

Table S18. Descriptive statistics for adjacency-related temporal regularities

Mouse	Median Durations (s)				Normalized Durations						Median Durations (s)				Normalized Durations					
	SSS	SSL	LSS	LSL	SSL/SSS	LSS/SSS	LSL/SSS	SSL/SSL	LSL/LSS	LSS/SSL	LLL	LLS	SLL	SLS	LLS/LLL	SLL/LLL	SLS/LLL	SSL/LLS	LSL/SLL	LSS/SLS
1	0.0256	0.0287	0.0307	0.0307	1.12	1.20	1.20	1.07	1.00	1.07	0.1173	0.0983	0.0993	0.0911	0.84	0.85	0.78	0.93	0.92	1.01
2	0.0236	0.0266	0.0266	0.0256	1.13	1.13	1.09	0.96	0.96	1.00	0.1157	0.1055	0.0993	0.0911	0.91	0.86	0.79	0.86	0.92	0.94
3	0.0277	0.0348	0.0358	0.0348	1.26	1.30	1.26	1.00	0.97	1.03	0.1577	0.1290	0.1301	0.1091	0.82	0.82	0.69	0.85	0.84	1.01
4	0.0277	0.0297	0.0318	0.0348	1.07	1.15	1.26	1.17	1.10	1.07	0.1403	0.1178	0.1116	0.0983	0.84	0.80	0.70	0.83	0.88	0.95
5	0.0277	0.0307	0.0287	0.0287	1.11	1.04	1.04	0.93	1.00	0.93	0.1311	0.1126	0.1065	0.0922	0.86	0.81	0.70	0.82	0.87	0.95
6	0.0246	0.0307	0.0307	0.0338	1.25	1.25	1.38	1.10	1.10	1.00	0.1690	0.1372	0.1362	0.1034	0.81	0.81	0.61	0.75	0.76	0.99
7	0.0236	0.0287	0.0307	0.0318	1.22	1.30	1.35	1.11	1.03	1.07	0.1854	0.1403	0.1347	0.1004	0.76	0.73	0.54	0.72	0.75	0.96
8	0.0287	0.0338	0.0338	0.0328	1.18	1.18	1.14	0.97	0.97	1.00	0.1557	0.1362	0.1280	0.1106	0.87	0.82	0.71	0.81	0.86	0.94
9	0.0297	0.0328	0.0348	0.0358	1.10	1.17	1.21	1.09	1.03	1.06	0.1352	0.1167	0.1157	0.1024	0.86	0.86	0.76	0.88	0.89	0.99
10	0.0225	0.0236	0.0266	0.0277	1.05	1.18	1.23	1.17	1.04	1.13	0.1229	0.1106	0.1065	0.0973	0.90	0.87	0.79	0.88	0.91	0.96
11	0.0277	0.0307	0.0307	0.0287	1.11	1.11	1.04	0.93	0.93	1.00	0.1449	0.1239	0.1157	0.1014	0.86	0.80	0.70	0.82	0.88	0.93
12	0.0302	0.0338	0.0369	0.0389	1.12	1.22	1.29	1.15	1.06	1.09	0.1290	0.1126	0.1208	0.0993	0.87	0.94	0.77	0.88	0.82	1.07
13	0.0277	0.0338	0.0358	0.0348	1.22	1.30	1.26	1.03	0.97	1.06	0.1649	0.1336	0.1331	0.1106	0.81	0.81	0.67	0.83	0.83	1.00
14	0.0230	0.0256	0.0287	0.0271	1.11	1.24	1.18	1.06	0.95	1.12	0.1444	0.1178	0.1157	0.0922	0.82	0.80	0.64	0.78	0.80	0.98
15	0.0307	0.0338	0.0348	0.0358	1.10	1.13	1.17	1.06	1.03	1.03	0.1260	0.1116	0.1086	0.0973	0.89	0.86	0.77	0.87	0.90	0.97
16	0.0256	0.0287	0.0287	0.0266	1.12	1.12	1.04	0.93	0.93	1.00	0.1352	0.1224	0.1065	0.0983	0.91	0.79	0.73	0.80	0.92	0.87
17	0.0277	0.0297	0.0328	0.0358	1.07	1.19	1.30	1.21	1.09	1.10	0.1495	0.1198	0.1178	0.1029	0.80	0.79	0.69	0.86	0.87	0.98
18	0.0287	0.0318	0.0369	0.0369	1.11	1.29	1.29	1.16	1.00	1.16	0.1536	0.1249	0.1331	0.1086	0.81	0.87	0.71	0.87	0.82	1.07
19	0.0184	0.0164	0.0200	0.0154	0.89	1.08	0.83	0.94	0.77	1.22	0.1086	0.0942	0.0881	0.0727	0.87	0.81	0.67	0.77	0.83	0.93
Total					13/19	16/19	14/19	4/19	1/19	3/19					18/19	19/19	19/19	19/19	16/19	1/19, 1/19

Significant Increase; Significant Decrease