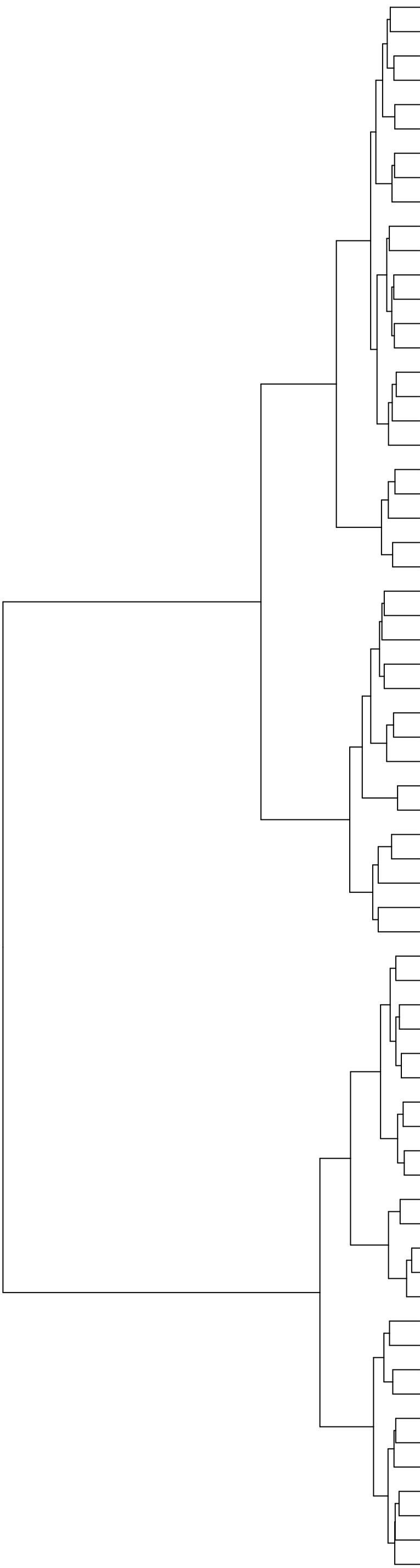




Cluster

Family

Domains

- Orphan
- Pair
- Triad
- Tetrad
- Pentad+

Hybrid

1 GAF,1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg

NarL

1 Response_reg,1 HTH_LUXR

PrrA

1 Response_reg,1 HTH_8

NtrC

1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8

unclassified

1 Response_reg

NtrC

1 Response_reg,1 AAA_5,1 HTH_8

CheA

1 Hpt,1 HATPase_c,1 CheW,1 Response_reg

CheY

1 Response_reg

CheY

1 Response_reg

LytTR

1 Response_reg,1 LytTR

AmiR_NasR

1 Response_reg,1 ANTAR

NarL

1 Response_reg,1 GerE

CheB

1 Response_reg,1 CheB_methylest

NarL

1 Response_reg,1 HTH_LUXR

CheB

1 Response_reg,1 CheB_methylest

OmpR

1 Response_reg,1 Trans_reg_C

VieA

1 Response_reg,1 EAL

NarL

1 Response_reg,1 HTH_LUXR

OmpR

1 Response_reg,1 Trans_reg_C

Hybrid

1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg

Hybrid

1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg

Unorthodox

1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt

Hybrid

1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg

Unorthodox

1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt

unclassified

1 Response_reg

NarL

1 Response_reg,1 GerE

PleD

1 Response_reg,1 GGDEF

CheY

1 Response_reg

VieA

1 Response_reg,1 EAL

NarL

1 Response_reg,1 GerE

NarL

1 Response_reg,1 HTH_LUXR

NtrC

1 Response_reg,1 AAA,1 HTH_8

OmpR

1 Response_reg,1 Trans_reg_C

OmpR

1 Response_reg,1 Trans_reg_C

NarL

1 Response_reg,1 GerE

NarL

1 Response_reg,1 HTH_LUXR

NarL

1 Response_reg,1 HTH_LUXR

VieA

1 Response_reg,1 EAL

Hybrid

1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg

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

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

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