

Table S1. List of alleles used in this study.

	Gene	Allele	Source	Homology
LGI	<i>lin-44</i>	<i>n1792</i>	CGC	Wnt
	<i>mig-1</i>	<i>e1787</i>	CGC	Frizzled
	<i>lin-17</i>	<i>n671</i>	CGC	Frizzled
	<i>mom-5</i>	<i>mom-5(or57)</i> <i>dpy-5(e61)/HT2</i>	CGC	Frizzled
	<i>pry-1</i>	<i>mu38</i>	CGC	Axin
	<i>ceh-12</i>	<i>gk391</i>	CGC	HB9
	<i>unc-37</i>	<i>e262</i>	CGC	Groucho
LGII	<i>unc-4</i>	<i>e2322ts</i>		Homeodomain transcription factor
		<i>e2323</i>		
		<i>e120</i>		
	<i>cwn-1</i>	<i>ok546</i>		Wnt
LGIV	<i>egl-20</i>	<i>n585</i>	CGC	Wnt
	<i>egl-20</i>	<i>mu39</i>	CGC	
	<i>egl-20</i>	<i>hu120</i>	CGC	
	<i>cwn-2</i>	<i>ok895</i>	CGC	
LGV	<i>cfz-2</i>	<i>ok1201</i>	CGC	Frizzled
LGX	<i>lin-18</i>	<i>lin-18(e620)</i> <i>dpy-7(e1324)</i>	H.R. Horvitz (Inoue et al., 2004)	Ryk
	<i>bar-1</i>	<i>ga80</i>	CGC	β -catenin
		<i>mu63</i>	CGC	

CGC, *Caenorhabditis* Genetics Center.