



Cluster

Family

Domains

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

CheV

1 CheW,1 Response_reg

CheC

1 Response_reg,1 CheC

Hybrid

1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg

VieA

1 Response_reg,1 EAL

VieA

1 Response_reg,1 EAL

NarL

1 Response_reg,1 HTH_LUXR

unclassified

1 Response_reg

LytTR

1 Response_reg,1 LytTR

CheB

1 Response_reg,1 CheB_methylest

NarL

1 Response_reg,1 GerE

RpfG

1 Response_reg,1 HDOD

OmpR

1 Response_reg,1 Trans_reg_C

PleD

1 Hpt,1 Response_reg,1 GGDEF

CheY

1 Response_reg

Hybrid

1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg

Unorthodox

1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt

Unorthodox

1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt

Unorthodox

1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt

Unorthodox

1 MASE1,1 CHASE,2 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt

CheY

1 Response_reg

Hybrid

1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg

Unorthodox

1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt

Hybrid

2 GAF,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg

NtrC

1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8

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

PleD_VieA

1 Response_reg,1 GGDEF,1 EAL

NtrC

1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8

PrrA

1 Response_reg,1 HTH_8

NarL

1 Response_reg,1 HTH_LUXR

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