

Dicot XIP1s

PtXIP1;1	SVWMA	F D H R QAQGIG R VGVFI	IGGVV
PtXIP1;2	SVWMA	F D H R QAQGIG R VGVFI	IGGVV
PtXIP1;3	SVWMA	F D H R QA K GLG R VNVLI	IVGVV
PtXIP1;4	SVWMA	F D Q R QA K ALG R VNVFI	IIGIV
PtXIP1;5	SIYIA	F D R R QAIALG R VVFC	IIGLV
AfXIP1;1	SVSIA	F D E R Q I K A R - P VTVFT	IIGIL
CcXIP1;1	SVWMA	F D S R QA K ALG R VTVC	VIGTV
CcXIP1;2	SVWMA	F D S R QA K ALG R VTVC	VIGTV
CcXIP1;3	SVWMA	F D S R QA K ALG R VTVC	VIGTV
CcXIP1;4	SVWMA	F D S R QA K ALG R VTVC	VIGTV
CsXIP1;1	SVWMA	F D S R QA K ALG R VTVC	VIGTV
CsXIP1;2	SVWMA	F D S R QA K ALG R VTVC	VIGTV
GrXIP1;1	SIWIA	F D K R QA K H L G R VVCS	IIGVV
LsXIP1;1	SIWLA	Y D D R QA K SLGIVIVFS	IIGVV
RcXIP1;1	SIWLA	F D K R QA K LLGQVIVCS	IIGLV
SlXIP1;1	SIWMA	Y D H R QA K ALG H VTVLS	IVGLV
VvXIP1;1	SVWIA	F D E R QA K V H GAVVCS	IIGTV
VvXIP1;2	SVWIG	F D D R QA K ALGLVLVCS	IIGAV

Dicot XIP2s

PtXIP2;1	GVTVA	F D K R R C K ELGLQMVC	ILAGA
RcXIP2;1	AMTII	L D K K K CQELGLTMVC	IISGA
RcXIP2;2	AMTIV	L D K K K CQDLGLTMVC	IISGA
RcXIP2;3	AMTII	L D K K K CM D LGLTTVC	IISGI

Moss XIPs

PpXIP1;1	SYSVA	L D P P R L P RTGYTLAP	MIGGI
PpXIP1;2	VYGIG	F D S R NVVVT - FLI - - -	SSPFI
SmXIP1;1	AYSTL	L E P G GNF R QTG P ILAAL	SIGGA

Fungi XIPs

F-AtXIP	AFGVA	L D P R QA K IFG H ATSPW	FVGIV
F-FoXIP	AFGVG	L D P R QA K IIG P ALGP	MVGLS
F-GmXIP	AFGVG	L D P R QA K IIG P ALGP	MVGLS
F-PmXIP	AFGVA	LN P R Q E RIYGPALAPW	LVGLA
F-TaXIP	AFGVG	L D P R QAALFG P RMGPA	LVGAS
F-TrXIP	SFGVG	L D P R QAALFG P RMGP	LVGAS
F-TsXIP	AFGVA	LN P R Q E RIFGPALAPW	LVGLT
F-TvXIP1;1	SFGVG	L D P R QAALFG P RMGP	LVGAS
F-TvXIP1;2	SFGVG	L D P R Q R SVFG P ALGP	FVGLV

Protozoan XIP

DdXIP	SFGTA	L D P R QT P FLG P IT - - -	GSFFI
-------	-------	---	-------