Plant Species
Cr
Zm
Pa
Sm
Pp
Cq
At
Bo
Gm
Cs
Pt
Sl
Ta
Os
Cri
CrCHI2
ZmCHI4
ZmCHI9
PaCHI7
SmCHI7
SmCHI1
PpCHI2
PpCHI7
PaCHI4
CqCHI7
AtCHI5
BoCHI9
GmCHI2
GmCHI3
CsCHI3
PtCHI6
SlCHI4
TaCHI6
TaCHI10
TaCHI8
ZmCHI3
OsCHI6
OsCHI7
CriCHI2
PpCHI1
GmCHI10
GmCHI4
GmCHI11
CqCHI5
CqCHI3
CqCHI2
SlCHI2
SlCHI3
AtCHI6
AtCHI7
BoCHI7
BoCHI6
BoCHI5
BoCHI4
AtCHI3
CsCHI4
GmCHI12
PtCHI3
TaCHI16
ZmCHI1
ZmCHI6
TaCHI11
TaCHI9
TaCHI7
OsCHI3
PaCHI5
PaCHI1
PaCHI2
CriCHI7
SmCHI3
SmCHI5
CrCHI3
SmCHI2
SmCHI8
TaCHI3
TaCHI2
TaCHI1
ZmCHI7
OsCHI1
GmCHI5
GmCHI7
SlCHI6
AtCHI1
BoCHI3
PtCHI4
CqCHI4
PaCHI8
PpCHI3
CriCHI8
CrCHI1
PpCHI5
CriCHI5
CsCHI5
SlCHI1
CriCHI3
BoCHI8
BoCHI1
AtCHI4
ZmCHI2
OsCHI5
TaCHI4
TaCHI5
CqCHI6
PtCHI1
CsCHI1
SlCHI5
GmCHI1
GmCHI9
PaCHI3
PaCHI6
PpCHI4
CriCHI4
CriCHI6
CriCHI1
SmCHI6
SmCHI4
PpCHI6
ZmCHI5
ZmCHI8
OsCHI2
TaCHI12
TaCHI14
TaCHI13
TaCHI15
TaCHI17
TaCHI18
ZmCHI10
OsCHI4
CqCHI1
GmCHI6
GmCHI8
CsCHI2
PtCHI2
PtCHI5
SlCHI7
AtCHI2
BoCHI2
Outgroup
Type IV
Type II
Type I
Type III-FAP3
Type III-FAP1
Type III-FAP2
CAT-box
TGACG-motif
O2-site
GCN4_motif
TGA-element
GC-motif
MBS
G-box
Sp1
ABRE
MRE
CGTCA-motif
TCA-element
circadian
GATA-motif
chs-CMA2a
GT1-motif
MSA-like
TATC-box
TC-rich repeats
GARE-motif
TCCC-motif
GA-motif
GTGGC-motif
TCT-motif
ARE
Box II
LAMP-element
AuxRR-core
P-box
chs-CMA2b
AE-box
RY-element
Box 4
G-Box
ACE
ATCT-motif
LTR
WUN-motif
L-box
GATT-motif
3-AF1 binding site
chs-Unit 1 m1
TGA-box
chs-CMA1a
AT1-motif
ATC-motif
AACA_motif
AuxRE
AAAC-motif
ACA-motif
chs-CMA2c
Pc-CMA2c
HD-Zip 1
MBSI
CAG-motif
Gap-box
DRE
I-box
NON-box
5'
0
200
400
600
800
1000
1200
1400
1600
1800
2000
3'
bp