

Supplementary Table S2. The list of NLR genes in *Cucumis sativus* L.

NLR genes	TNL genes	CNL genes	Paired NLR genes	Paired NLR proteins	DNA strand orientation
Csa1M201260.1	Csa1M334920.1	Csa2M014830.1	Csa4M015840.1	Csa4M015840.1	+
Csa1M334920.1	Csa2M020870.1	Csa2M075330.1	Csa4M015850.1	Csa4M015850.1	-
Csa2M008000.1	Csa2M020890.1	Csa2M096930.1	Csa5M647510.1		
Csa2M012670.1	Csa2M020940.1	Csa2M403680.1	Csa5M647530.1	Csa5M647510.1	-
Csa2M014830.1	Csa2M021510.1	Csa2M433340.1	Csa5M647550.1	Csa5M647530.1	+
Csa2M020870.1	Csa2M021540.1	Csa2M433370.1	Csa5M647580.1		
Csa2M020890.1	Csa2M022270.1	Csa3M172400.1	Csa5M647590.1	Csa5M647530.1	+
Csa2M020940.1	Csa2M022790.1	Csa3M814400.1	Csa5M647620.1	Csa5M647550.1	-
Csa2M021510.1	Csa2M059700.1	Csa3M815400.1	Csa5M648130.1		
Csa2M021540.1	Csa2M074250.1	Csa3M822360.1	Csa5M648650.1	Csa5M647550.1	-
Csa2M022270.1	Csa2M075330.1	Csa4M015840.1		Csa5M647580.1	+
Csa2M022790.1	Csa3M824920.1	Csa4M015850.1			
Csa2M059700.1	Csa3M824940.1	Csa5M647550.1		Csa5M647580.1	+
Csa2M074250.1	Csa5M494390.1	Csa7M239020.1		Csa5M647590.1	-
Csa2M075330.1	Csa5M647510.1	Csa7M239020.2			
Csa2M075440.1	Csa5M647530.1	Csa7M420890.1		Csa5M647620.1	+
Csa2M096930.1	Csa5M647620.1			Csa5M648130.1	-
Csa2M403680.1	Csa5M648130.1				
Csa2M433340.1				Csa5M648130.1	-
Csa2M433370.1				Csa5M648650.1	+
Csa2M435460.1					
Csa3M172400.1					
Csa3M684170.1					
Csa3M814390.1					
Csa3M814400.1					
Csa3M815400.1					
Csa3M822360.1					
Csa3M822460.1					
Csa3M824920.1					
Csa3M824940.1					
Csa4M015840.1					
Csa4M015850.1					
Csa4M016430.1					
Csa4M016460.1					
Csa4M638480.1					
Csa5M165310.1					
Csa5M266890.1					
Csa5M494390.1					
Csa5M647510.1					
Csa5M647530.1					
Csa5M647550.1					
Csa5M647580.1					
Csa5M647590.1					
Csa5M647620.1					
Csa5M648130.1					
Csa5M648650.1					
Csa6M490170.1					
Csa7M239020.1					
Csa7M239020.2					
Csa7M420890.1					
Csa7M425890.1					
Csa7M425920.1					
Csa7M426520.1					