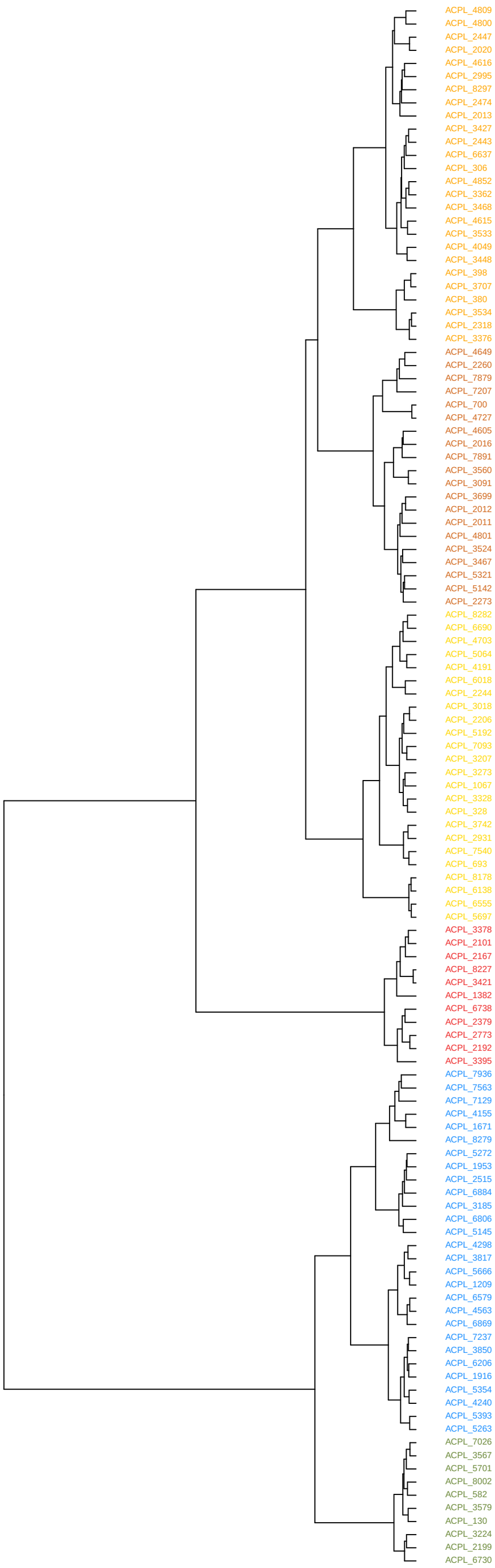

| Family | Domains |
|---|---|
| Unorthodox | 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt |
| Hybrid | 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| Classic | 1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 CHASE3,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 2 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Hybrid | 1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 PAS_4,1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 PAS_4,1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 2 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 2 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Hybrid | 8 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| Hybrid | 8 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC,1 Response_reg |
| Classic | 1 HisKA,1 HATPase_c |
| Unorthodox | 1 CHASE3,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt |
| Unorthodox | 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt |
| Unorthodox | 1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt |
| Hybrid | 2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 SpoIIE |
| Hybrid | 1 CheB_methylest,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| Classic | 1 HisKA,1 HATPase_c |
| Hybrid | 1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg |
| Classic | 1 CHASE3,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 CHASE3,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 4 PAS,2 GAF,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 GAF,1 PAS,1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 S_TKc,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 S_TKc,1 Arch_ATPase,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 MASE1,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 MASE1,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 CHASE,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 CHASE,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Hybrid | 3 Response_reg,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 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 HisKA,1 HATPase_c |
| Classic | 1 HAMP,