

Supplementary Table 2:

Receptor densities in the supragranular, granular and infragranular strata as well as averaged over all layers in the 44 cortical areas. Primary sensory areas are highlighted in yellow, the primary motor cortex in grey. Data is presented a mean densities (in fmol/mg protein) over all examined areas, standard deviation (SD) and variation coefficients (VC)

Region	AMPA											
	supragranular	(SD)	CV	granular	(SD)	CV	infragranular	(SD)	CV	all layers	(SD)	CV
1	518	(220)	0.424	346	(152)	0.440	354	(156)	0.442	443	(191)	0.430
2	549	(228)	0.416	424	(169)	0.400	365	(136)	0.373	478	(197)	0.412
3a	564	(164)	0.291	389	(110)	0.281	334	(93)	0.279	473	(145)	0.306
3b	538	(216)	0.402	350	(144)	0.412	324	(133)	0.411	455	(179)	0.393
V1	606	(344)	0.567	406	(169)	0.415	276	(121)	0.439	496	(274)	0.412
V2d	569	(290)	0.509	373	(116)	0.310	333	(136)	0.407	451	(206)	0.309
V2v	605	(177)	0.293	416	(18)	0.044	350	(23)	0.064	472	(58)	0.287
V3A	639	(271)	0.424	414	(110)	0.266	425	(56)	0.133	534	(169)	0.365
V3d	583	(245)	0.420	380	(139)	0.367	324	(130)	0.401	478	(198)	0.347
V3v	611	(201)	0.330	414	(49)	0.118	333	(106)	0.319	477	(118)	0.265
V4v	507	(56)	0.111	376	(6)	0.016	271	(53)	0.194	383	(58)	0.309
FG1	740	(56)	0.076	548	(24)	0.043	504	(29)	0.058	623	(41)	0.066
FG2	780	(122)	0.156	620	(12)	0.020	552	(56)	0.101	656	(66)	0.101
37B	582	(162)	0.278	485	(137)	0.282	478	(138)	0.289	533	(148)	0.278
37L	564	(181)	0.116	444	(151)	0.196	438	(151)	0.203	506	(170)	0.149
37M	586	(271)	0.227	460	(209)	0.212	446	(206)	0.192	513	(240)	0.213
41	561	(187)	0.333	368	(124)	0.338	367	(119)	0.326	479	(164)	0.342
42	568	(179)	0.315	419	(123)	0.293	395	(103)	0.260	498	(152)	0.304
20	624	(285)	0.316	570	(247)	0.423	537	(248)	0.471	584	(259)	0.366
21	669	(311)	0.465	590	(268)	0.454	554	(259)	0.468	618	(289)	0.468
22	583	(332)	0.570	444	(219)	0.492	408	(179)	0.439	506	(263)	0.520
36	679	(306)	0.445	606	(252)	0.428	601	(250)	0.420	638	(275)	0.421
38	735	(645)	0.006	721	(586)	0.013	687	(561)	0.068	715	(606)	0.031
5L	403	(123)	0.306	335	(89)	0.266	313	(97)	0.309	366	(115)	0.314

5M	413	(90)	0.218	337	(99)	0.295	338	(107)	0.316	382	(99)	0.259
PGa	414	(74)	0.178	336	(62)	0.183	334	(64)	0.191	377	(62)	0.166
PGp	451	(182)	0.176	391	(166)	0.193	384	(165)	0.175	421	(176)	0.179
PFt	531	(177)	0.279	448	(138)	0.257	438	(130)	0.200	485	(157)	0.241
PFm	561	(148)	0.265	469	(96)	0.205	457	(120)	0.263	513	(134)	0.261
24	546	(40)	0.074	--	--	--	467	(16)	0.035	509	(24)	0.046
32	410	(50)	0.122	372	(40)	0.106	346	(19)	0.056	383	(36)	0.094
23	407	(141)	0.347	318	(101)	0.316	300	(68)	0.226	364	(114)	0.313
31	439	(140)	0.320	361	(141)	0.391	354	(133)	0.377	400	(139)	0.346
4	404	(73)	0.361	272	(30)	0.226	224	(9)	0.446	286	(40)	0.393
6	336	(82)	0.189	290	(99)	0.280	272	(106)	0.246	301	(97)	0.214
8	690	(431)	0.399	649	(480)	0.412	603	(456)	0.433	654	(444)	0.405
9	675	(151)	0.220	631	(245)	0.200	608	(204)	0.179	647	(176)	0.203
10L	695	(486)	0.276	636	(474)	0.274	623	(499)	0.335	663	(490)	0.291
10M	714	(565)	0.411	710	(596)	0.370	715	(640)	0.426	714	(596)	0.406
11	811	(42)	0.212	754	(43)	0.208	764	(49)	0.166	791	(44)	0.204
44	602	(128)	0.229	487	(51)	0.031	468	(25)	0.015	492	(70)	0.151
45	524	(419)	0.018	415	(324)	0.069	393	(305)	0.011	472	(379)	0.028
46	693	(188)	0.271	595	(204)	0.342	585	(202)	0.346	644	(195)	0.302
47	718	(345)	0.257	640	(320)	0.193	651	(334)	0.186	689	(335)	0.233

Region	NMDA											
	supragranular	(SD)	CV	granular	(SD)	CV	infragranular	(SD)	CV	all layers	(SD)	CV
1	1369	(262)	0.192	1003	(208)	0.207	862	(190)	0.221	1169	(246)	0.210
2	1450	(246)	0.190	1189	(224)	0.160	943	(189)	0.169	1271	(225)	0.188
3a	1352	(303)	0.195	1114	(253)	0.193	863	(195)	0.198	1178	(280)	0.198
3b	1438	(266)	0.185	1182	(210)	0.178	878	(132)	0.151	1254	(203)	0.162
V1	1963	(429)	0.219	1769	(366)	0.207	991	(116)	0.117	1735	(394)	0.238
V2d	1785	(386)	0.216	1500	(295)	0.197	1061	(183)	0.172	1450	(280)	0.178
V2v	1759	(202)	0.115	1523	(243)	0.160	1065	(199)	0.187	1449	(81)	0.141

V3A	1759	(350)	0.199	1451	(192)	0.132	1215	(232)	0.191	1526	(267)	0.227
V3d	1599	(519)	0.325	1247	(339)	0.272	979	(249)	0.254	1361	(411)	0.216
V3v	1784	(318)	0.178	1607	(329)	0.205	1111	(251)	0.226	1496	(215)	0.178
V4v	1545	(303)	0.196	1479	(391)	0.264	945	(292)	0.309	1248	(328)	0.157
FG1	1503	(381)	0.254	1337	(638)	0.477	1019	(636)	0.624	1279	(509)	0.398
FG2	1699	(463)	0.272	1425	(717)	0.503	1089	(593)	0.545	1382	(586)	0.424
37B	1423	(406)	0.285	1235	(413)	0.334	1009	(326)	0.323	1251	(382)	0.306
37L	1500	(430)	0.287	1258	(356)	0.283	1048	(310)	0.296	1312	(382)	0.291
37M	1589	(556)	0.274	1398	(503)	0.268	1110	(410)	0.240	1379	(514)	0.268
41	1498	(361)	0.241	1145	(325)	0.284	867	(234)	0.270	1266	(314)	0.248
42	1506	(287)	0.190	1136	(237)	0.209	873	(202)	0.232	1272	(266)	0.209
20	1387	(329)	0.122	1269	(329)	0.149	1089	(352)	0.236	1257	(322)	0.146
21	1453	(575)	0.290	1272	(521)	0.287	1128	(464)	0.280	1314	(525)	0.289
22	1408	(338)	0.240	1126	(267)	0.237	935	(230)	0.246	1212	(287)	0.237
36	1460	(394)	0.269	1374	(400)	0.291	1187	(336)	0.283	1343	(369)	0.275
38	1591	(325)	0.204	1429	(114)	0.079	1225	(43)	0.035	1432	(169)	0.118
5L	1244	(451)	0.070	1054	(360)	0.089	851	(224)	0.134	1095	(360)	0.055
5M	1113	(198)	0.178	948	(172)	0.181	811	(166)	0.204	1000	(181)	0.181
PGa	1341	(415)	0.310	1129	(396)	0.350	960	(346)	0.360	1187	(395)	0.333
PGp	1372	(361)	0.263	1176	(287)	0.244	969	(190)	0.196	1214	(306)	0.253
PFt	1327	(263)	0.198	1121	(312)	0.279	968	(307)	0.318	1162	(283)	0.243
PFm	1434	(340)	0.237	1188	(343)	0.289	982	(292)	0.298	1244	(311)	0.250
24	1622	(1369)	0.046	--	--	--	1329	(1117)	0.035	1478	(1241)	0.025
32	1421	(1277)	0.074	1352	(1192)	0.036	1122	(928)	0.050	1299	(1126)	0.070
23	1302	(380)	0.292	1068	(389)	0.364	875	(331)	0.378	1137	(334)	0.294
31	1366	(336)	0.246	1234	(349)	0.282	1037	(295)	0.284	1234	(316)	0.256
4	947	(8)	0.119	776	(53)	0.083	617	(17)	0.109	739	(1)	0.128
6	873	(104)	0.344	789	(197)	0.053	633	(153)	0.330	751	(118)	0.351
8	1421	(1362)	0.114	1227	(1144)	0.164	1054	(938)	0.148	1255	(1159)	0.125
9	1272	(1261)	0.163	1090	(1017)	0.175	933	(834)	0.185	1123	(1067)	0.174

