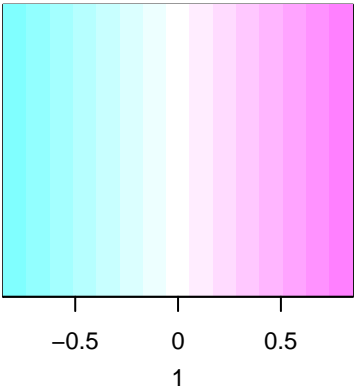
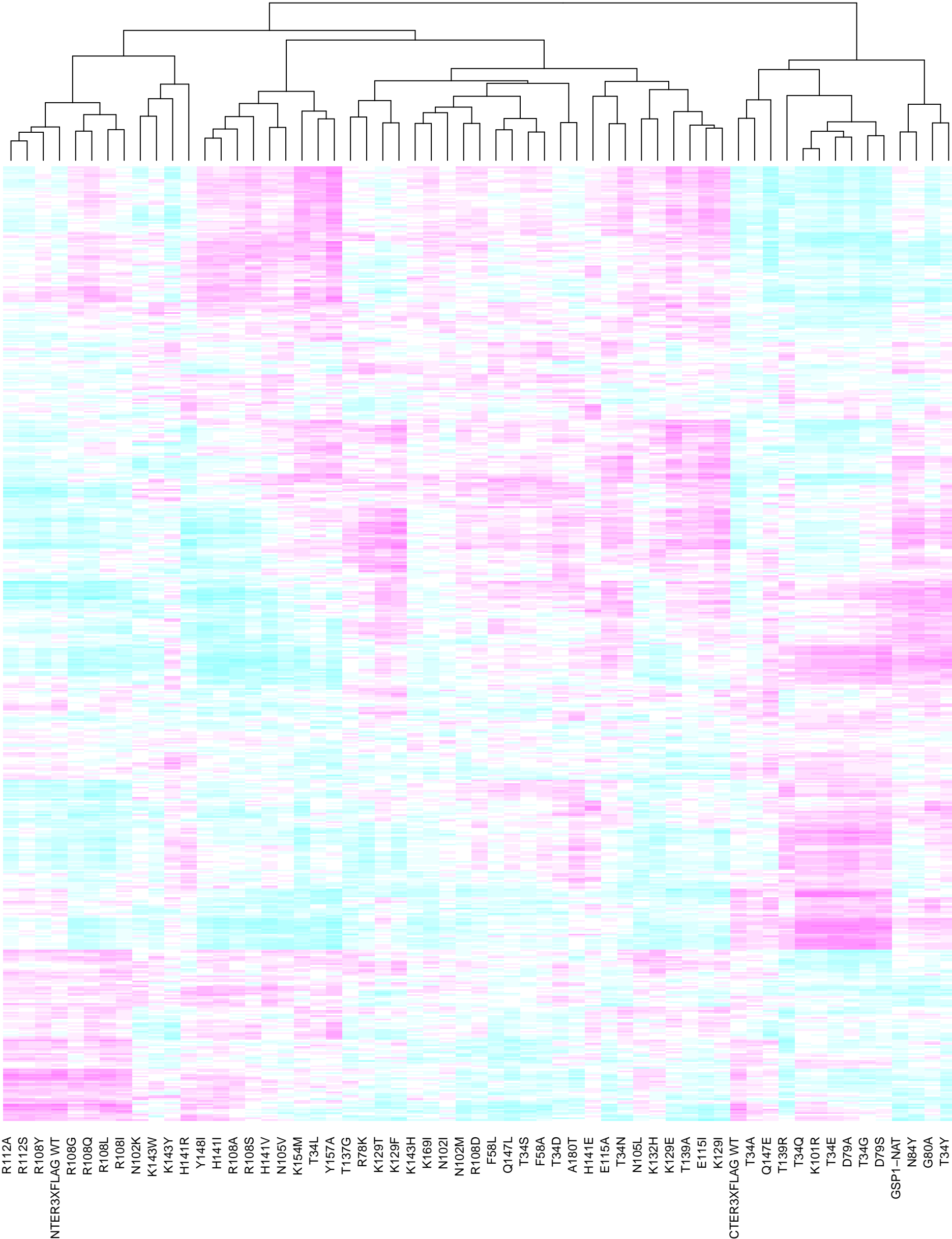


Color Key



All_Partners



R112A
R112S
R108Y
NTER3XFLAG WT
R108G
R108Q
R108L
R108I
N102K
K143W
K143Y
H141R
Y148I
H141I
R108A
R108S
H141V
N105V
K154M
T34L
Y157A
T137G
R78K
K129T
K129F
K143H
K169I
N102I
N102M
R108D
F58L
Q147L
T34S
F58A
T34D
A180T
H141E
E115A
T34N
N105L
K132H
K129E
T139A
E115I
K129I
CTER3XFLAG WT
T34A
Q147E
T139R
T34Q
K101R
T34E
D79A
T34G
D79S
GSP1-NAT
N84Y
G80A
T34Y

R112A
R112S
R108Y
NTER3XFLAG WT
R108G
R108Q
R108L
R108I
N102K
K143W
K143Y
H141R
Y148I
H141I
R108A
R108S
H141V
N105V
K154M
T34L
Y157A
T137G
R78K
K129T
K129F
K143H
K169I
N102I
N102M
R108D
F58L
Q147L
T34S
F58A
T34D
A180T
H141E
E115A
T34N
N105L
K132H
K129E
T139A
E115I
K129I
CTER3XFLAG WT
T34A
Q147E
T139R
T34Q
K101R
T34E
D79A
T34G
D79S
GSP1-NAT
N84Y
G80A
T34Y

R112A
R112S
R108Y
NTER3XFLAG WT
R108G
R108Q
R108L
R108I
N102K
K143W
K143Y
H141R
Y148I
H141I
R108A
R108S
H141V
N105V
K154M
T34L
Y157A
T137G
R78K
K129T
K129F
K143H
K169I
N102I
N102M
R108D
F58L
Q147L
T34S
F58A
T34D
A180T
H141E
E115A
T34N
N105L
K132H
K129E
T139A
E115I
K129I
CTER3XFLAG WT
T34A
Q147E
T139R
T34Q
K101R
T34E
D79A
T34G
D79S
GSP1-NAT
N84Y
G80A
T34Y