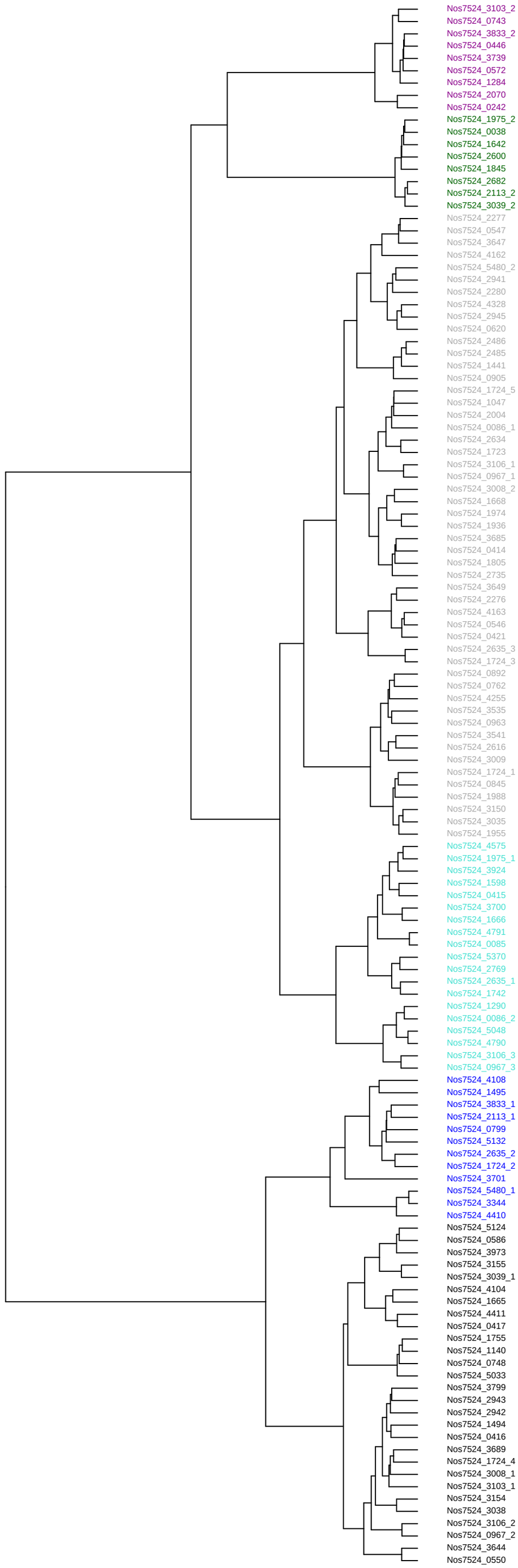


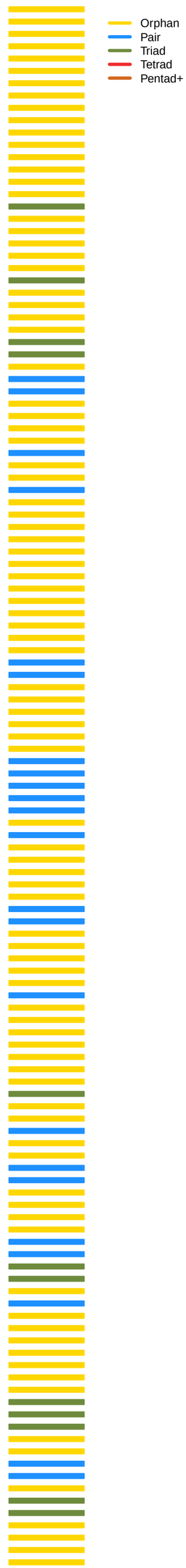


| Family | Domains |
|---|---|
| Hybrid | 2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c |
| CheY | 1 Response_reg |
| Hybrid | 2 Response_reg,4 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Hybrid | 4 PAS_4,4 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| Hybrid | 1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| Hybrid | 1 PAS_3,1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| CheY | 1 Response_reg |
| Hybrid | 1 CheB_methylest,1 MeTrc,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| Hybrid | 2 PAS_4,1 PAS_3,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| Hybrid | 2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Hybrid | 1 CHASE3,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| Hybrid | 1 GAF,2 PAS_4,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| Hybrid | 4 CBS,3 PAS_4,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| Hybrid | 2 CBS,2 PAS_3,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| Hybrid | 1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| Hybrid | 2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Hybrid | 2 Response_reg,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c |
| CheY | 1 Response_reg |
| CheY | 1 Response_reg |
| CheY | 1 Response_reg |
| CheY | 1 Response_reg |
| Hybrid | 2 Response_reg,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 CYCc |
| CheA | 1 Hpt,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg |
| CheA | 1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg |
| NarL | 1 Response_reg,1 HTH_LUXR |
| NarL | 1 Response_reg,1 HTH_LUXR |
| NarL | 1 Response_reg,1 HTH_LUXR |
| VieA | 1 Response_reg,1 EAL |
| Hybrid | 1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c |
| YesN | 1 Response_reg,2 HTH_AraC |
| YesN | 1 Response_reg,2 HTH_AraC |
| Unorthodox | 5 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS_4,1 GAF,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HAT |
| NarL | 1 Response_reg,1 HTH_LUXR |
| CheY | 1 Response_reg |
| Hybrid | 1 PAS,3 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg |
| CheY | 1 Response_reg |
| CheY | 1 Response_reg |
| Hybrid | 1 CHASE3,1 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg |
| Hybrid | 6 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg |
| Unorthodox | 1 CHASE,1 PAS_3,1 PAC,1 PAS,1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_ |
| Hybrid | 1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| Hybrid | 1 S_TKc,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| Hybrid | 1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| Hybrid | 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| CheY | 1 Response_reg |
| CheY | 1 Response_reg |
| CheY | 1 Response_reg |
| unclassified | 1 Response_reg |
| unclassified | 1 Response_reg |
| unclassified | 1 Response_reg |
| unclassified | 1 Response_reg |
| unclassified | 1 Response_reg |
| OmpR | 3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 GGDEF |
| Unorthodox | 5 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS_4,1 GAF,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HAT |
| OmpR | 1 Response_reg,1 Trans_reg_C |
| CheY | 1 Response_reg |
| OmpR | 1 Response_reg,1 Trans_reg_C |
| OmpR | 1 Response_reg,1 Trans_reg_C |
| RsbU | 1 Response_reg,1 SpoIIE |
| OmpR | 1 Response_reg,1 Trans_reg_C |
| OmpR | 1 Response_reg,1 Trans_reg_C |
| PleD | 1 Response_reg,1 GGDEF |
| Unorthodox | 5 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS_4,1 GAF,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HAT |
| OmpR | 1 Response_reg,1 Trans_reg_C |