10L	1102	(1052)	0.116	966	(868)	0.066	861	(753)	0.032	1006	(934)	0.085
10M	1187	(1232)	0.001	1077	(1036)	0.041	934	(886)	0.021	1079	(1076)	0.008
11	1341	(1372)	0.001	1235	(1231)	0.003	1067	(1036)	0.035	1234	(1236)	0.010
44	1097	(169)	0.034	958	(62)	0.073	856	(55)	0.077	964	(95)	0.050
45	1191	(37)	0.031	1092	(28)	0.025	901	(18)	0.021	1078	(40)	0.038
46	1211	(1107)	0.183	1014	(874)	0.141	931	(763)	0.167	1091	(959)	0.174
47	1115	(913)	0.170	999	(786)	0.124	901	(691)	0.118	1033	(818)	0.149

Region	kainate											
	supragranular	(SD)	CV	granular	(SD)	CV	infragranular	(SD)	CV	all layers	(SD)	CV
1	599	(309)	0.097	608	(342)	0.048	649	(375)	0.036	615	(330)	0.059
2	591	(282)	0.307	640	(342)	0.394	669	(386)	0.338	625	(323)	0.313
3a	598	(356)	0.445	598	(410)	0.517	590	(416)	0.577	593	(378)	0.496
3b	526	(286)	0.378	529	(332)	0.536	644	(395)	0.507	560	(325)	0.439
V1	297	(333)	1.124	417	(477)	1.144	304	(335)	1.102	329	(367)	0.889
V2d	310	(344)	1.110	359	(416)	1.157	320	(335)	1.048	318	(346)	0.860
V2v	295	(321)	1.091	305	(348)	1.142	422	(509)	1.204	366	(425)	0.907
V3A	354	(399)	1.128	408	(488)	1.197	397	(453)	1.140	376	(429)	0.923
V3d	370	(431)	1.164	492	(598)	1.216	340	(373)	1.094	369	(424)	0.914
V3v	323	(351)	1.088	344	(384)	1.117	461	(547)	1.188	391	(448)	0.920
V4v	308	(335)	1.086	352	(358)	1.018	417	(452)	1.083	362	(390)	0.848
FG1	413	(230)	0.556	429	(216)	0.504	524	(369)	0.704	462	(90)	0.626
FG2	316	(117)	0.370	324	(189)	0.582	362	(200)	0.553	335	(159)	0.473
37B	454	(279)	0.300	581	(429)	0.332	594	(363)	0.265	519	(330)	0.289
37L	546	(314)	0.169	612	(387)	0.105	642	(337)	0.050	588	(323)	0.102
37M	530	(307)	0.150	582	(300)	0.036	642	(355)	0.076	577	(320)	0.082
41	532	(324)	0.608	577	(344)	0.596	657	(425)	0.646	573	(351)	0.613
42	583	(291)	0.415	626	(374)	0.500	666	(387)	0.414	615	(327)	0.420
20	555	(381)	0.665	730	(532)	0.604	829	(588)	0.513	666	(453)	0.589
21	665	(366)	0.327	794	(484)	0.287	876	(517)	0.296	762	(438)	0.314

22	623	(352)	0.244	714	(408)	0.186	745	(439)	0.151	675	(386)	0.198
36	568	(371)	0.652	700	(510)	0.729	810	(558)	0.688	673	(456)	0.677
38	402	(238)	0.148	493	(289)	0.018	626	(360)	0.071	496	(294)	0.092
5L	422	(289)	0.477	448	(349)	0.410	476	(354)	0.402	441	(315)	0.440
5M	368	(186)	0.230	409	(285)	0.455	417	(337)	0.562	388	(245)	0.370
PGa	490	(302)	0.138	577	(360)	0.096	645	(387)	0.087	553	(334)	0.111
PGp	477	(374)	0.558	564	(451)	0.509	570	(420)	0.509	519	(397)	0.531
PFt	414	(192)	0.424	509	(255)	0.401	532	(249)	0.318	469	(217)	0.379
PFm	484	(337)	0.336	559	(394)	0.287	585	(415)	0.266	532	(373)	0.283
24	753	(398)	0.046	--	--	--	914	(466)	0.083	829	(434)	0.050
32	615	(419)	0.300	716	(461)	0.172	767	(427)	0.173	681	(430)	0.218
23	504	(227)	0.451	530	(227)	0.429	606	(320)	0.528	541	(260)	0.481
31	522	(244)	0.151	587	(309)	0.144	681	(362)	0.118	587	(301)	0.128
4	346	(50)	0.088	283	(25)	0.149	257	(20)	0.135	286	(35)	0.102
6	280	(24)	0.143	296	(17)	0.076	330	(21)	0.184	305	(21)	0.115
8	593	(461)	0.259	705	(509)	0.240	780	(496)	0.217	677	(489)	0.225
9	634	(359)	0.038	749	(418)	0.159	899	(443)	0.060	759	(415)	0.044
10L	562	(303)	0.162	727	(339)	0.227	828	(398)	0.166	673	(336)	0.180
10M	582	(338)	0.004	726	(363)	0.045	844	(426)	0.032	699	(381)	0.029
11	654	(386)	0.009	838	(475)	0.049	923	(503)	0.035	766	(444)	0.018
44	459	(112)	0.191	521	(91)	0.091	601	(78)	0.143	498	(84)	0.163
45	397	(275)	0.173	442	(225)	0.134	490	(268)	0.098	434	(264)	0.117
46	592	(316)	0.125	716	(336)	0.076	800	(333)	0.066	676	(327)	0.087
47	501	(239)	0.126	627	(277)	0.090	733	(282)	0.062	586	(267)	0.089

Region	GABA _A											
	supragranular	(SD)	CV	granular	(SD)	CV	infragranular	(SD)	CV	all layers	(SD)	CV
1	2053	(403)	0.196	1296	(319)	0.246	791	(219)	0.277	1545	(336)	0.217
2	2050	(408)	0.199	1594	(415)	0.261	985	(304)	0.308	1687	(344)	0.204
3a	2071	(476)	0.230	1456	(408)	0.280	836	(269)	0.322	1630	(413)	0.253

3b	2294	(434)	0.189	1678	(368)	0.219	864	(232)	0.268	1849	(378)	0.204
V1	3201	(1494)	0.470	2941	(999)	0.341	794	(100)	0.127	2702	(1178)	0.319
V2d	2719	(1181)	0.434	1693	(36)	0.021	846	(116)	0.137	1826	(502)	0.216
V2v	3178	(992)	0.310	2819	(665)	0.236	1420	(54)	0.038	2342	(255)	0.226
V3A	2716	(876)	0.323	2050	(611)	0.298	1063	(217)	0.204	2016	(522)	0.291
V3d	2759	(1025)	0.371	1983	(333)	0.168	947	(66)	0.070	2091	(629)	0.258
V3v	3154	(1006)	0.319	2541	(825)	0.325	1319	(484)	0.367	2338	(570)	0.268
V4v	2768	(829)	0.299	2931	(1584)	0.539	1509	(959)	0.636	2167	(998)	0.350
FG1	1637	(85)	0.052	1278	(341)	0.267	831	(454)	0.546	1260	(263)	0.208
FG2	1788	(757)	0.424	1612	(1080)	0.670	938	(736)	0.784	1368	(830)	0.606
37B	1928	(216)	0.112	1791	(274)	0.153	1163	(170)	0.146	1632	(204)	0.125
37L	1881	(588)	0.312	1486	(420)	0.283	927	(321)	0.346	1509	(483)	0.320
37M	1811	(447)	0.247	1573	(497)	0.316	912	(402)	0.441	1433	(466)	0.325
41	2205	(609)	0.276	1651	(687)	0.416	867	(335)	0.387	1724	(520)	0.302
42	1904	(525)	0.276	1462	(454)	0.310	959	(149)	0.155	1544	(387)	0.251
20	1684	(490)	0.291	1614	(486)	0.301	1076	(264)	0.245	1437	(376)	0.262
21	1925	(468)	0.243	1803	(469)	0.260	1208	(295)	0.244	1636	(381)	0.233
22	1890	(535)	0.283	1349	(310)	0.230	814	(213)	0.262	1452	(343)	0.236
36	1623	(579)	0.356	1534	(426)	0.278	1018	(175)	0.171	1366	(377)	0.276
38	1613	(621)	0.385	1533	(475)	0.310	1089	(352)	0.324	1406	(495)	0.352
5L	1952	(758)	0.388	1533	(685)	0.447	974	(498)	0.511	1626	(662)	0.407
5M	1844	(727)	0.394	1354	(645)	0.476	892	(413)	0.462	1463	(555)	0.380
PGa	2030	(607)	0.299	1684	(525)	0.312	1114	(410)	0.368	1672	(524)	0.313
PGp	2253	(573)	0.254	1864	(483)	0.259	1218	(375)	0.308	1848	(482)	0.261
PFt	1787	(512)	0.286	1389	(365)	0.263	862	(167)	0.193	1369	(285)	0.208
PFm	2112	(270)	0.128	1638	(358)	0.218	992	(253)	0.255	1649	(229)	0.139
24	1403	(1095)	0.264	--	--	--	992	(842)	0.311	1197	(955)	0.253
32	1440	(1120)	0.778	1184	(815)	0.688	781	(527)	0.676	1164	(838)	0.720
23	2187	(551)	0.252	1472	(427)	0.290	836	(257)	0.308	1671	(402)	0.241
31	2087	(530)	0.254	1805	(524)	0.291	1253	(413)	0.330	1787	(467)	0.262

