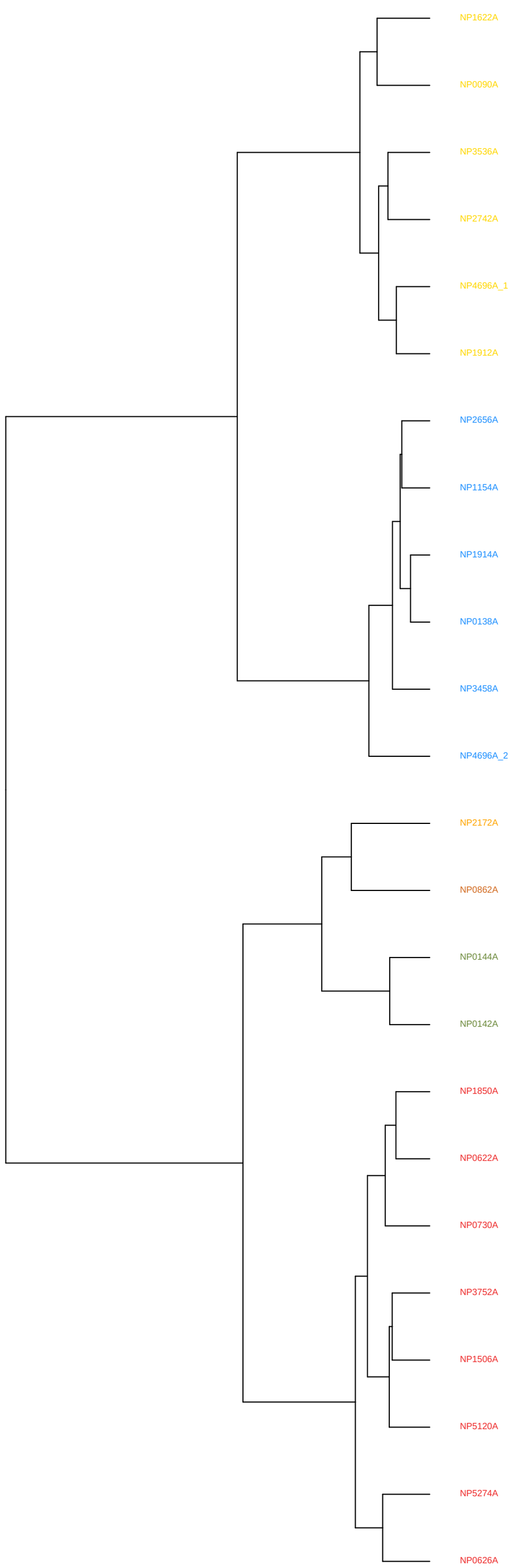

Cluster	Family	Domains
Orphan	Classic	3 PAS_4,1 GAF,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Pair	Classic	1 GAF,2 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Triad	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Tetrad	Classic	2 PAS,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Pentad+	Classic	1 PAS,2 HisKA,2 HATPase_c,3 PAS_4,1 PAS_3
	Hybrid	1 Response_reg,3 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	1 Response_reg,3 PAS_4,4 PAS_3,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 PAS,2 HisKA,2 HATPase_c,3 PAS_4,1 PAS_3
	CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
	Hybrid	1 Response_reg,3 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 PAS,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_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
	Classic	1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
	Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,2 GAF,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c