

SUPPLEMENTARY TABLE S1. THE PRIMER SEQUENCES FOR  $\gamma$ -AMINO BUTYRIC ACID RECEPTOR SUBUNITS/SUBTYPES

Receptor subunit/subtype	Gene	Primer sequences (5'-3')	Fragment (bp)
$\alpha$ 1	<i>Gabra1_F1</i>	tgctaataagctcctgcgta	362
	<i>Gabra1_R1</i>	gcacggcagatatgttgaat	
$\alpha$ 2	<i>Gabra2_F1</i>	ttacagtccaagccgaatgtc	422
	<i>Gabra2_R1</i>	agcactgatgctcaaggtgtg	
$\alpha$ 3	<i>Gabra3_F1</i>	ggtagataatgggaccctcctc	377
	<i>Gabra3_R1</i>	gccagaaagacactgtgacag	
$\alpha$ 4	<i>Gabra4_F1</i>	cggtcttattgagttgctg	599
	<i>Gabra4_R1</i>	aaatgctcctcaatgtgactgg	
$\alpha$ 5	<i>Gabra5_F1</i>	caatgacgcttgaggactttc	366
	<i>Gabra5_R1</i>	Tggtcactccaaaaactgtcc	
$\alpha$ 6	<i>Gabra6_F1</i>	tccactcaagttgggagcta	502
	<i>Gabra6_R1</i>	ccttcagccttctgtgactg	
$\beta$ 1	<i>Gabrb1_F1</i>	tcacatgtattccagcagtc	510
	<i>Gabrb1_R1</i>	aaggcatgtaggctgcaaaat	
$\beta$ 2	<i>Gabrb2_F1</i>	cagaacctaaaggatgtggag	481
	<i>Gabrb2_R1</i>	gtgtgattctgaggccatata	
$\beta$ 3	<i>Gabrb3_F1</i>	tggaacctcagaagataccact	326
	<i>Gabrb3_R1</i>	tgcatcgtaattgatccagaag	
$\gamma$ 1	<i>Gabrg1_F1</i>	gtccagatataggcgtgagacc	630
	<i>Gabrg1_R1</i>	cccaggaaagaaccactgttag	
$\gamma$ 2	<i>Gabrg2_F1</i>	gcttcacaagccaaaagtcatg	330
	<i>Gabrg2_R1</i>	agattttccccacatattgc	
$\gamma$ 3	<i>Gabrg3_F1</i>	ccctgcatactgactgtggtt	316
	<i>Gabrg3_R1</i>	ttcgatcaggaatccatcttg	
$\Delta$	<i>Gabrd_F1</i>	ttttatacagcatccgcatcac	674
	<i>Gabrd_R1</i>	gatagccaactcctgactgacc	
$\Theta$	<i>Gabre_F1</i>	ttgacatcatcttccaccagac	344
	<i>Gabre_R1</i>	gagcttgaaattctccatttg	
$\Theta$	<i>Gabrq_F1</i>	cctgctgctcattaggacttg	559
	<i>Gabrq_R1</i>	cttgaggattgttgcctcat	
$\Pi$	<i>Gabrp_F1</i>	ctgggtgccagacacttacat	498
	<i>Gabrp_R1</i>	gtgtcactccaatgcagggt	
$\rho$ 1	<i>Gabbr1_F1</i>	cgagtgtctacatcaagctg	347
	<i>Gabbr1_R1</i>	gtgttgatcctcatgctcacat	
$\rho$ 2	<i>Gabbr2_F1</i>	tctcctgtccagtttctgat	491
	<i>Gabbr2_R1</i>	ggcctcagattcactgtagctt	
$\rho$ 3	<i>Gabbr3_F1</i>	tctcctcacctacacctggat	306
	<i>Gabbr3_R1</i>	agtgcctgaggtaaaccgtcat	
B1	<i>Gabbr1_F1</i>	ggctactacgacagcaccag	325
	<i>Gabbr1_R1</i>	actggcttccctatgtgggt	
B2	<i>Gabbr2_F1</i>	ccaagctcatcactctgagg	327
	<i>Gabbr2_R1</i>	tcctcatctgtctctctgt	

GABA,  $\gamma$ -aminobutyric acid.