4	1643	(90)	0.293	1032	(13)	0.140	639	(45)	0.558	999	(108)	0.335
6	1275	(133)	0.381	989	(291)	0.560	657	(150)	0.537	953	(116)	0.431
8	1577	(1198)	0.331	1257	(818)	0.239	816	(631)	0.250	1248	(914)	0.295
9	1487	(844)	0.181	1274	(618)	0.241	923	(545)	0.312	1272	(724)	0.217
10L	1542	(956)	0.003	1362	(836)	0.005	977	(750)	0.032	1330	(871)	0.007
10M	1555	(982)	0.108	1481	(904)	0.165	1036	(769)	0.199	1357	(885)	0.111
11	1666	(1146)	0.116	1496	(915)	0.156	1074	(716)	0.249	1452	(975)	0.142
44	1833	(240)	0.142	1513	(61)	0.096	1099	(30)	0.109	1302	(91)	0.113
45	1772	(345)	0.194	1479	(220)	0.149	1058	(163)	0.154	1515	(283)	0.187
46	1690	(924)	0.547	1440	(772)	0.536	1012	(548)	0.541	1423	(762)	0.535
47	1745	(1088)	0.624	1523	(924)	0.606	1132	(736)	0.650	1535	(920)	0.600

Region	GABA _A /BZ											
	supragranular	(SD)	CV	granular	(SD)	CV	infragranular	(SD)	CV	all layers	(SD)	CV
1	3034	(1163)	0.288	2296	(1089)	0.323	1710	(800)	0.365	2507	(1058)	0.292
2	3105	(1250)	0.239	2758	(1394)	0.177	1951	(963)	0.243	2685	(1131)	0.198
3a	2953	(1294)	0.438	2307	(1187)	0.514	1490	(805)	0.540	2405	(1095)	0.455
3b	3272	(1039)	0.147	2801	(1049)	0.147	1757	(575)	0.122	2826	(888)	0.133
V1	4006	(3477)	0.868	3842	(3219)	0.838	1439	(1066)	0.741	3525	(3035)	0.562
V2d	4213	(3783)	0.898	3477	(2973)	0.855	2099	(1908)	0.909	3234	(2879)	0.579
V2v	4164	(3435)	0.825	3584	(2882)	0.804	2265	(1746)	0.771	3174	(2349)	0.526
V3A	3061	(2240)	0.732	2381	(1616)	0.679	1636	(1392)	0.851	2446	(1796)	0.515
V3d	3098	(2325)	0.750	2395	(1535)	0.641	1766	(1265)	0.716	2594	(1894)	0.479
V3v	3907	(3126)	0.800	3162	(2364)	0.747	1840	(1421)	0.773	2917	(2139)	0.513
V4v	3204	(2070)	0.646	2830	(1997)	0.706	1541	(1347)	0.874	2380	(1774)	0.526
FG1	2427	(488)	0.325	1962	(538)	0.274	1379	(192)	0.139	1938	(512)	0.264
FG2	2745	(346)	0.126	2534	(160)	0.063	1759	(169)	0.096	2238	(6)	0.003
37B	3282	(1748)	0.533	3181	(1867)	0.587	2221	(1107)	0.499	2850	(1510)	0.530
37L	3640	(1182)	0.325	3126	(1266)	0.405	2257	(669)	0.297	3118	(1025)	0.329
37M	3639	(1247)	0.199	3524	(1257)	0.066	2481	(796)	0.153	3181	(1089)	0.167

41	3130	(993)	0.130	2645	(1114)	0.122	1642	(576)	0.201	2630	(930)	0.125
42	3206	(1019)	0.118	2552	(654)	0.118	1763	(346)	0.185	2674	(816)	0.141
20	2741	(1438)	0.301	2799	(1408)	0.229	2113	(846)	0.277	2512	(1187)	0.269
21	2837	(1365)	0.196	2759	(1379)	0.131	2080	(846)	0.171	2552	(1218)	0.168
22	2966	(1222)	0.248	2591	(1185)	0.215	1808	(670)	0.184	2484	(982)	0.231
36	2514	(1541)	0.311	2555	(1572)	0.237	2013	(1171)	0.335	2322	(1393)	0.302
38	2130	(1442)	0.129	2072	(1249)	0.149	1696	(938)	0.048	1961	(1233)	0.100
5L	3718	(1185)	0.319	3329	(921)	0.277	2531	(606)	0.239	3319	(1020)	0.307
5M	3837	(1015)	0.264	3265	(1232)	0.377	2463	(882)	0.358	3321	(977)	0.294
PGa	3824	(1177)	0.398	3349	(971)	0.328	2594	(677)	0.351	3349	(996)	0.376
PGp	3568	(1272)	0.256	3182	(1149)	0.148	2319	(714)	0.198	3098	(1079)	0.249
PFt	3708	(865)	0.221	3275	(953)	0.187	2500	(764)	0.272	3194	(882)	0.254
PFm	3940	(1750)	0.591	3404	(1716)	0.463	2598	(1125)	0.498	3407	(1481)	0.557
24	3040	(1494)	0.156	--	--	--	2524	(1150)	0.120	2797	(1322)	0.152
32	3078	(1562)	0.175	2902	(1336)	0.126	2257	(903)	0.097	2767	(1287)	0.155
23	3480	(1137)	0.218	3102	(1249)	0.257	2263	(1036)	0.290	3023	(1092)	0.239
31	3246	(1137)	0.280	3154	(1341)	0.439	2547	(1158)	0.548	3004	(1093)	0.358
4	2638	(64)	0.242	1921	(133)	0.352	1374	(102)	0.338	1842	(10)	0.234
6	2187	(177)	0.139	1925	(419)	0.631	1462	(235)	0.232	1811	(181)	0.147
8	2531	(833)	0.055	2289	(533)	0.037	1901	(490)	0.037	2255	(638)	0.039
9	2808	(1091)	0.265	2668	(728)	0.185	2254	(534)	0.132	2577	(825)	0.213
10L	2637	(962)	0.062	2601	(733)	0.092	2170	(645)	0.082	2474	(840)	0.073
10M	3107	(752)	0.132	2975	(677)	0.152	2383	(557)	0.185	2820	(658)	0.146
11	3034	(992)	0.014	3003	(858)	0.015	2546	(682)	0.046	2869	(869)	0.005
44	2254	(118)	0.059	2003	(64)	0.104	1651	(66)	0.082	1797	(105)	0.072
45	2393	(1780)	0.028	1862	(1089)	0.082	1433	(635)	0.062	2038	(1372)	0.058
46	3089	(1569)	0.040	2735	(1168)	0.040	2274	(905)	0.015	2774	(1297)	0.042
47	2892	(1313)	0.068	2654	(1091)	0.005	2214	(858)	0.009	2658	(1130)	0.041

GABA_B

Region	supragranular	(SD)	CV	granular	(SD)	CV	infragranular	(SD)	CV	all layers	(SD)	CV
1	2534	(564)	0.095	1762	(463)	0.212	1546	(450)	0.239	2108	(539)	0.138
2	2895	(876)	0.303	2245	(873)	0.389	1897	(737)	0.388	2495	(808)	0.324
3a	2549	(676)	0.265	1761	(482)	0.274	1345	(367)	0.273	2075	(580)	0.279
3b	2719	(680)	0.250	1718	(450)	0.262	1497	(406)	0.271	2256	(539)	0.239
V1	2664	(682)	0.256	1866	(477)	0.256	1137	(96)	0.085	2165	(609)	0.159
V2d	2543	(824)	0.324	1869	(592)	0.317	1328	(499)	0.376	1964	(649)	0.197
V2v	2269	(101)	0.000	1932	(265)	0.137	1461	(195)	0.133	1920	(40)	0.071
V3A	2108	(159)	0.001	1509	(73)	0.048	1151	(21)	0.019	1692	(26)	0.130
V3d	2008	(83)	0.041	1474	(205)	0.139	982	(165)	0.168	1617	(119)	0.150
V3v	2662	(282)	0.106	2014	(164)	0.081	1454	(212)	0.146	2119	(103)	0.049
V4v	2125	(393)	0.185	1988	(313)	0.157	1304	(293)	0.225	1715	(371)	0.164
FG1	2562	(270)	0.105	1980	(105)	0.053	1499	(110)	0.073	2058	(92)	0.045
FG2	2960	(54)	0.018	2325	(275)	0.118	1857	(343)	0.185	2371	(237)	0.100
37B	2399	(1079)	0.450	2046	(955)	0.467	1731	(849)	0.491	2105	(988)	0.470
37L	2713	(1146)	0.422	2120	(824)	0.389	1858	(744)	0.400	2354	(993)	0.422
37M	2648	(1077)	0.208	2189	(890)	0.230	1852	(733)	0.223	2274	(927)	0.228
41	2563	(598)	0.234	1718	(405)	0.236	1477	(384)	0.260	2131	(537)	0.252
42	2982	(890)	0.298	2112	(574)	0.272	1728	(442)	0.256	2453	(652)	0.266
20	2995	(953)	0.228	2678	(957)	0.272	2386	(851)	0.274	2729	(910)	0.246
21	3047	(1043)	0.317	2647	(1052)	0.312	2309	(933)	0.298	2721	(996)	0.325
22	2967	(1104)	0.359	2351	(1011)	0.466	1850	(726)	0.421	2422	(827)	0.325
36	3089	(1265)	0.326	2716	(1080)	0.401	2467	(971)	0.411	2801	(1121)	0.358
38	1880	(1432)	0.081	1679	(1193)	0.091	1489	(1024)	0.142	1706	(1244)	0.101
5L	2881	(664)	0.141	2356	(636)	0.244	1952	(517)	0.190	2527	(577)	0.151
5M	2800	(591)	0.211	2144	(647)	0.302	2001	(638)	0.319	2450	(574)	0.234
PGa	2168	(784)	0.362	1712	(669)	0.391	1489	(580)	0.389	1889	(712)	0.377
PGp	2654	(903)	0.201	2096	(692)	0.166	1819	(616)	0.187	2303	(793)	0.199
PFt	2582	(1091)	0.297	2080	(853)	0.297	1800	(794)	0.277	2222	(948)	0.280
PFm	2199	(1053)	0.406	1699	(852)	0.388	1487	(759)	0.408	1881	(914)	0.417

