

Supplemental Table S2. The orthologous relationship of *LRX* genes in cucumber and other six cucurbit species.

<i>CsLRX</i> Genes ID	Genes ID	Species
<i>Csa1G383520.1</i>	<i>MELO3C025324.2.1</i> <i>MELO3C004550.2.1</i>	
<i>Csa2G004760.1</i>	<i>MELO3C025324.2.1</i> <i>MELO3C004550.2.1</i>	cucumber & melon
<i>Csa3G146350.1</i>	<i>MELO3C006506.2.1</i>	
<i>Csa6G005160.1</i>	<i>MELO3C021195.2.1</i>	
<i>Csa1G383520.1</i>	<i>Cl97C06G119550.1</i> <i>Cl97C11G208980.1</i>	
<i>Csa2G004760.1</i>	<i>Cl97C06G119550.1</i> <i>Cl97C11G208980.1</i>	cucumber & watermelon
<i>Csa3G146350.1</i>	<i>Cl97C05G086020.1</i>	
<i>Csa6G005160.1</i>	<i>Cl97C06G112900.1</i>	
<i>Csa1G383520.1</i>	<i>Bhi02M000924</i>	
<i>Csa2G004760.1</i>	<i>Bhi02M000924</i> <i>Bhi06M001733</i>	cucumber & wax gourd
<i>Csa3G146350.1</i>	<i>Bhi01M000558</i>	
<i>Csa1G383520.1</i>	<i>Lsi06G008900.1</i> <i>Lsi11G002700.1</i>	
<i>Csa2G004760.1</i>	<i>Lsi06G008900.1</i> <i>Lsi11G002700.1</i>	cucumbr & bottle gourd
<i>Csa3G146350.1</i>	<i>Lsi05G016310.1</i>	
<i>Csa6G005160.1</i>	<i>Lsi09G015830.1</i>	
<i>Csa1G383520.1</i>	<i>CmaCh05G013340.1</i> <i>CmaCh10G006020.1</i>	
<i>Csa2G004760.1</i>	<i>CmaCh05G013340.1</i> <i>CmaCh10G006020.1</i>	cucumber & pumpkin
<i>Csa3G146350.1</i>	<i>CmaCh06G013780.1</i> <i>CmaCh14G017400.1</i>	
<i>Csa1G383520.1</i>	<i>CmoCh10G006420.1</i>	
<i>Csa2G004760.1</i>	<i>CmoCh12G012710.1</i>	
<i>Csa3G146350.1</i>	<i>CmoCh06G013900.1</i> <i>CmoCh14G017780.1</i>	cucumber & moschata pumpkin
<i>Csa6G005160.1</i>	<i>CmoCh08G008700.1</i> <i>CmoCh17G004250.1</i>	
<i>Csa6G006180.1</i>	<i>CmoCh08G008690.1</i>	