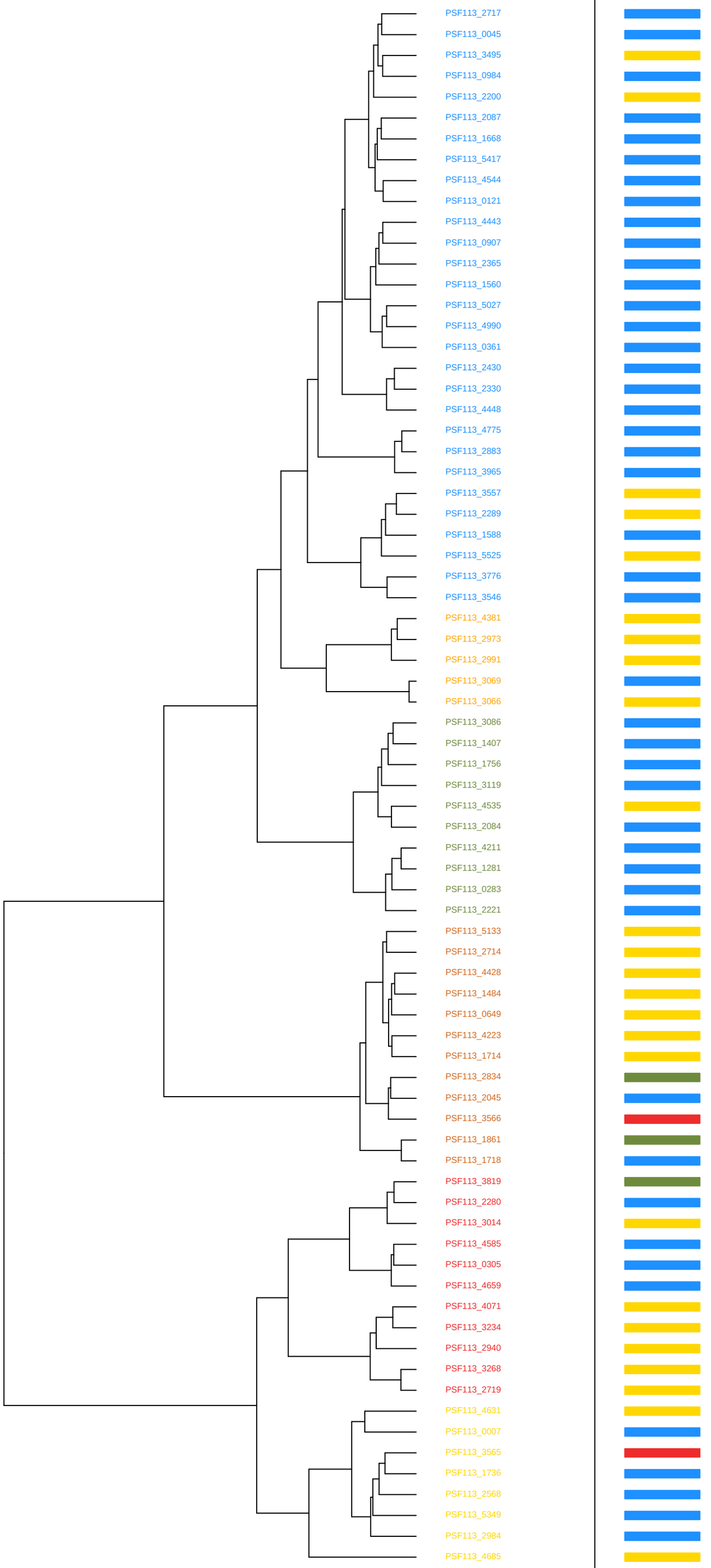

Cluster	Family	Domains
PSF113_2717	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_0045	Classic	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_3495	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,2 HATPase_c,1 Response_reg
PSF113_0984	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
PSF113_2200	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_2087	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_1668	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_5417	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_4544	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_0121	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_4443	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_0907	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_2365	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_1560	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_5027	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_4990	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_0361	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_2430	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_2330	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_4448	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_4775	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_2883	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_3965	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_3557	CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
PSF113_2289	CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
PSF113_1588	CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
PSF113_5525	CheA	5 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
PSF113_3776	Classic	1 HAMP,1 HisKA_3,1 HATPase_c
PSF113_3546	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
PSF113_4381	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
PSF113_2973	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
PSF113_2991	Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC
PSF113_3069	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
PSF113_3066	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
PSF113_3086	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_1407	Classic	1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_1756	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_3119	Classic	1 2CSK_N,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_4535	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_2084	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_4211	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_1281	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_0283	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_2221	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_5133	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
PSF113_2714	Hybrid	1 CHASE3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
PSF113_4428	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
PSF113_1484	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
PSF113_0649	Hybrid	1 MASE1,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
PSF113_4223	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
PSF113_1714	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
PSF113_2834	Hybrid	1 CHASE3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
PSF113_2045	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
PSF113_3566	Classic	1 Cache_1,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_1861	Unorthodox	1 PBPb,1 SBP_bac_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
PSF113_1718	Unorthodox	1 PBPb,1 SBP_bac_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
PSF113_3819	Classic	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_2280	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_3014	Classic	1 S_TKc,1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_4585	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_0305	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_4659	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_4071	Hybrid	1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
PSF113_3234	Hybrid	1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
PSF113_2940	Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
PSF113_3268	Hybrid	2 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
PSF113_2719	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
PSF113_4631	Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_0007	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
PSF113_3565	Classic	1 PAS_3,3 PAS_4,1 HisKA_3,1 HATPase_c
PSF113_1736	Classic	1 HisKA_3,1 HATPase_c
PSF113_2568	Classic	1 Cache_2,1 HisKA_3,1 HATPase_c
PSF113_5349	Classic	1 SBP_bac_3,1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA_3,1 HATPase_c
PSF113_2984	Classic	1 HAMP,1 HisKA_3,1 HATPase_c
PSF113_4685	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c