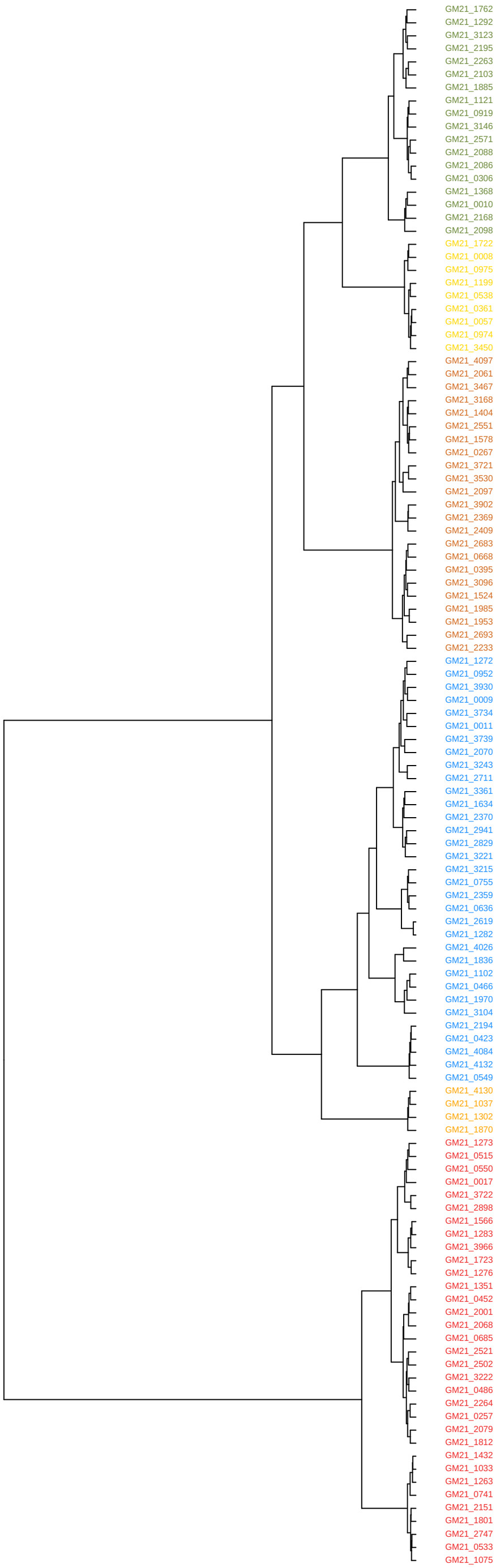

Family	Domains
Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	3 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 V4R,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,4 Response_reg
Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 Cache_1,1 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	2 PAS,1 PAC,3 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 Cache_1,1 HAMP,2 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	2 PAS,1 PAS_4,1 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	3 PAS,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	2 Cache_2,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 Cache_1,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Classic	1 PAS_3,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Classic	1 HAMP,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_3,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Classic	1 PAS,1 HisKA_3,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 SBP_bac_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 SBP_bac_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 SBP_bac_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	3 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CHASE,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 SBP_bac_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PBPb,1 GAF,1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 GAF,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Cache_1,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 PAS_3,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,1 PAS_4,3 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	2 Response_reg,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 PAS,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CHASE,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 MASE1,1 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_3,1 PAS,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HAMP,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 CHASE,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg