



Gmet_3119
 Gmet_0069
 Gmet_0660
 Gmet_3211
 Gmet_2697
 Gmet_1607
 Gmet_3179
 Gmet_2157
 Gmet_1670
 Gmet_1747
 Gmet_1551
 Gmet_1220
 Gmet_2158
 Gmet_1378
 Gmet_2677
 Gmet_1082
 Gmet_3263
 Gmet_2827
 Gmet_1706
 Gmet_2186
 Gmet_1219
 Gmet_0778
 Gmet_2711
 Gmet_2418
 Gmet_3269
 Gmet_1075
 Gmet_2304
 Gmet_2639
 Gmet_0077
 Gmet_2642_3
 Gmet_2426
 Gmet_1765
 Gmet_1707
 Gmet_2998
 Gmet_2790
 Gmet_2642_1
 Gmet_3220
 Gmet_0043
 Gmet_2999
 Gmet_0955
 Gmet_2712
 Gmet_2710
 Gmet_2642_2
 Gmet_2789
 Gmet_1737
 Gmet_2308
 Gmet_2312
 Gmet_2302
 Gmet_2428
 Gmet_0961
 Gmet_0776
 Gmet_1919
 Gmet_2453
 Gmet_2034
 Gmet_1058
 Gmet_0702
 Gmet_1055
 Gmet_1914
 Gmet_0202
 Gmet_0010
 Gmet_2563
 Gmet_0555
 Gmet_2145
 Gmet_2924
 Gmet_1397
 Gmet_2679
 Gmet_3158
 Gmet_0812
 Gmet_2693
 Gmet_1291
 Gmet_2437
 Gmet_0528
 Gmet_3383
 Gmet_0688
 Gmet_1026
 Gmet_2739
 Gmet_0501
 Gmet_3414
 Gmet_3218
 Gmet_2431
 Gmet_2033
 Gmet_0945
 Gmet_3117
 Gmet_0875
 Gmet_1992
 Gmet_1918_2
 Gmet_1243
 Gmet_2926
 Gmet_2914
 Gmet_3476
 Gmet_3473
 Gmet_3472
 Gmet_3477
 Gmet_2818
 Gmet_0012
 Gmet_1918_1
 Gmet_1917
 Gmet_0350

Cluster

Family

Domains



- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Family	Domains
CheY	1 Response_reg
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
AmiR_NasR	1 Response_reg,1 ANTAR
CheY	1 Response_reg
LytTR	1 Response_reg,1 LytTR
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
YesN	1 Response_reg,2 HTH_AraC
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
NarL	1 Response_reg,1 HTH_LUXR
unclassified	1 Response_reg,1 Pencillinase_R
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
CheY	1 Response_reg
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
CheY	1 Response_reg
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
CheB	1 Response_reg,1 CheB_methylest
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Cache_2,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Unorthodox	1 HAMP,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
unclassified	1 Response_reg,1 PilZ
Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 GGDEF
RpfG	1 Response_reg,1 HD
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
CheA	1 Hpt,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg
Hybrid	1 HAMP,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,3 Response_reg
CheY	1 Response_reg
unclassified	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
RpfG	1 Response_reg,1 HD
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
CheY	1 Response_reg
NtrC	1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
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
CheV	1 CheW,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
PleD	1 Response_reg,1 GGDEF
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
NtrC	1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
CheY	1 Response_reg
RpfG	1 Response_reg,1 HD
PiIB	1 Response_reg,1 GSPII_E
unclassified	1 Response_reg
Hybrid	1 Cache_1,1 HAMP,2 PAS_3,2 PAS,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
RsbU	1 Response_reg,1 PAS_3,1 PAS,1 SpoII_E
Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
PleD	1 Response_reg,1 PAS_4,1 GGDEF
Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c