

S3 Table: Parameters of the modelled synapses.

Synapse type	τ_{syn} (<i>ms</i>)	E_{rev} (<i>mV</i>)	τ_{rise} (<i>ms</i>)	g_{max} (<i>nS</i>)	τ_{in} (<i>ms</i>)	τ_{rec} (<i>ms</i>)	u
AMPA	3	0	1	48	1	100	0.5
GABA	8	-70	1	48	1	100	0.5
NMDA	280	0	5.5	4.8	1	100	0.5