

	260	270	280
OsSPX2	IRSGSSTVSVFSLPPL	HGSNGQDEFGR	EQQLWNKIPVIEQAAK.....
OsSPX1	IRSGSSTVSAFSLPPL	QGDSSE	EQQLWNKIPVIEQAAK.....
OsSPX3	IRSDPHLKENGRI	PSLQFFYA	EQQLWNKIPVIEQAAK.....
OsSPX4	GEDGEACSGAITSES	..DSYSDSQIEDAEDDDK	EVQS..REQNTAQNA..AEGQPRDE
OsSPX5	PPPPPPPS	SPLIIP	EQQLWNKIPVIEQAAK.....
OsSPX6	PPS	PIPIQ	EQQLWNKIPVIEQAAK.....
AtSPX1	IRSGSSTVSVFSLPPL	QLNGL	DE.TWK.KIPLLEQAAK.....
AtSPX2	IRSGSSTVSVFSLPPL	PASGL	EDSWKKKVGVLQVAK.....
AtSPX3	LHLS	SPIPI	EQQLWNKIPVIEQAAK.....
AtSPX4	NEDDET	.VTAENSPNS..GN...	KDDSEKEDTGFSH.....EQQLWNKIPVIEQAAK.....
ZmSPX1	IRGKSSTVSMFSLPPL	QGNNAQDSYQIRAEQLDE	EPERWSKVTVIEQAAK.....
ZmIDS4-like	IRSGSSTVSAFSLPPL	R	EQQLWNKIPVIEQAAK.....
ZmSPX3	PPFP	PIPI	EQQLWNKIPVIEQAAK.....
ZmSPX4	GEDG	EPCSGAITSESSLSDSSTDSQIQDAGKDDK	EVQSNSRDQNAAQGEQNAQGEPTDE
BnSPX1	IRSKSSTVSVFSLPPL	QLNGL	DE.TWK.KIPLLEQAAK.....
BnSPX2	IRSGSSTVSVFSLPPL	QASGL	EDSWKTKVGALEQVAE.....
BnSPX3	RHIP	SPIPI	EQQLWNKIPVIEQAAK.....
BnSPX4	NEDDET	.VTAENSPNS..ENLQSKDESEKEDNGFSP	EQQLWNKIPVIEQAAK.....
GmSPX1	IRSGSSTVSMFSLPPL	KISGS	EETWK.KIPVLEQAAK.....
GmSPX2	IRSGSSTVSMFSLPPL	KISGS	E.TWK.KIPVLEQTAK.....
GmSPX3	IRKGSSTVSMFSLPPL	QISGL	E.TWN.KIPILEQTAK.....
GmSPX6	NQD	GDG.TGAVTAENS..AANSPATLQNEESVGKEETDSV	EQQLWNKIPVIEQAAK.....
GmSPX7	IRSGSSTVSMFSLPPL	KISGS	E.TWK.KIPVLEQTAK.....
GmSPX8	IRSGSSTVSMFSLPPL	KISGS	EETWK.KIPVLEQAAK.....
GhSPX1	IRSGSSTVSVFSLPPL	QSNGL	E.TWK.MIPVLEQAAK.....
GhSPX2	IRSGSSTVSVFSLPPL	QNRAL	D...QKKITVLEQAAK.....
GhSPX3	FQLN	SPIPI	EQQLWNKIPVIEQAAK.....
GhSPX4	NQD	.DE.SGAVTAENS..ASNSSPTLQKGKESDKE	DAQSAQQR.....EQQLWNKIPVIEQAAK.....
CsSPX1	IRSR	SSTVSVFSLPPLQMNGL	ED.TWK.NVPVLEEVAK.....
CsSPX2	IRGGSSTI	DVFSWL	EQQLWNKIPVIEQAAK.....
CsSPX3	FQLN	SPIPI	EQQLWNKIPVIEQAAK.....
CsSPX4	GQDDES	.TGAVTDENS..PSNSLASLPKVDDDDDE	EQQLWNKIPVIEQAAK.....
SlSPX1	IRSKSSTVSAFSLPPL	QISGP	ED.TWN.KIPILEQAAK.....
SlIDS4-like	MRSGSSTVSI	FSLPPMKTNAL	DNVWK.NAPVVIQAAK.....
SlSPX3	LQLN	SPIAI	EQQLWNKIPVIEQAAK.....
SlSPX4	NQD	NDSPGAVTAEDS..DSDSLVASQNGEEMNRE	VSSSPK.....EQQLWNKIPVIEQAAK.....