24	3018	(675)	0.224	--	--	--	2340	(695)	0.297	2702	(684)	0.253
32	2772	(863)	0.024	2358	(851)	0.016	2060	(776)	0.007	2481	(800)	0.017
23	2293	(628)	0.274	1764	(525)	0.297	1560	(524)	0.336	1988	(569)	0.286
31	2375	(569)	0.240	1955	(539)	0.275	1747	(552)	0.316	2115	(537)	0.254
4	1901	(6)	0.202	1219	(132)	0.095	996	(166)	0.237	1337	(65)	0.196
6	2004	(71)	0.044	1596	(83)	0.243	1379	(32)	0.081	1675	(40)	0.026
8	2995	(1575)	0.094	2425	(1146)	0.096	2155	(1040)	0.069	2605	(1283)	0.089
9	3224	(1302)	0.053	2691	(1017)	0.057	2428	(953)	0.066	2869	(1129)	0.053
10L	2740	(1020)	0.011	2450	(859)	0.007	2167	(769)	0.015	2503	(927)	0.001
10M	2808	(1069)	0.026	2521	(974)	0.040	2224	(836)	0.002	2552	(956)	0.028
11	3227	(1502)	0.032	2917	(1372)	0.009	2610	(1246)	0.020	2985	(1394)	0.007
44	1862	(87)	0.079	1494	(5)	0.108	1353	(44)	0.024	1487	(64)	0.067
45	1647	(1391)	0.017	1225	(950)	0.010	1083	(866)	0.011	1428	(1197)	0.032
46	2878	(617)	0.076	2396	(582)	0.083	2154	(528)	0.080	2584	(593)	0.082
47	2975	(1004)	0.004	2582	(936)	0.056	2322	(867)	0.081	2723	(923)	0.027

Region	M₁											
	supragranular	(SD)	CV	granular	(SD)	CV	infragranular	(SD)	CV	all layers	(SD)	CV
1	745	(270)	0.517	493	(121)	0.498	387	(50)	0.428	597	(190)	0.506
2	815	(248)	0.430	584	(195)	0.515	481	(172)	0.538	682	(208)	0.453
3a	656	(130)	0.349	435	(41)	0.386	315	(2)	0.314	535	(112)	0.390
3b	771	(165)	0.341	482	(85)	0.320	372	(61)	0.244	631	(122)	0.324
V1	730	(127)	0.174	562	(15)	0.026	278	(71)	0.256	594	(60)	0.184
V2d	660	(88)	0.134	476	(32)	0.067	294	(100)	0.340	487	(93)	0.138
V2v	731	(122)	0.166	693	(105)	0.151	412	(33)	0.080	606	(98)	0.152
V3A	460	(73)	0.160	352	(79)	0.223	264	(44)	0.167	377	(72)	0.227
V3d	478	(69)	0.145	351	(77)	0.218	223	(101)	0.454	381	(81)	0.244
V3v	803	(181)	0.225	617	(110)	0.178	313	(52)	0.166	578	(25)	0.196
V4v	766	(297)	0.388	645	(271)	0.419	420	(240)	0.571	590	(280)	0.360
FG1	721	(480)	0.874	600	(314)	0.774	420	(139)	0.689	580	(320)	0.809

FG2	739	(511)	0.894	567	(262)	0.726	427	(176)	0.764	564	(311)	0.815
37B	912	(79)	0.251	746	(46)	0.263	613	(24)	0.206	775	(31)	0.234
37L	1090	(157)	0.281	899	(48)	0.220	772	(195)	0.192	952	(98)	0.261
37M	783	(297)	0.571	613	(152)	0.493	528	(122)	0.515	655	(214)	0.555
41	871	(223)	0.422	576	(120)	0.387	435	(51)	0.273	699	(163)	0.428
42	899	(209)	0.399	647	(144)	0.455	505	(96)	0.488	749	(158)	0.412
20	728	(277)	0.516	622	(215)	0.608	589	(205)	0.668	662	(240)	0.570
21	927	(168)	0.319	805	(125)	0.352	710	(102)	0.395	826	(130)	0.341
22	959	(133)	0.295	711	(64)	0.302	566	(35)	0.327	806	(92)	0.300
36	800	(156)	0.383	703	(119)	0.383	629	(110)	0.414	718	(120)	0.377
38	852	(47)	0.155	813	(710)	0.072	768	(47)	0.100	814	(64)	0.115
5L	593	(228)	0.663	468	(146)	0.544	397	(83)	0.584	514	(167)	0.622
5M	646	(146)	0.457	455	(87)	0.521	388	(70)	0.567	541	(119)	0.497
PGa	738	(136)	0.190	608	(87)	0.179	523	(40)	0.137	649	(95)	0.171
PGp	716	(147)	0.213	613	(138)	0.333	482	(98)	0.398	621	(118)	0.262
PFt	914	(131)	0.175	728	(105)	0.199	596	(49)	0.177	765	(86)	0.190
PFm	854	(111)	0.305	677	(41)	0.282	575	(141)	0.246	733	(73)	0.303
24	820	(224)	0.052	--	--	--	680	(293)	0.015	755	(153)	0.060
32	772	(226)	0.051	677	(238)	0.068	556	(160)	0.130	682	(191)	0.021
23	731	(203)	0.260	541	(88)	0.198	431	(38)	0.208	619	(146)	0.255
31	804	(242)	0.487	664	(216)	0.551	570	(171)	0.563	712	(215)	0.513
4	358	(34)	0.549	246	(4)	0.056	183	(3)	0.550	245	(23)	0.555
6	508	(76)	0.271	385	(44)	0.053	305	(60)	0.240	400	(74)	0.265
8	685	(211)	0.042	585	(174)	0.066	519	(137)	0.015	609	(170)	0.020
9	653	(292)	0.237	576	(105)	0.284	543	(268)	0.195	606	(283)	0.228
10L	600	(250)	0.025	568	(231)	0.086	483	(223)	0.153	556	(240)	0.061
10M	570	(64)	0.189	548	(69)	0.209	466	(73)	0.293	531	(66)	0.211
11	606	(102)	0.172	617	(66)	0.131	529	(39)	0.190	581	(76)	0.172
44	679	(76)	0.392	695	(48)	0.359	635	(22)	0.230	631	(49)	0.309
45	696	(633)	0.137	677	(135)	0.133	615	(278)	0.045	676	(493)	0.069

46	749	(397)	0.261	672	(174)	0.239	583	(194)	0.188	684	(362)	0.236
47	761	(405)	0.124	730	(41)	0.127	653	(370)	0.135	725	(388)	0.130
							M₂					
Region	supragranular	(SD)	CV	granular	(SD)	CV	infragranular	(SD)	CV	all layers	(SD)	CV
1	222	(34)	0.154	204	(47)	0.230	153	(26)	0.172	199	(32)	0.161
2	171	(48)	0.281	179	(56)	0.311	164	(53)	0.324	171	(48)	0.282
3a	191	(47)	0.246	187	(48)	0.258	165	(57)	0.346	183	(50)	0.274
3b	313	(70)	0.224	291	(58)	0.201	207	(52)	0.250	282	(58)	0.207
V1	483	(65)	0.137	535	(92)	0.172	311	(104)	0.334	462	(80)	0.140
V2d	477	(243)	0.503	443	(213)	0.479	282	(82)	0.290	392	(168)	0.322
V2v	389	(64)	0.165	399	(119)	0.298	292	(42)	0.144	347	(41)	0.206
V3A	193	(1)	0.006	204	(14)	0.068	190	(27)	0.141	193	(11)	0.095
V3d	233	(15)	0.066	243	(7)	0.030	215	(31)	0.143	229	(19)	0.120
V3v	320	(79)	0.248	356	(113)	0.318	261	(61)	0.233	299	(68)	0.256
V4v	285	(55)	0.191	302	(43)	0.144	185	(90)	0.485	236	(76)	0.231
FG1	210	(32)	0.155	246	(51)	0.206	191	(2)	0.011	204	(21)	0.103
FG2	188	(15)	0.079	208	(33)	0.160	195	(36)	0.183	192	(27)	0.138
37B	135	(58)	0.429	154	(60)	0.393	146	(51)	0.351	141	(54)	0.386
37L	157	(61)	0.389	186	(66)	0.356	175	(58)	0.331	169	(57)	0.337
37M	162	(67)	0.338	179	(59)	0.217	166	(56)	0.180	167	(62)	0.261
41	313	(89)	0.286	320	(125)	0.391	184	(69)	0.375	277	(84)	0.304
42	193	(55)	0.284	218	(66)	0.301	158	(58)	0.366	187	(54)	0.290
20	133	(66)	0.495	166	(70)	0.422	167	(85)	0.513	146	(67)	0.459
21	140	(42)	0.300	183	(48)	0.262	174	(49)	0.284	157	(45)	0.285
22	187	(43)	0.229	191	(56)	0.293	140	(71)	0.505	171	(49)	0.285
36	121	(52)	0.431	120	(41)	0.339	137	(53)	0.385	127	(51)	0.403
38	187	(150)	0.804	195	(141)	0.720	216	(123)	0.571	199	(139)	0.699
5L	169	(47)	0.276	185	(53)	0.286	178	(48)	0.269	174	(46)	0.266
5M	199	(49)	0.246	209	(55)	0.262	186	(41)	0.222	197	(46)	0.232

PGa	219	(47)	0.214	259	(41)	0.158	225	(42)	0.185	227	(34)	0.151
PGp	229	(72)	0.314	256	(58)	0.225	205	(55)	0.266	226	(59)	0.263
PFt	168	(43)	0.255	199	(39)	0.196	180	(32)	0.179	177	(35)	0.197
PFm	187	(40)	0.213	208	(35)	0.170	179	(40)	0.222	187	(36)	0.192
24	205	(119)	0.583	--	--	--	237	(119)	0.503	219	(118)	0.538
32	210	(146)	0.696	236	(139)	0.588	209	(107)	0.512	211	(130)	0.613
23	208	(51)	0.247	219	(45)	0.207	163	(42)	0.258	196	(45)	0.231
31	201	(62)	0.308	241	(72)	0.300	215	(61)	0.283	210	(61)	0.289
4	156	(19)	0.265	138	(28)	0.045	128	(33)	0.377	141	(27)	0.264
6	150	(54)	0.407	157	(45)	0.538	139	(32)	0.575	145	(44)	0.455
8	200	(147)	0.135	224	(134)	0.183	207	(129)	0.097	204	(138)	0.121
9	198	(143)	0.202	233	(152)	0.140	185	(68)	0.068	199	(120)	0.146
10L	167	(111)	0.188	210	(121)	0.141	199	(118)	0.122	183	(114)	0.154
10M	176	(140)	0.214	217	(156)	0.176	217	(147)	0.094	195	(144)	0.148
11	152	(120)	0.332	197	(148)	0.216	200	(125)	0.207	173	(125)	0.271
44	253	(43)	0.004	281	(25)	0.142	253	(13)	0.198	247	(20)	0.091
45	211	(171)	0.204	241	(157)	0.197	214	(147)	0.278	215	(162)	0.222
46	236	(172)	0.146	275	(191)	0.162	258	(160)	0.152	248	(169)	0.148
47	184	(120)	0.165	220	(131)	0.098	215	(108)	0.157	198	(119)	0.150

Region	M₃											
	supragranular	(SD)	CV	granular	(SD)	CV	infragranular	(SD)	CV	all layers	(SD)	CV
1	632	(164)	0.259	456	(87)	0.192	404	(85)	0.210	537	(119)	0.222
2	671	(275)	0.410	545	(213)	0.392	468	(194)	0.415	597	(247)	0.414
3a	598	(246)	0.412	474	(189)	0.398	384	(136)	0.355	526	(217)	0.413
3b	655	(251)	0.384	479	(173)	0.362	375	(171)	0.456	565	(245)	0.434
V1	639	(39)	0.051	498	(21)	0.009	387	(29)	0.040	540	(53)	0.018
V2d	566	(43)	0.136	415	(43)	0.135	249	(58)	0.123	421	(40)	0.104
V2v	560	(54)	0.025	449	(39)	0.003	310	(39)	0.041	478	(38)	0.023
V3A	437	(38)	0.084	395	(15)	0.098	284	(46)	0.093	382	(20)	0.083

V3d	467	(29)	0.016	389	(32)	0.019	285	(21)	0.013	401	(37)	0.049
V3v	569	(52)	0.013	482	(17)	0.025	329	(15)	0.013	485	(53)	0.061
V4v	435	(91)	0.082	417	(72)	0.011	295	(13)	0.032	361	(24)	0.120
FG1	651	(53)	0.296	543	(81)	0.323	457	(30)	0.236	561	(105)	0.206
FG2	675	(80)	0.035	591	(90)	0.014	459	(63)	0.016	575	(84)	0.026
37B	681	(119)	0.175	562	(111)	0.197	460	(118)	0.257	585	(114)	0.195
37L	1147	(732)	0.639	989	(582)	0.588	836	(533)	0.637	1014	(651)	0.642
37M	1134	(718)	0.633	960	(548)	0.571	791	(428)	0.541	963	(563)	0.584
41	681	(340)	0.499	465	(235)	0.506	371	(144)	0.388	568	(266)	0.469
42	688	(295)	0.429	532	(238)	0.448	415	(219)	0.528	579	(261)	0.451
20	672	(463)	0.581	604	(393)	0.534	538	(359)	0.501	610	(418)	0.541
21	722	(316)	0.246	625	(259)	0.197	547	(220)	0.215	649	(272)	0.237
22	787	(250)	0.110	622	(152)	0.031	497	(116)	0.137	644	(200)	0.126
36	683	(480)	0.570	593	(392)	0.547	517	(370)	0.489	604	(414)	0.545
38	569	(70)	0.123	530	(60)	0.113	484	(14)	0.030	534	(48)	0.089
5L	1127	(421)	0.374	925	(406)	0.438	764	(315)	0.413	989	(406)	0.410
5M	1116	(329)	0.295	915	(345)	0.377	802	(271)	0.338	1004	(312)	0.311
PGa	1232	(340)	0.276	1052	(334)	0.317	919	(297)	0.324	1102	(321)	0.292
PGp	1738	(161)	0.017	1502	(95)	0.016	1226	(110)	0.012	1500	(121)	0.016
PFt	852	(166)	0.109	718	(166)	0.260	616	(157)	0.201	746	(164)	0.141
PFm	847	(131)	0.154	632	(136)	0.215	556	(151)	0.271	720	(139)	0.193
24	594	(5)	0.009	--	--	--	483	(9)	0.019	544	(1)	0.002
32	577	(4)	0.007	525	(36)	0.069	477	(43)	0.091	538	(19)	0.036
23	735	(289)	0.393	559	(206)	0.368	478	(200)	0.418	643	(258)	0.402
31	829	(280)	0.338	728	(272)	0.374	670	(218)	0.325	762	(257)	0.337
4	491	(85)	0.321	321	(61)	0.049	278	(68)	0.388	400	(44)	0.359
6	478	(13)	0.020	419	(32)	0.254	354	(21)	0.153	412	(7)	0.036
8	629	(21)	0.033	584	(24)	0.042	516	(10)	0.020	583	(20)	0.035
9	754	(12)	0.016	673	(16)	0.024	604	(18)	0.030	691	(19)	0.027
10L	862	(352)	0.004	789	(270)	0.025	669	(226)	0.004	788	(301)	0.005

10M	810	(283)	0.018	812	(280)	0.056	728	(251)	0.082	779	(266)	0.022
11	924	(434)	0.071	911	(361)	0.058	789	(281)	0.034	879	(376)	0.059
44	476	(57)	0.183	417	(24)	0.169	363	(15)	0.233	432	(32)	0.195
45	458	(30)	0.066	404	(11)	0.026	366	(9)	0.025	420	(20)	0.046
46	710	(7)	0.011	640	(16)	0.024	579	(13)	0.022	656	(9)	0.013
47	662	(94)	0.142	644	(104)	0.162	583	(67)	0.115	640	(89)	0.138

Region	$\alpha_4\beta_2$											
	supragranular	(SD)	CV	granular	(SD)	CV	infragranular	(SD)	CV	all layers	(SD)	CV
1	33	(5)	0.157	26	(3)	0.098	24	(3)	0.125	29	(4)	0.123
2	30	(8)	0.268	28	(8)	0.268	25	(1)	0.010	28	(6)	0.207
3a	58	(25)	0.431	73	(25)	0.345	46	(21)	0.448	56	(22)	0.389
3b	46	(8)	0.184	104	(16)	0.157	44	(6)	0.132	54	(8)	0.152
V1	36	(6)	0.023	53	(4)	0.128	28	(2)	0.007	39	(3)	0.123
V2d	39	(7)	0.002	28	(8)	0.019	36	(4)	0.004	37	(5)	0.022
V2v	39	(6)	0.024	41	(3)	0.047	39	(1)	0.024	39	(7)	0.087
V3A	45	(11)	0.172	39	(9)	0.130	41	(3)	0.089	43	(16)	0.091
V3d	33	(6)	0.024	40	(2)	0.017	27	(9)	0.071	32	(7)	0.014
V3v	44	(2)	0.028	48	(6)	0.026	50	(12)	0.054	47	(7)	0.020
V4v	38	(3)	0.061	40	(7)	0.091	35	(2)	0.049	37	(7)	0.081
FG1	53	(8)	0.143	55	(7)	0.124	55	(7)	0.124	54	(7)	0.133
FG2	59	(1)	0.016	46	(16)	0.345	49	(4)	0.079	53	(4)	0.076
37B	40	(17)	0.415	42	(19)	0.443	41	(21)	0.511	41	(18)	0.448
37L	37	(13)	0.360	36	(9)	0.252	36	(10)	0.268	36	(11)	0.312
37M	35	(14)	0.409	35	(13)	0.367	34	(14)	0.412	34	(14)	0.402
41	49	(33)	0.676	86	(44)	0.515	48	(29)	0.597	54	(32)	0.593
42	38	(29)	0.650	38	(31)	0.711	37	(33)	0.788	38	(30)	0.688
20	28	(26)	0.006	35	(43)	0.001	31	(37)	0.043	31	(33)	0.008
21	34	(13)	0.684	35	(32)	0.726	33	(31)	0.752	34	(30)	0.711
22	31	(25)	0.791	29	(24)	0.836	30	(27)	0.901	30	(25)	0.831

36	34	(16)	0.470	36	(14)	0.400	34	(19)	0.557	34	(17)	0.506
38	39	(5)	0.116	40	(3)	0.124	38	(3)	0.193	39	(4)	0.101
5L	39	(28)	0.708	39	(30)	0.763	37	(26)	0.706	39	(28)	0.715
5M	41	(25)	0.615	40	(26)	0.647	42	(29)	0.698	41	(27)	0.647
PGa	40	(18)	0.457	42	(21)	0.488	46	(23)	0.496	43	(20)	0.473
PGp	46	(21)	0.470	49	(22)	0.451	51	(26)	0.505	48	(23)	0.479
PFt	27	(18)	0.641	30	(21)	0.687	30	(20)	0.690	28	(19)	0.664
PFm	33	(15)	0.459	32	(15)	0.461	35	(17)	0.491	33	(16)	0.470
24	75	(38)	0.802	--	--	--	73	(17)	0.787	74	(59)	0.795
32	138	(60)	0.019	131	(57)	0.091	106	(45)	0.063	124	(53)	0.011
23	59	(22)	0.377	65	(27)	0.410	51	(23)	0.444	58	(22)	0.380
31	44	(17)	0.378	49	(20)	0.412	46	(17)	0.377	45	(17)	0.383
4	85	(19)	0.141	78	(12)	0.250	62	(8)	0.212	69	(13)	0.139
6	37	(12)	0.053	42	(23)	0.408	31	(18)	0.023	34	(15)	0.049
8	120	(53)	0.432	108	(33)	0.801	94	(11)	0.540	109	(51)	0.372
9	71	(5)	0.068	76	(58)	0.373	68	(15)	0.285	71	(11)	0.179
10L	60	(45)	0.084	67	(41)	0.018	71	(15)	0.102	65	(44)	0.019
10M	62	(54)	0.222	69	(51)	0.139	76	(56)	0.141	68	(54)	0.172
11	59	(37)	0.010	63	(39)	0.023	61	(42)	0.273	60	(39)	0.083
44	51	(16)	0.426	51	(15)	0.418	49	(12)	0.501	47	(13)	0.451
45	48	(5)	0.675	50	(6)	0.787	44	(44)	0.525	47	(49)	0.633
46	109	(30)	0.249	109	(42)	0.236	110	(46)	0.125	109	(51)	0.202
47	87	(31)	0.103	85	(10)	0.034	95	(15)	0.017	89	(15)	0.124
						α_1						
Region	supragranular	(SD)	CV	granular	(SD)	CV	infragranular	(SD)	CV	all layers	(SD)	CV
1	316	(149)	0.471	185	(99)	0.534	225	(116)	0.518	272	(136)	0.499
2	367	(174)	0.070	244	(145)	0.129	289	(189)	0.158	328	(175)	0.095
3a	349	(184)	0.251	225	(125)	0.242	216	(127)	0.294	292	(162)	0.251
3b	290	(142)	0.232	172	(100)	0.237	176	(92)	0.290	244	(117)	0.232

V1	305	(38)	0.126	230	(41)	0.180	191	(27)	0.141	262	(45)	0.178
V2d	412	(124)	0.302	238	(92)	0.386	237	(108)	0.454	322	(113)	0.251
V2v	394	(69)	0.175	246	(35)	0.143	253	(58)	0.228	323	(39)	0.196
V3A	313	(4)	0.013	219	(3)	0.013	259	(10)	0.039	284	(6)	0.134
V3d	324	(21)	0.065	201	(26)	0.128	217	(59)	0.273	277	(36)	0.140
V3v	346	(6)	0.017	210	(32)	0.152	248	(101)	0.407	301	(28)	0.166
V4v	290	(100)	0.346	239	(87)	0.363	248	(98)	0.397	266	(99)	0.254
FG1	297	(71)	0.239	224	(24)	0.109	289	(27)	0.092	287	(47)	0.164
FG2	262	(119)	0.454	144	(77)	0.531	193	(109)	0.568	219	(107)	0.484
37B	310	(80)	0.259	233	(49)	0.211	296	(93)	0.315	297	(82)	0.275
37L	327	(67)	0.204	232	(75)	0.324	304	(98)	0.321	307	(76)	0.247
37M	338	(103)	0.303	237	(92)	0.386	305	(95)	0.311	312	(99)	0.316
41	257	(145)	0.370	157	(109)	0.407	182	(115)	0.374	223	(132)	0.378
42	332	(163)	0.491	211	(137)	0.651	235	(153)	0.650	289	(156)	0.540
20	654	(753)	0.526	532	(622)	0.699	684	(783)	0.682	648	(746)	0.604
21	655	(781)	0.536	534	(639)	0.591	702	(831)	0.632	656	(775)	0.581
22	658	(773)	0.545	478	(637)	0.712	575	(733)	0.712	608	(741)	0.611
36	707	(862)	0.447	606	(751)	0.645	724	(824)	0.533	701	(836)	0.494
38	324	(124)	0.219	277	(84)	0.194	320	(128)	0.153	317	(121)	0.193
5L	348	(170)	0.209	240	(147)	0.348	257	(150)	0.289	309	(160)	0.242
5M	368	(185)	0.501	235	(130)	0.554	272	(172)	0.633	317	(172)	0.545
PGa	327	(163)	0.223	219	(121)	0.412	282	(156)	0.363	299	(157)	0.286
PGp	331	(153)	0.092	230	(116)	0.160	280	(150)	0.154	303	(149)	0.109
PFt	306	(103)	0.337	220	(67)	0.305	275	(109)	0.397	284	(99)	0.347
PFm	353	(114)	0.211	222	(84)	0.232	304	(109)	0.238	321	(106)	0.211
24	547	(275)	0.012	--	--	--	506	(228)	0.042	526	(250)	0.028
32	433	(254)	0.047	349	(196)	0.067	357	(193)	0.089	395	(223)	0.069
23	318	(129)	0.234	204	(72)	0.160	234	(75)	0.213	277	(104)	0.216
31	431	(162)	0.324	313	(134)	0.367	322	(143)	0.288	379	(149)	0.307
4	263	(13)	0.424	179	(0)	0.187	155	(3)	0.595	193	(7)	0.478

6	2287	(209)	0.467	1750	(383)	0.592	1563	(264)	0.422	1880	(232)	0.443
8	361	(169)	0.097	271	(121)	0.183	298	(141)	0.156	326	(148)	0.137
9	319	(219)	0.073	255	(176)	0.099	289	(201)	0.131	300	(205)	0.096
10L	341	(226)	0.077	252	(136)	0.033	255	(142)	0.028	302	(188)	0.058
10M	336	(199)	0.045	259	(128)	0.011	269	(144)	0.014	304	(172)	0.030
11	385	(279)	0.053	308	(230)	0.067	302	(224)	0.009	349	(253)	0.041
44	208	(20)	0.447	140	(20)	0.401	158	(7)	0.527	126	(9)	0.466
45	239	(174)	0.344	144	(95)	0.337	146	(96)	0.278	200	(143)	0.347
46	347	(175)	0.076	242	(97)	0.009	268	(109)	0.007	308	(145)	0.049
47	337	(143)	0.087	249	(88)	0.100	281	(116)	0.125	308	(124)	0.095

Region	α_2											
	supragranular	(SD)	CV	granular	(SD)	CV	infragranular	(SD)	CV	all layers	(SD)	CV
1	258	(108)	0.420	222	(103)	0.466	190	(85)	0.444	232	(103)	0.443
2	251	(126)	0.370	233	(138)	0.442	192	(108)	0.374	230	(121)	0.378
3a	284	(126)	0.358	213	(105)	0.434	180	(95)	0.482	244	(116)	0.401
3b	366	(144)	0.366	360	(156)	0.420	241	(99)	0.413	332	(132)	0.377
V1	417	(176)	0.422	349	(148)	0.425	164	(76)	0.463	353	(161)	0.342
V2d	275	(161)	0.586	304	(221)	0.728	249	(187)	0.753	267	(177)	0.497
V2v	241	(114)	0.473	273	(132)	0.484	205	(133)	0.646	230	(116)	0.415
V3A	243	(144)	0.591	235	(158)	0.674	208	(168)	0.812	230	(152)	0.512
V3d	234	(132)	0.563	250	(128)	0.514	203	(112)	0.554	225	(124)	0.462
V3v	233	(96)	0.413	258	(86)	0.332	195	(73)	0.377	219	(82)	0.416
V4v	208	(79)	0.382	248	(137)	0.553	156	(99)	0.636	185	(96)	0.366
FG1	165	(3)	0.017	149	(6)	0.043	105	(25)	0.239	137	(10)	0.074
FG2	159	(2)	0.010	168	(31)	0.186	116	(10)	0.088	138	(11)	0.078
37B	174	(70)	0.334	181	(84)	0.374	141	(67)	0.365	162	(72)	0.354
37L	151	(80)	0.526	157	(95)	0.603	134	(84)	0.628	146	(82)	0.560
37M	167	(97)	0.580	170	(113)	0.662	119	(78)	0.656	149	(93)	0.623
41	288	(149)	0.366	271	(192)	0.450	214	(139)	0.419	263	(152)	0.386

42	234	(130)	0.554	210	(135)	0.643	162	(95)	0.587	210	(119)	0.568
20	177	(82)	0.460	188	(103)	0.549	153	(87)	0.570	169	(86)	0.511
21	198	(137)	0.557	200	(147)	0.622	157	(110)	0.585	184	(129)	0.570
22	216	(131)	0.608	200	(123)	0.615	148	(84)	0.567	190	(114)	0.598
36	183	(92)	0.500	203	(117)	0.579	157	(90)	0.577	175	(94)	0.536
38	137	(93)	0.138	141	(78)	0.062	110	(65)	0.068	127	(80)	0.103
5L	173	(80)	0.464	153	(80)	0.524	127	(71)	0.557	157	(76)	0.485
5M	175	(80)	0.458	149	(81)	0.542	135	(76)	0.560	159	(77)	0.486
PGa	168	(51)	0.305	165	(52)	0.317	132	(49)	0.373	155	(51)	0.327
PGp	172	(81)	0.470	170	(85)	0.501	137	(73)	0.537	159	(79)	0.494
PFt	152	(72)	0.470	151	(78)	0.515	125	(70)	0.557	142	(72)	0.507
PFm	174	(82)	0.225	169	(82)	0.303	136	(62)	0.287	159	(73)	0.240
24	290	(173)	0.094	--	--	--	188	(115)	0.204	242	(145)	0.105
32	331	(235)	0.010	239	(164)	0.167	203	(138)	0.192	269	(180)	0.062
23	145	(44)	0.308	129	(46)	0.361	96	(35)	0.367	127	(40)	0.319
31	169	(40)	0.235	158	(50)	0.317	132	(40)	0.302	156	(40)	0.255
4	152	(9)	0.425	97	(23)	0.276	86	(23)	0.381	111	(15)	0.406
6	120	(24)	0.236	89	(30)	0.119	69	(19)	0.234	92	(19)	0.240
8	266	(176)	0.198	204	(115)	0.250	177	(120)	0.323	225	(145)	0.225
9	215	(169)	0.024	180	(128)	0.014	145	(112)	0.033	185	(141)	0.023
10L	193	(134)	0.105	181	(104)	0.030	145	(98)	0.090	175	(119)	0.094
10M	196	(127)	0.161	183	(103)	0.122	146	(89)	0.082	177	(111)	0.143
11	225	(196)	0.070	221	(180)	0.052	174	(154)	0.090	207	(179)	0.033
44	226	(13)	0.010	180	(25)	0.004	160	(15)	0.044	179	(15)	0.021
45	186	(154)	0.285	155	(122)	0.260	132	(107)	0.242	165	(136)	0.284
46	239	(169)	0.087	212	(129)	0.064	177	(110)	0.099	215	(145)	0.083
47	212	(131)	0.107	189	(101)	0.075	158	(89)	0.131	193	(114)	0.103

Region	5-HT _{1A}											
	supragranular	(SD)	CV	granular	(SD)	CV	infragranular	(SD)	CV	all layers	(SD)	CV

1	608	(401)	0.393	104	(50)	0.257	170	(52)	0.245	410	(269)	0.356
2	780	(515)	0.660	186	(91)	0.491	259	(167)	0.646	576	(321)	0.557
3a	591	(445)	0.434	108	(66)	0.067	148	(101)	0.500	420	(312)	0.363
3b	536	(378)	0.316	84	(35)	0.185	116	(63)	0.603	354	(213)	0.259
V1	433	(296)	0.684	72	(28)	0.391	37	(3)	0.077	267	(198)	0.657
V2d	537	(225)	0.420	124	(98)	0.785	84	(39)	0.463	306	(131)	0.475
V2v	588	(99)	0.168	95	(31)	0.322	94	(61)	0.648	341	(3)	0.256
V3A	570	(340)	0.596	63	(23)	0.364	107	(73)	0.679	345	(198)	0.419
V3d	534	(222)	0.415	75	(22)	0.294	85	(24)	0.287	342	(143)	0.376
V3v	614	(60)	0.097	119	(76)	0.640	104	(26)	0.250	366	(14)	0.250
V4v	750	(649)	0.866	206	(198)	0.961	151	(87)	0.578	428	(359)	0.459
FG1	377	(96)	0.253	124	(75)	0.606	169	(137)	0.809	268	(20)	0.073
FG2	525	(154)	0.294	115	(87)	0.752	129	(69)	0.537	308	(137)	0.442
37B	665	(406)	0.611	215	(86)	0.400	284	(151)	0.530	555	(187)	0.337
37L	573	(343)	0.598	156	(90)	0.578	253	(118)	0.466	450	(192)	0.427
37M	758	(454)	0.304	166	(89)	0.343	282	(108)	0.421	501	(281)	0.268
41	695	(624)	0.546	93	(49)	0.172	142	(85)	0.341	482	(366)	0.450
42	838	(699)	0.496	127	(76)	0.254	186	(131)	0.197	602	(427)	0.301
20	764	(327)	0.428	236	(77)	0.326	379	(169)	0.447	615	(221)	0.359
21	872	(473)	0.503	246	(95)	0.313	406	(212)	0.318	664	(316)	0.413
22	725	(456)	0.300	163	(91)	0.250	286	(160)	0.268	509	(315)	0.239
36	947	(485)	0.524	281	(90)	0.300	382	(142)	0.332	688	(273)	0.366
38	834	(432)	0.059	288	(94)	0.040	391	(142)	0.025	603	(279)	0.056
5L	616	(306)	0.393	164	(72)	0.230	210	(72)	0.247	441	(176)	0.263
5M	581	(148)	0.256	122	(32)	0.263	203	(67)	0.328	397	(108)	0.271
PGa	516	(251)	0.204	163	(76)	0.131	245	(86)	0.116	369	(191)	0.244
PGp	502	(275)	0.315	179	(89)	0.251	230	(110)	0.341	381	(185)	0.224
PFt	657	(301)	0.396	217	(76)	0.328	313	(88)	0.280	493	(185)	0.312
PFm	631	(332)	0.448	191	(108)	0.357	283	(126)	0.351	488	(194)	0.275
24	776	(536)	0.691	--	--	--	370	(174)	0.471	568	(338)	0.596

32	653	(401)	0.150	211	(98)	0.166	268	(114)	0.005	453	(245)	0.090
23	395	(127)	0.150	128	(28)	0.172	226	(63)	0.197	305	(92)	0.147
31	542	(245)	0.452	167	(61)	0.363	229	(129)	0.564	430	(139)	0.324
4	291	(60)	0.615	73	(8)	0.078	94	(1)	0.494	162	(31)	0.592
6	357	(59)	0.582	113	(34)	1.069	140	(49)	0.967	238	(51)	0.696
8	528	(122)	0.231	221	(87)	0.393	279	(90)	0.321	408	(101)	0.247
9	572	(220)	0.006	214	(188)	0.149	313	(190)	0.015	444	(204)	0.022
10L	634	(285)	0.143	193	(73)	0.082	280	(109)	0.157	458	(198)	0.139
10M	605	(252)	0.048	208	(95)	0.273	301	(95)	0.108	444	(164)	0.093
11	667	(269)	0.065	234	(110)	0.294	331	(126)	0.043	505	(190)	0.105
44	491	(64)	0.177	158	(54)	0.031	228	(46)	0.296	284	(38)	0.204
45	573	(484)	0.414	132	(102)	0.284	173	(111)	0.321	404	(346)	0.445
46	674	(409)	0.203	202	(112)	0.124	326	(141)	0.177	496	(284)	0.190
47	672	(308)	0.052	228	(90)	0.021	321	(121)	0.006	505	(208)	0.041

Region	5-HT ₂											
	supragranular	(SD)	CV	granular	(SD)	CV	infragranular	(SD)	CV	all layers	(SD)	CV
1	382	(135)	0.352	329	(105)	0.320	224	(63)	0.282	332	(105)	0.316
2	426	(144)	0.339	380	(143)	0.377	264	(128)	0.485	374	(126)	0.337
3a	423	(148)	0.351	377	(156)	0.414	263	(108)	0.411	338	(121)	0.358
3b	482	(173)	0.144	467	(178)	0.272	246	(115)	0.424	411	(157)	0.197
V1	551	(264)	0.480	601	(262)	0.459	263	(106)	0.403	506	(241)	0.444
V2d	520	(133)	0.256	473	(89)	0.187	233	(16)	0.071	393	(74)	0.330
V2v	508	(82)	0.162	570	(221)	0.368	350	(121)	0.345	451	(78)	0.310
V3A	397	(56)	0.141	436	(85)	0.196	277	(13)	0.048	354	(34)	0.245
V3d	418	(81)	0.194	337	(58)	0.172	254	(58)	0.228	357	(21)	0.230
V3v	521	(103)	0.198	504	(125)	0.247	238	(62)	0.258	404	(56)	0.385
V4v	454	(101)	0.221	481	(284)	0.591	285	(160)	0.562	374	(149)	0.300
FG1	257	(41)	0.109	157	(16)	0.115	116	(33)	0.045	187	(37)	0.123
FG2	318	(71)	0.009	278	(19)	0.009	203	(33)	0.005	253	(25)	0.023

37B	460	(213)	0.462	323	(152)	0.470	261	(64)	0.245	301	(107)	0.354
37L	416	(150)	0.361	372	(154)	0.413	260	(105)	0.405	343	(122)	0.357
37M	422	(155)	0.368	383	(187)	0.489	294	(175)	0.597	350	(170)	0.485
41	481	(188)	0.392	469	(273)	0.582	264	(150)	0.569	388	(193)	0.496
42	502	(179)	0.356	405	(175)	0.433	291	(119)	0.409	389	(164)	0.421
20	508	(256)	0.505	379	(138)	0.364	301	(139)	0.463	372	(139)	0.372
21	516	(182)	0.378	427	(137)	0.297	332	(112)	0.233	410	(131)	0.262
22	442	(143)	0.324	358	(148)	0.413	268	(108)	0.402	346	(141)	0.408
36	464	(177)	0.382	387	(212)	0.547	346	(172)	0.497	375	(198)	0.527
38	457	(282)	0.107	415	(246)	0.038	300	(167)	0.130	392	(232)	0.020
5L	395	(174)	0.387	425	(181)	0.285	302	(160)	0.494	387	(152)	0.308
5M	429	(135)	0.315	418	(197)	0.472	309	(159)	0.514	377	(150)	0.397
PGa	413	(190)	0.451	430	(214)	0.425	318	(160)	0.466	382	(179)	0.436
PGp	362	(160)	0.188	369	(204)	0.203	234	(107)	0.128	325	(144)	0.168
PFt	461	(99)	0.215	379	(154)	0.407	308	(88)	0.285	357	(120)	0.336
PFm	461	(152)	0.330	406	(204)	0.503	305	(126)	0.412	368	(155)	0.423
24	435	(214)	0.077	--	--	--	367	(209)	0.055	401	(209)	0.051
32	400	(254)	0.018	410	(261)	0.028	309	(189)	0.008	367	(227)	0.001
23	447	(190)	0.424	434	(199)	0.459	304	(119)	0.393	399	(169)	0.423
31	503	(173)	0.377	475	(236)	0.500	361	(164)	0.500	413	(188)	0.482
4	300	(10)	0.292	265	(8)	0.251	194	(5)	0.385	234	(2)	0.320
6	227	(24)	0.660	221	(41)	0.399	180	(38)	0.676	203	(31)	0.700
8	354	(140)	0.028	329	(122)	0.027	249	(73)	0.075	313	(114)	0.050
9	330	(125)	0.063	296	(101)	0.014	229	(72)	0.036	289	(101)	0.017
10L	320	(74)	0.020	317	(68)	0.011	251	(60)	0.039	296	(69)	0.017
10M	315	(99)	0.190	325	(95)	0.171	260	(79)	0.141	297	(90)	0.174
11	360	(152)	0.150	359	(161)	0.158	282	(122)	0.222	334	(141)	0.165
44	317	(10)	0.081	312	(27)	0.072	235	(23)	0.053	271	(11)	0.020
45	295	(201)	0.213	282	(205)	0.282	211	(167)	0.262	266	(192)	0.256
46	388	(182)	0.046	365	(190)	0.004	292	(153)	0.004	352	(174)	0.025

47	393	(173)	0.126	384	(190)	0.103	307	(146)	0.119	366	(163)	0.120
Region	D₁											
	supragranular	(SD)	CV	granular	(SD)	CV	infragranular	(SD)	CV	all layers	(SD)	CV
1	87	(32)	0.364	60	(24)	0.393	48	(24)	0.512	72	(28)	0.382
2	99	(25)	0.255	81	(25)	0.311	68	(21)	0.303	87	(24)	0.279
3a	76	(22)	0.286	59	(14)	0.231	44	(15)	0.335	65	(18)	0.281
3b	108	(24)	0.224	80	(30)	0.372	57	(16)	0.285	90	(22)	0.250
V1	135	(74)	0.552	122	(58)	0.479	87	(16)	0.277	118	(55)	0.366
V2d	133	(50)	0.372	99	(22)	0.222	76	(11)	0.145	106	(30)	0.300
V2v	132	(43)	0.326	121	(55)	0.456	59	(34)	0.391	111	(32)	0.286
V3A	118	(37)	0.312	88	(16)	0.187	76	(15)	0.194	99	(25)	0.282
V3d	114	(34)	0.297	95	(28)	0.292	72	(15)	0.204	98	(27)	0.273
V3v	128	(50)	0.390	113	(51)	0.448	70	(13)	0.180	102	(28)	0.306
V4v	115	(39)	0.337	114	(50)	0.439	70	(28)	0.399	93	(36)	0.280
FG1	69	(13)	0.189	59	(1)	0.003	38	(9)	0.239	55	(3)	0.047
FG2	85	(8)	0.091	72	(11)	0.160	57	(12)	0.203	70	(12)	0.168
37B	97	(27)	0.276	82	(18)	0.221	71	(20)	0.279	86	(23)	0.267
37L	91	(27)	0.292	75	(23)	0.308	66	(17)	0.250	81	(23)	0.288
37M	97	(27)	0.282	78	(21)	0.273	71	(24)	0.337	84	(26)	0.303
41	86	(26)	0.304	68	(20)	0.298	53	(17)	0.317	74	(22)	0.299
42	79	(8)	0.099	61	(6)	0.091	48	(5)	0.114	67	(5)	0.070
20	68	(21)	0.313	58	(18)	0.311	52	(16)	0.305	61	(18)	0.290
21	78	(24)	0.303	69	(22)	0.313	56	(17)	0.310	69	(21)	0.299
22	68	(17)	0.245	51	(14)	0.273	43	(12)	0.281	57	(14)	0.237
36	74	(29)	0.351	64	(26)	0.351	60	(24)	0.326	67	(26)	0.334
38	111	(47)	0.074	100	(39)	0.122	79	(33)	0.323	97	(41)	0.166
5L	88	(46)	0.515	72	(39)	0.545	58	(32)	0.554	77	(40)	0.519
5M	85	(46)	0.538	70	(36)	0.515	56	(27)	0.480	74	(38)	0.506
PGa	75	(36)	0.471	64	(27)	0.423	54	(23)	0.416	67	(31)	0.458

PGp	96	(34)	0.356	82	(24)	0.296	64	(16)	0.249	84	(27)	0.327
PFt	84	(37)	0.440	71	(29)	0.402	58	(26)	0.440	73	(32)	0.436
PFm	87	(41)	0.478	74	(40)	0.538	63	(30)	0.471	77	(36)	0.468
24	111	(35)	0.314	--	--	--	81	(27)	0.326	97	(30)	0.312
32	93	(43)	0.482	90	(37)	0.052	70	(25)	0.507	83	(35)	0.357
23	86	(23)	0.265	70	(17)	0.238	55	(18)	0.323	74	(20)	0.264
31	93	(45)	0.110	81	(37)	0.124	66	(34)	0.158	83	(40)	0.115
4	61	(6)	0.563	54	(1)	0.075	42	(2)	0.650	49	(5)	0.601
6	36	(7)	0.490	32	(5)	0.172	24	(4)	0.518	30	(6)	0.502
8	81	(21)	0.266	76	(18)	0.234	60	(14)	0.229	72	(17)	0.230
9	86	(17)	0.201	82	(11)	0.138	63	(9)	0.148	77	(14)	0.183
10L	84	(9)	0.103	81	(6)	0.076	63	(10)	0.160	76	(9)	0.117
10M	78	(11)	0.140	85	(9)	0.109	66	(12)	0.181	74	(10)	0.133
11	91	(17)	0.188	92	(19)	0.201	72	(20)	0.280	85	(18)	0.209
44	74	(23)	0.453	71	(18)	0.370	54	(17)	0.406	62	(20)	0.426
45	76	(58)	0.523	69	(46)	0.476	56	(38)	0.546	69	(51)	0.531
46	80	(20)	0.253	74	(17)	0.227	61	(13)	0.213	73	(17)	0.239
47	75	(15)	0.005	74	(12)	0.045	62	(11)	0.016	71	(13)	0.009