,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	2 Response_reg,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	3 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Classic	1 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c
	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
	Classic	3 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c
	Classic	1 HAMP,1 HisKA_3,1 HATPase_c
	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	12 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 bZIP_2,1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
	Unorthodox	1 PAS,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
	Classic	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	2 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	2 PAS_4,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
	Hybrid	1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Hybrid	1 MASE1,1 CHASE,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg