Domain	Amino acid sequence	Len	Comment
A	MIGILLQCVLFISVLSIAVSEA	22	Signal peptide
B	L**C**NSQDRESLLWFSGNVSSSVSPLNWNPSID**CC**SWEGI	40	N-cap
C	DDSPDSH**I**TA**I**S**L**PFRA**L**Y**G** K**LP**	23	LRR1
	LS**V**LR**L**HH**L**SQ**L**N**L**SH**N**R**L**S**G** H**LP**	24	LRR2
	SGF**L**SA**L**DQ**L**KV**L**D**L**SY**N**S**L**D**G** E**LP**	25	LRR3
	VEQTFRNGSNRCFP**I**RI**V**D**L**SS**N**F**L**Q**G**EI**LP**	31	LRR4
	SSIF**M**QGTFD**L**IS**F**N**V**SK**N**S**F**T**G** S**IP**	26	LRR5
	SFMCKSSPQ**L**SK**L**D**F**SY**N**D**F**T**G** N**IP**	25	LRR6
	QG**L**GRCLK**L**SV**L**QAGF**N**N**I**S**G** E**IP**	24	LRR7
	SD**I**YN**L**SE**L**EQ**L**FLPV**N**H**L**S**G** K**I**N	24	LRR8
	DD**I**TH**L**TK**L**KS**L**E**L**YS**N**H**L**G**G** E**IP**	24	LRR9
	MD**I**GQ**L**SR**L**QS**L**QLHI**N**N**I**T**G** T**VP**	24	LRR10
	PS**L**ANCTN**L**VK**L**N**L**RL**N**R**L**E**G** T**L**S	24	LRR11
	ELD**F**SR**F**QS**L**SI**L**D**L**GN**N**S**F**S**G** D**FP**	25	LRR12
	WR**V**HSCKS**L**SA**M**R**F**AS**N**K**L**T**G**QIS**P**	25	LRR13
	H**V**LE**L**ES**L**SI**L**S**L**SD**N**K**L**M NI**T**	22	LRR14
	GALGI**L**QGCRN**L**ST**L**L**I**GK**N**F**Y**NE T**FP**	27	LRR15
	SDKDLISSDG**F**PN**L**QI**F**ASGGSG**L**R**G** E**IP**	29	LRR16
	AW**L**IK**L**KS**L**AV**I**D**L**SH**N**Q**L**V**G** S**IP**	24	LRR17
	GW**L**GT**F**PH**L**FY**I**D**L**SE**N**L**L**S**G** E**LP**	24	LRR18
	KD**L**FQ**L**KA**L**M	10	LRR19
	SQKAYDATERNYLKLPVFVSPNNVTTHQQYNQLFSLPP	38	loop out
	G**I**Y**I**RR**N**N**L**K**G** S**IP**	14	LRR19
	IE**V**GQ**L**KV**L**HV**L**E**L**SH**N**Y**L**S**G** I**IP**	24	LRR20
	HE**L**SK**L**TS**L**ER**L**D**L**SN**N**H**L**S**G** R**IP**	24	LRR21
	WS**L**TS**L**HY**M**SY**F**N**V**VN**N**S**L**D**G** P**IP**	24	LRR22
	TGSQ**F**DT**F**PQAN**F**KG**N**P**L**L**C**GG**I**L	24	LRR23
D	LTS**C**KASTKLPATTTNKA	18	C-cap
E	**D**T**EDEEE**LK	9	Acidic
F	FIFIL**G**VAT**G**FFVSYCFYWCFF	22	Transmembrane
G	ARLDAFISK	9	Cytoplasmic tail