

**S7 Table. Expression of *miR85* in watermelon, squash and bottle gourd under nutrient stresses.**

Reference gene	<i>miR166b</i> <sup>a</sup>	<i>miR167c</i> <sup>b</sup>	<i>miR167f</i> <sup>b</sup>	<i>miR167c&amp;miR167f&amp;18S&amp;YLS8</i> <sup>c</sup>
Wm/Wm+N	0.80±0.14	0.91±0.05	0.79±0.13	0.93±0.04
Wm/Wm-N	0.67±0.11	0.50±0.10	0.26±0.04	0.30±0.05
Wm/Wm+P	1.21±0.10	1.30±0.13	1.24±0.11	1.14±0.09
Wm/Wm-P	0.51±0.05	0.73±0.09	0.66±0.07	0.58±0.06
Reference gene	<i>miR3511-3p</i> <sup>a</sup>	<i>miR167c</i> <sup>b</sup>	<i>miR167f</i> <sup>b</sup>	<i>miR167c&amp;miR167f</i> <sup>c</sup>
Sq+N	0.93±0.12	0.90±0.08	0.96±0.1	0.93±0.08
Sq-N	1.06±0.01	1.94±0.12	2.18±0.07	2.06±0.08
Sq+P	0.79±0.12	0.85±0.08	0.74±0.13	0.79±0.11
Sq-P	0.58±0.17	0.18±0.005	0.19±0.006	0.18±0.003
Reference gene	<i>miR398b</i> <sup>a</sup>	<i>miR166b</i> <sup>b</sup>	<i>U6</i> <sup>b</sup>	<i>miR166b&amp;U6</i> <sup>c</sup>
Bg+N	1.03±0.04	0.94±0.10	1.03±0.02	0.98±0.05
Bg-N	1.83±0.20	1.29±0.27	0.83±0.10	1.00±0.16
Bg+P	0.90±0.08	0.95±0.12	0.86±0.10	0.90±0.11
Bg-P	1.55±0.12	3.74±0.28	1.63±0.08	2.37±0.12

a, the least stable reference gene; b, single best reference gene; c, the best pair of reference genes.