| OmpR | 1 Response_reg,1 Trans_reg_C |
| OmpR | 1 Response_reg,1 Trans_reg_C |
| OmpR | 1 Response_reg,1 Trans_reg_C |
| OmpR | 1 Response_reg,1 Trans_reg_C |
| Hybrid | 1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Hybrid | 2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c |
| RpfG | 1 Response_reg,1 HD |
| Hybrid | 1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Hybrid | 1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c |
| PleD_VieA | 1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL |
| Hybrid | 1 Response_reg,1 HisKA_3,1 HATPase_c |
| Hybrid | 1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Hybrid | 1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c |
| OmpR | 1 Response_reg,1 Trans_reg_C |
| OmpR | 1 Response_reg,1 Trans_reg_C |
| OmpR | 3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 GGDEF |
| OmpR | 1 Response_reg,1 Trans_reg_C |
| Hybrid | 2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| Hybrid | 1 PAS,3 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg |
| Hybrid | 4 CBS,1 GAF,1 PAS,3 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| Hybrid | 2 CBS,1 PAS,3 GAF,1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| Hybrid | 1 CHASE3,1 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg |
| Hybrid | 6 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg |
| PleD | 1 Response_reg,1 GGDEF |
| CheY | 1 Response_reg |
| Hybrid | 2 Response_reg,4 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Hybrid | 2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c |
| CheY | 1 Response_reg |
| unclassified | 1 Response_reg |
| OmpR | 3 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 GGDEF |
| Unorthodox | 5 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS_4,1 GAF,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HAT |
| Hybrid | 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| Hybrid | 2 Response_reg,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 CYCc |
| unclassified | 1 Response_reg,1 GAF |
| RsbU | 1 Response_reg,1 GAF,1 SpoIIE |
| NarL | 1 Response_reg,1 HTH_LUXR |
| NarL | 1 Response_reg,1 HTH_LUXR |
| NarL | 1 Response_reg,1 HTH_LUXR |
| Hybrid | 1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Hybrid | 2 Response_reg,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c |
| CheY | 1 Response_reg |
| NarL | 1 Response_reg,1 HTH_LUXR |
| NarL | 1 Response_reg,1 HTH_LUXR |
| NarL | 1 Response_reg,1 HTH_LUXR |
| PleD | 1 Response_reg,1 PAS,1 GGDEF |
| Hybrid | 1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Hybrid | 1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Hybrid | 1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Hybrid | 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg |
| Hybrid | 1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c |
| CheB | 1 Response_reg,1 CheB_methylest |
| Hybrid | 1 Response_reg,3 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c |
| Hybrid | 1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c |
| unclassified | 1 Response_reg |
| Unorthodox | 5 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 Hpt,1 PAS_4,1 GAF,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HAT |
| Unorthodox | 1 CHASE,1 PAS_3,1 PAC,1 PAS,1 PAS_4,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_ |
| Hybrid | 2 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c |
| CheY | 1 Response_reg |
| CheY | 1 Response_reg |
| Hybrid | 1 CHASE3,1 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg |
| Hybrid | 6 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg |
| 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,1 Response_reg |