



| Cluster | Family | Domains |
|-----------|---------|--|
| Mbur_1264 | Classic | 2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_0262 | Classic | 1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_2108 | Hybrid | 1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_1023 | Classic | 1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_2201 | Classic | 1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_0361 | CheA | 1 Hpt,1 H-kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW |
| Mbur_0913 | Classic | 1 PAS,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,2,1 HATPase_c |
| Mbur_0842 | Classic | 1 Cache_1,1 PAS_3,1 HisKA,2,1 HATPase_c |
| Mbur_2286 | Classic | 1 Cache_1,1 HAMP,1 PAS_3,1 HisKA,2,1 HATPase_c |
| Mbur_1899 | Hybrid | 1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,2,1 HATPase_c |
| Mbur_1775 | Hybrid | 1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_0312 | Classic | 1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_2414 | Hybrid | 1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_1024 | Classic | 1 PAS,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_0820 | Classic | 1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_0510 | Classic | 1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_1247 | Classic | 1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_0694 | Classic | 1 CHASE,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_2120 | Classic | 1 PBPb,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_0768 | Classic | 1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_0400 | Classic | 1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_2119 | Classic | 1 PBPb,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_0380 | Classic | 1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_0955 | Classic | 2 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_1166 | Classic | 1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_0083 | Classic | 1 Cache_1,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_0950 | Classic | 1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_2403 | Classic | 1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Mbur_0639 | Classic | 1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c |

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+