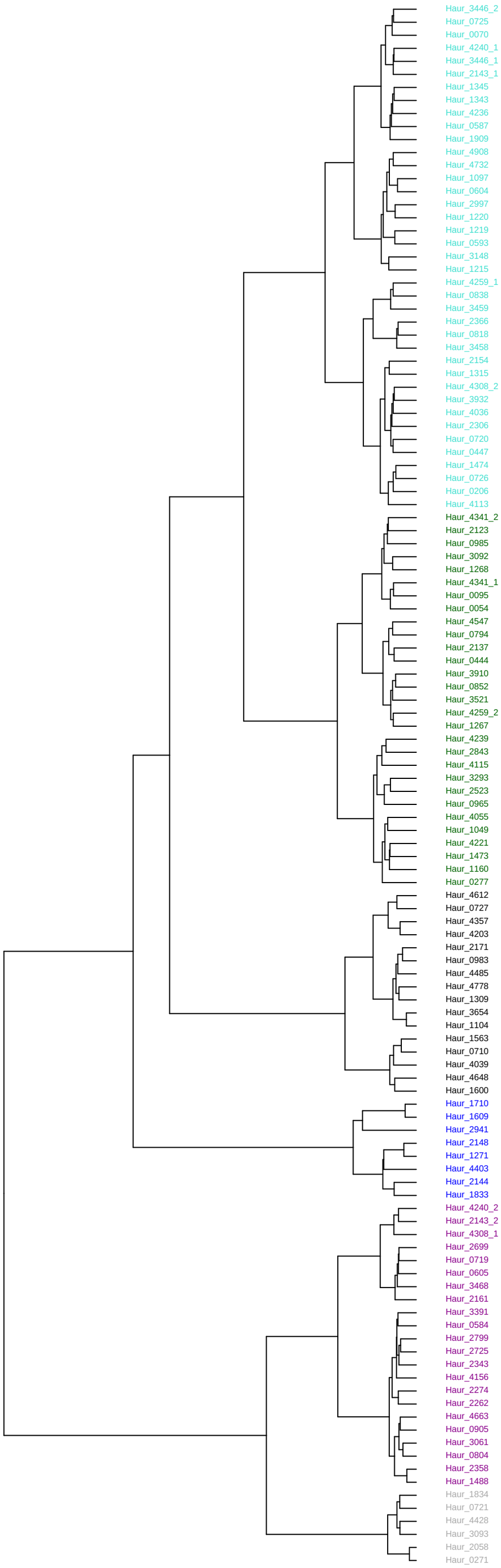
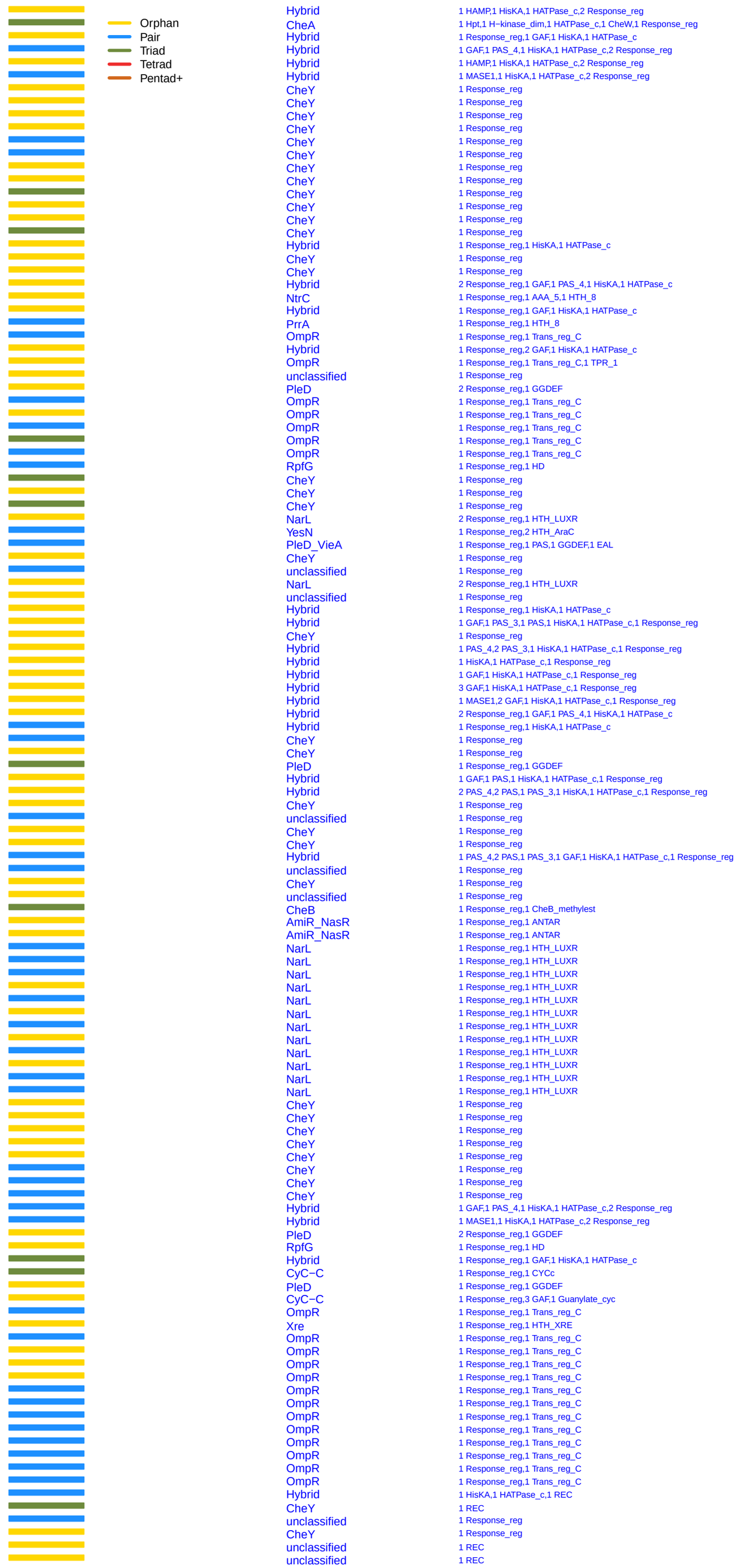

Haur_3446_2
Haur_0725
Haur_0070
Haur_4240_1
Haur_3446_1
Haur_2143_1
Haur_1345
Haur_1343
Haur_4236
Haur_0587
Haur_1909
Haur_4908
Haur_4732
Haur_1097
Haur_0604
Haur_2997
Haur_1220
Haur_1219
Haur_0593
Haur_3148
Haur_1215
Haur_4259_1
Haur_0838
Haur_3459
Haur_2366
Haur_0818
Haur_3458
Haur_2154
Haur_1315
Haur_4308_2
Haur_3932
Haur_4036
Haur_2306
Haur_0720
Haur_0447
Haur_1474
Haur_0726
Haur_0206
Haur_4113
Haur_4341_2
Haur_2123
Haur_0985
Haur_3092
Haur_1268
Haur_4341_1
Haur_0095
Haur_0054
Haur_4547
Haur_0794
Haur_2137
Haur_0444
Haur_3910
Haur_0852
Haur_3521
Haur_4259_2
Haur_1267
Haur_4239
Haur_2843
Haur_4115
Haur_3293
Haur_2523
Haur_0965
Haur_4055
Haur_1049
Haur_4221
Haur_1473
Haur_1160
Haur_0277
Haur_4612
Haur_0727
Haur_4357
Haur_4203
Haur_2171
Haur_0983
Haur_4485
Haur_4778
Haur_1309
Haur_3654
Haur_1104
Haur_1563
Haur_0710
Haur_4039
Haur_4648
Haur_1600
Haur_1710
Haur_1609
Haur_2941
Haur_2148
Haur_1271
Haur_4403
Haur_2144
Haur_1833
Haur_4240_2
Haur_2143_2
Haur_4308_1
Haur_2699
Haur_0719
Haur_0605
Haur_3468
Haur_2161
Haur_3391
Haur_0584
Haur_2799
Haur_2725
Haur_2343
Haur_4156
Haur_2274
Haur_2262
Haur_4663
Haur_0905
Haur_3061
Haur_0804
Haur_2358
Haur_1488
Haur_1834
Haur_0721
Haur_4428
Haur_3093
Haur_2058
Haur_0271


Cluster
Family
Domains
Orphan
Pair
Triad
Tetrad
Pentad+
Hybrid 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
CheA 1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Hybrid 1 Response_reg,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid 1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Hybrid 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Hybrid 1 MASE1,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
Hybrid 1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
Hybrid 2 Response_reg,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
NtrC 1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Hybrid 1 Response_reg,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
PrrA 1 Response_reg,1 HTH_8
OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Hybrid 1 Response_reg,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C,1 TPR_1
unclassified 1 Response_reg
PleD 2 Response_reg,1 GGDEF
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
RpfG 1 Response_reg,1 HD
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
NarL 2 Response_reg,1 HTH_LUXR
YesN 1 Response_reg,2 HTH_AraC
PleD_VieA 1 Response_reg,1 PAS,1 GGDEF,1 EAL
CheY 1 Response_reg
unclassified 1 Response_reg
NarL 2 Response_reg,1 HTH_LUXR
unclassified 1 Response_reg
Hybrid 1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid 1 GAF,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
Hybrid 1 PAS_4,2 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid 1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid 3 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid 1 MASE1,2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid 2 Response_reg,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid 1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
PleD 1 Response_reg,1 GGDEF
Hybrid 1 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid 2 PAS_4,2 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
unclassified 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
Hybrid 1 PAS_4,2 PAS,1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
unclassified 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
unclassified 1 Response_reg
CheB 1 Response_reg,1 CheB_methylest
AmiR_NasR 1 Response_reg,1 ANTAR
AmiR_NasR 1 Response_reg,1 ANTAR
NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
NarL 1 Response_reg,1 HTH_LUXR
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
Hybrid 1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
Hybrid 1 MASE1,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg
PleD 2 Response_reg,1 GGDEF
RpfG 1 Response_reg,1 HD
Hybrid 1 Response_reg,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
CyC−C 1 Response_reg,1 CYCc
PleD 1 Response_reg,1 GGDEF
CyC−C 1 Response_reg,3 GAF,1 Guanylate_cyc
OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Xre 1 Response_reg,1 HTH_XRE
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
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
OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
OmpR 1 Response_reg,1 Trans_reg_C
Hybrid 1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC
CheY 1 REC
unclassified 1 Response_reg
CheY 1 Response_reg
unclassified 1 REC
unclassified 1 REC