

RCL	S	D	S	E	V	V	T	A	A	A	T	R	E	L	T	N	A	G	V	A	A	T	A	V	C	R	S	V	V	P	G	T	K	W	D	C	K	C	L	K	Y	V	P	D	C	K	L	K	F	T	S	L	L	T	D	N	G	F	I	L	R	S	D	A	K	T	I	Y	V	T	E	R	G	T	N	S	F	R	S	A	T	90							
RNL	S	D	G	E	K	V	V	A	A	T	A	A	T	D	E	F	T	K	A	G	I	A	A	T	A	V	C	R	S	V	V	P	G	N	K	W	D	C	V	Q	C	K	W	V	P	D	C	K	L	I	T	F	T	S	L	L	S	D	T	N	G	Y	V	L	R	S	D	K	O	K	T	I	Y	L	V	E	R	G	T	N	S	F	R	S	A	T	90		
RML	S	I	N	G	S	I	R	A	A	T	S	Q	E	I	N	E	L	Y	T	T	L	S	A	N	S	Y	C	R	T	V	I	P	G	A	T	W	D	C	I	H	C	D	.	A	T	E	D	L	K	L	K	T	S	T	L	I	Y	D	T	N	A	M	V	A	R	G	S	E	K	T	I	Y	I	V	E	R	G	S	S	I	E	N	W	I	89				
RCL	T	D	M	V	E	F	T	D	S	P	V	K	A	K	V	H	A	G	F	L	S	S	N	Q	V	K	D	Y	F	P	V	Q	D	L	T	A	Y	D	Y	K	V	I	V	T	G	H	S	L	G	G	A	O	A	L	L	A	G	M	D	L	Y	Q	R	E	K	R	L	S	P	R	N	L	S	I	Y	I	V	G	G	P	R	V	180						
RNL	T	D	I	V	E	N	E	S	D	K	P	V	K	A	K	V	H	A	G	F	L	S	S	Y	E	Q	V	N	D	Y	F	P	V	Q	D	L	T	A	H	E	T	Y	K	V	I	V	T	G	H	S	L	G	G	A	O	A	L	L	A	G	M	D	L	Y	Q	R	E	P	R	L	S	P	R	N	L	S	I	Y	I	V	G	G	P	R	V	180			
RML	A	I	L	T	E	V	P	V	S	P	P	V	S	E	T	K	V	H	R	G	F	L	S	Y	G	E	V	Q	N	E	L	V	A	T	V	L	D	O	F	K	Q	Y	S	Y	K	V	I	V	T	G	H	S	L	G	G	A	O	A	L	L	C	A	L	D	L	Y	Q	R	E	B	G	L	S	S	N	L	F	I	Y	I	Q	G	P	R	V	179			
RCL	G	N	P	A	F	A	N	Y	V	D	S	T	G	I	E	F	H	R	T	V	H	K	R	D	I	V	P	H	V	P	P	O	A	F	G	L	H	P	G	V	E	S	W	I	K	E	D	.	P	A	D	V	O	I	C	T	S	N	I	E	T	K	Q	C	S	N	S	I	V	P	F	T	S	I	A	D	H	L	T	Y	F	G	I	N	E	C	S	L	269
RNL	G	N	P	F	A	N	Y	V	D	S	T	G	I	E	F	Q	T	V	H	K	R	D	I	V	P	H	V	P	P	O	S	G	R	L	H	P	G	V	E	S	W	I	K	S	G	.	T	S	N	V	O	I	C	T	S	E	I	E	T	K	D	C	S	N	S	I	V	P	F	T	S	I	L	D	H	L	S	Y	E	D	I	N	E	C	S	L	269		
RML	G	N	P	A	F	A	N	Y	V	D	S	T	G	I	E	F	R	T	V	H	R	D	I	V	P	H	L	P	E	A	A	F	G	L	H	A	G	S	E	Y	I	T	D	N	S	.	B	E	T	V	Q	V	C	T	S	D	L	E	T	S	D	C	S	N	S	I	V	P	F	T	S	V	L	D	H	L	S	Y	E	I	N	T	C	L	E	T	269		

Figure S1. Alignment of the amino acid sequence of RCL, RNL and RML