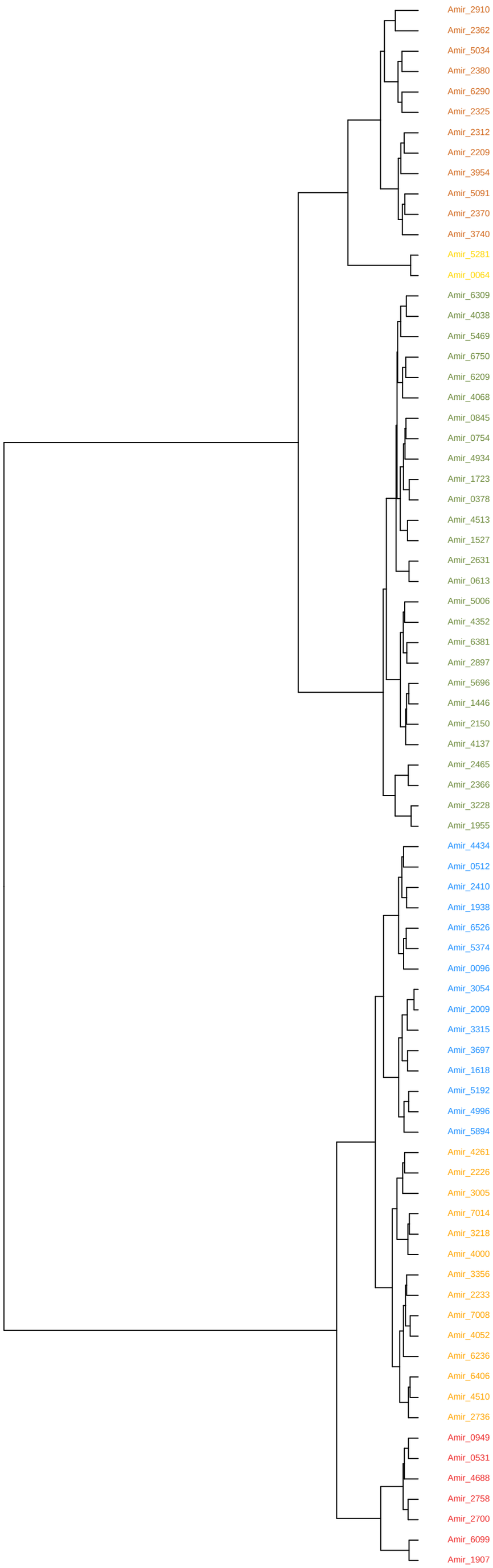

Cluster	Family	Domains
Orphan	Classic	1 PAS_2,1 GAF,1 PHY,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Triad	Classic	1 CHASE3,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	1 MASE1,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Pentad+	Classic	1 PAS_4,1 HisKA_2,1 HATPase_c
	CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,2 CheW
	Classic	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,2 HATPase_c,1 Response_reg,1 PAS,1 SpoIIE
	Hybrid	9 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Unorthodox	1 MASE1,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
	Classic	1 His_kinase,1 HATPase_c
	Classic	1 His_kinase,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 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 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 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 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 HisKA,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	1 PspC,1 HisKA_3,1 HATPase_c
	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
	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	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	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	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	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	1 HisKA_3,1 HATPase_c
	Classic	1 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c
	Classic	2 GAF,1 HisKA_3,1 HATPase_c