

Paik & Jang, Appendix C  
Supplementary Table 3

EP line	Gene	+ <sup>CS10</sup> / <sub>+<sup>CS10</sup></sub> vs.		+ <sup>CS10</sup> / <sub>+<sup>CS10</sup></sub> vs.		B/A
		<i>da-Gal4</i> <sup>CS10</sup> / <sub>+<sup>CS10</sup></sub>	<i>EP</i> <sup>CS10</sup> / <sub>+<sup>CS10</sup></sub>	<i>X</i> <sup>2</sup> test <i>p</i> value	<i>X</i> <sup>2</sup> test <i>p</i> value	
		Mean (A) ± SE	Mean (B) ± SE			
<i>Transcription &amp; translation</i>						
GX2970	<i>kis</i>	1.04 ± 0.17	0.942	1.04 ± 0.27	0.814	1.00
GX8304	<i>Sin3A</i>	1.47 ± 0.22	0.457	2.17 ± 0.07	0.097	1.47
<b>GX21702-1</b>	<b><i>sm</i></b>	1.31 ± 0.52	0.381	<b>2.32 ± 0.43</b>	<b>0.049</b>	<b>1.76</b>
<i>Signal transduction</i>						
GX4499	<i>ImpL2</i>	1.45 ± 0.17	0.492	1.43 ± 0.36	0.424	0.99
<b>GX47280-1</b>	<b><i>SIFR</i></b>	0.91 ± 0.43	0.533	<b>4.32 ± 0.30</b>	<b>&lt;0.001</b>	<b>4.72</b>
GX16168	<i>CaplA</i>	0.67 ± 0.28	0.541	0.95 ± 0.02	0.939	1.41
EP(2)2612	<i>CG8155</i>	1.19 ± 0.26	0.642	1.45 ± 0.16	0.496	1.21
<i>Cellular component movement</i>						
GX48290	<i>Dlc90F</i>	1.27 ± 0.11	0.671	0.82 ± 0.05	0.793	0.65
<i>Cellular metabolism</i>						
GX8331	<i>CG33138</i>	1.24 ± 0.03	0.729	1.97 ± 0.17	0.162	1.59
GX47642-1	<i>CG10383</i>	1.33 ± 0.06	0.632	0.98 ± 0.07	0.912	0.74
<b>EP(3)1250</b>	<b><i>men</i></b>	1.58 ± 0.11	0.398	<b>3.00 ± 1.63</b>	<b>0.003</b>	<b>1.90</b>
<b>EP(2)2086</b>	<b><i>CG30427</i></b>	1.27 ± 0.11	0.674	<b>2.40 ± 0.14</b>	<b>0.045</b>	<b>1.89</b>
<i>Immunity</i>						
GX5503	<i>PGRP-LF</i>	1.12 ± 0.05	0.857	1.05 ± 0.18	0.795	0.94
<i>Others</i>						
GX2970-1	<i>CG42663</i>	1.44 ± 0.06	0.845	1.33 ± 0.36	0.484	0.93
GX47642	<i>CG10916</i>	0.83 ± 0.06	0.805	1.09 ± 0.13	0.815	1.31