

helix	name	organism	-5	0	5	10	15	20	25	30																																
I	PSBS	Arabidopsis	I	G	F	T	K	A	N	E	L	F	V	G	R	V	A	M	I	G	F	A	A	S	L	L	G	E	A	L	T	G	K	G	I	L	A	Q	L	N	L	E
I	PSBS	Chlamydomonas	L	G	F	T	K	T	N	E	L	F	V	G	R	L	A	M	V	G	F	S	A	S	L	I	G	E	I	L	T	G	K	G	A	L	A	Q	F	G	Y	E
III	PSBS	Arabidopsis	F	G	F	T	K	A	N	E	L	F	V	G	R	L	A	Q	L	G	I	A	F	S	L	I	G	E	I	I	T	G	K	G	A	L	A	Q	L	N	I	E
III	PSBS	Chlamydomonas	F	G	F	T	K	E	N	E	L	F	V	G	R	A	A	Q	L	G	F	A	F	S	L	I	G	E	A	V	T	G	K	G	A	L	A	Q	F	D	I	E
I	SEPx.1	Physcomitrella	F	G	F	G	R	F	Q	E	L	Q	V	G	R	L	A	M	V	G	F	A	A	A	V	I	M	E	V	I	T	G	K	G	V	L	G	Q	L	G	I	N
I	SEPx.2	Physcomitrella	F	G	F	G	R	F	Q	E	L	Q	V	G	R	L	A	M	V	G	F	A	A	A	V	V	M	E	V	I	T	G	K	G	V	L	G	Q	L	G	I	N
I	SEPx	S.moellendorffii	F	G	F	G	N	F	Q	E	R	L	V	G	R	F	A	M	V	G	V	V	A	A	L	V	M	E	V	V	T	G	K	G	I	F	G	Q	L	G	L	D
I	SEPx	S.lepidophylla	F	G	Y	G	R	F	Q	E	R	I	V	G	R	F	A	M	V	G	F	V	A	G	V	V	M	E	V	V	T	G	K	G	I	F	G	Q	L	G	I	D