

**Supplementary Table. S2. mRNA expression of hypertrophic markers and Ca<sup>2+</sup> handling proteins.**

	<b>Sham</b>	<b>PMI</b>	<b>BNP-PMI</b>	<b>BB-PMI</b>	<b>BB-BNP-PMI</b>
<b>MRTF-A</b>	1.48±0.19	3.16±0.14 †	2.58±0.21 *,§	2.36±0.12 *,§	1.42±0.09   ,#
<b>SRF</b>	1.77±0.09	2.62±0.27 *	2.41±0.34 *	1.99±0.14 §	1.55±0.16   ,#
<b>SERCA2A</b>	1.49±0.16	0.84±0.17 *	0.34±0.20 †,§	1.91±0.14 †,§	2.66±0.16 ‡,  ,#
<b>NCX1</b>	0.82±0.26	1.98±0.24 †	2.3±0.34 †	1.51±0.14 *	0.64±0.26   ,#
<b>S100A1</b>	5.96±0.26	3.08±0.24 †	1.67±0.34 ‡,§	4.21±0.14 †	5.33±0.26 §,#