

Figure 7-figure supplement 2

Figure7-fig suppl 2B				Figure7-fig suppl 2C			
Somatic Density N/ μm^2				Dendritic Density N/ μm			
ctrl/veh	ctrl/4AP	TrkBfc/veh	TrkBfc/4AP	ctrl/veh	ctrl/4AP	TrkBfc/veh	TrkBfc/4AP
0.016	0.013	0.018	0.029	0.314	0.137	0.176	0.123
0.037	0.011	0.014	0.018	0.294	0.217	0.201	0.300
0.036	0.022	0.035	0.029	0.200	0.273	0.214	0.127
0.035	0.019	0.016	0.017	0.294	0.193	0.201	0.096
0.030	0.016	0.024	0.016	0.250	0.199	0.200	0.352
0.035	0.026	0.021	0.011	0.364	0.143	0.243	0.193
0.023	0.046	0.029	0.035	0.219	0.174	0.146	0.195
0.026	0.022	0.026	0.021	0.252	0.242	0.320	0.144
0.050	0.026	0.020	0.017	0.255	0.139	0.195	0.119
0.032	0.047	0.034	0.041	0.098	0.160	0.211	0.143
0.019	0.038	0.030	0.015	0.194	0.196	0.164	0.200
0.048	0.031	0.036	0.024	0.129	0.266	0.308	0.193
0.022	0.044	0.014	0.026	0.260	0.203	0.123	0.229
0.021	0.039	0.041	0.031	0.263	0.222	0.103	0.380
0.023	0.020	0.023	0.019	0.222	0.241	0.138	0.137
0.013	0.018	0.018	0.033	0.313	0.107	0.216	0.215
0.012	0.014	0.036	0.042	0.277	0.279	0.148	0.308
0.014	0.035	0.028	0.026	0.293	0.275	0.163	0.362
0.033	0.016	0.023	0.016	0.211	0.346	0.231	0.300
0.014	0.024	0.018	0.037	0.235	0.279	0.198	0.401
0.022	0.021	0.029	0.036	0.198	0.278	0.159	0.401
0.019	0.029	0.027	0.035	0.169	0.184	0.106	0.199
0.016	0.026	0.016	0.030	0.211	0.228	0.152	0.140
0.026	0.020	0.018	0.033	0.194	0.195	0.332	0.187
0.034	0.034	0.034	0.024	0.180	0.207	0.270	0.328
0.022	0.030	0.025	0.023	0.165	0.155	0.220	0.273
0.013	0.036	0.018	0.041	0.231	0.157	0.351	0.207
0.043	0.014	0.043	0.036	0.208	0.290	0.462	0.268
0.034	0.041	0.019	0.020	0.149	0.214	0.419	0.340
0.036	0.023	0.025	0.045	0.233	0.208	0.188	0.120
0.040	0.018	0.026	0.023	0.231	0.243	0.312	0.195
0.034	0.036	0.037	0.025	0.255	0.181	0.185	0.101
0.020	0.030	0.015	0.023	0.126	0.174	0.233	0.101
		0.036	0.037	0.099	0.373	0.109	0.134
		0.040	0.018	0.196	0.234	0.297	0.093
		0.024	0.012	0.147	0.202	0.349	0.135
				0.126	0.177	0.229	0.072
				0.293	0.197	0.173	0.127
				0.157	0.128	0.308	0.140
				0.313	0.188	0.135	0.186
				0.277	0.177	0.129	0.180
				0.189	0.229	0.155	0.168
				0.239	0.226	0.074	0.298
				0.178	0.208	0.165	0.122
				0.170	0.354	0.217	0.152
				0.220	0.167	0.084	0.134
				0.190	0.204	0.123	0.114
				0.298	0.182	0.186	0.195
				0.246	0.123	0.179	0.161
				0.165	0.220	0.143	0.146
				0.075	0.263	0.130	0.118
				0.227	0.240	0.112	0.369
				0.219	0.162	0.129	0.292
					0.188	0.192	0.271
					0.119	0.119	0.189
						0.235	0.134
						0.198	0.172
						0.159	0.200
						0.213	0.379
						0.257	0.115
						0.205	0.155
						0.183	0.154
						0.190	0.124
						0.212	0.132
						0.111	0.154
						0.169	0.166
						0.132	0.299
						0.155	0.398
						0.162	0.109
						0.119	0.328
						0.099	0.127
						0.156	0.207
						0.130	
						0.225	
						0.180	
						0.163	
						0.213	
						0.124	
						0.142	
						0.182	
						0.185	
						0.134	
						0.154	
						0.140	
						0.189	

N	33	33	36	36	53	55	85	72
Media	0.0271	0.0267	0.0260	0.0268	0.2172	0.2103	0.1898	0.2018
SD	0.0105	0.0102	0.0084	0.0092	0.0621	0.0571	0.0721	0.0905
SE	0.0018	0.0018	0.0014	0.0015	0.0085	0.0077	0.0078	0.0107

Figure 7-figure supplement 2

Figure7-fig suppl 2B			
two-way ANOVA/Tukey's tests			
Tukey's multiple comparisons	t	Significant	Summary P Value
Ctrl :veh vs. Ctrl :4AP	No	ns	0.9981
Ctrl :veh vs. TrkBfc:veh	No	ns	0.9586
Ctrl :veh vs. TrkBfc:4AP	No	ns	0.9993
Ctrl :4AP vs. TrkBfc:veh	No	ns	0.9881
Ctrl :4AP vs. TrkBfc:4AP	No	ns	>0,9999
TrkBfc:veh vs. TrkBfc:4AP	No	ns	0.9805

Figure7-fig suppl 2C			
two-way ANOVA/Tukey's tests			
Tukey's multiple comparisons	t	Significant	Summary P Value
Ctrl :veh vs. Ctrl :4AP	No	ns	0.9612
Ctrl :veh vs. TrkBfc:veh	No	ns	0.1435
Ctrl :veh vs. TrkBfc:4AP	No	ns	0.6484
Ctrl :4AP vs. TrkBfc:veh	No	ns	0.3701
Ctrl :4AP vs. TrkBfc:4AP	No	ns	0.9147
TrkBfc:veh vs. TrkBfc:4AP	No	ns	0.7383