

Supplementary Figure 2.

	+ CC-NB-ARC		+ LRR(Y712H)		+ NB-ARC-LRR	
	A	B	C	D E		
GPA2					- - - -	- - +
Rx*					- + - +	- na
G-GGG					- - - -	- - +
R-RRR					- + nd nd	- na
G-RRR*					+ + - +	na na
G-GRR*					-/+ + - -	na na
G-GGR					-/+ -/+ nd nd	na na
G-RGG*					+ + - -	na na
G-RRG					+ + nd nd	na na
R-GGG					- - - -	- +
R-GRR*					- + - -	- na
R-GGR					- - - -	- +
R-RGG					- - - -	- +
R-RRG					- - - -	- +
R-GGG					- - - -	- -
G-RRR*					+ + - +	na na
R-GRR					- + nd nd	na na