

Supplemental Table 1.

<b>mRNA Target</b>	<b>Primer Sequences</b>
<b><i>Bdnf total</i></b>	Primer 1: 5' – CCATAAGGACGCGGACTTGTAC -3' Primer 2: 5' – AGACATGTTTGCGGCATCCAGG -3'
<b><i>Bdnf IV</i></b>	Primer 1: 5'- CAGAGCAGCTGCCTTGATGTT -3' Primer 2: 5'- GCCTTGTCCTGGACGTTTA -3'
<b><i>ActB</i></b>	Primer 1: 5'- GAC TCA TCG TAC TCC TGC TTG – 3' Primer 2: 5' – GAT TAC TGC TCT GGC TCC TAG – 3'
<b><i>NR2A (Grin2a)</i></b>	Primer 1: 5' – TGC TCA TCA CCT CAT TCT TCT C – 3' Primer 2: 5' – GAT TGA CCT CGC TCT GCT C – 3'
<b><i>NR2B (Grin2b)</i></b>	Primer 1: 5' – CAC AAA CAT CAT CAC CCA CAC -3' Primer 2: 5' – TTG ACT TCT CTG TGC CCT TC – 3'
<b><i>GLUR1 (Gria1)</i></b>	Primer 1: 5' – TGG CGA GGA TGT AGT GGT A – 3' Primer 2: 5' – AAG AAA AAG GAG AGG CTG GTG – 3'
<b><i>Gapdh</i></b>	Primer 1: 5' – AAT GGT GAA GGT CGG TGT G – 3' Primer 2: 5' – GTG GAG TCA TAC TGG AAC ATG TAG – 3'