

**Cell Reports, Volume 31**

**Supplemental Information**

**Combinatorial Developmental Controls  
on Striatonigral Circuits**

**Ayano Matsushima and Ann M. Graybiel**

Table S1. P values of post-hoc comparisons applied for data shown in Figures 2B, 2D, 3B, 3D, and 3F, related to Figures 2 and 3. Top tables show the comparisons between groups of data per cell, whereas bottom tables show those of data per mouse.

<b>Datum/cell</b>	Figure 2B	Figure 2D	Figure 3B
E11 vs. E12	0.8324	0.0229	0.6854
E11 vs. E13	0.0002	0.0000	0.0000
E11 vs. E14	0.0000	0.0000	0.0000
E12 vs. E13	0.0000	0.0000	0.0000
E12 vs. E14	0.0000	0.0000	0.0000
E13 vs. E14	0.0000	0.0000	0.0000

<b>Datum/cell</b>	Figure 3D	Figure 3F
E10 vs. E11	0.0015	0.9908
E10 vs. E12	0.0000	0.0129
E10 vs. E13	0.0000	0.0000
E10 vs. E14	0.0000	0.0000
E11 vs. E12	0.0000	0.0000
E11 vs. E13	0.0000	0.0000
E11 vs. E14	0.0000	0.0000
E12 vs. E13	0.0014	0.0000
E12 vs. E14	0.0000	0.0000
E13 vs. E14	0.0001	0.0000

<b>Datum/mouse</b>	Figure 2B	Figure 2D	Figure 3B
E11 vs. E12	0.9544	0.9705	0.8798
E11 vs. E13	0.7691	0.1598	0.1364
E11 vs. E14	0.0562	0.0098	0.0046
E12 vs. E13	0.4464	0.3595	0.4924
E12 vs. E14	0.0125	0.0377	0.0461
E13 vs. E14	0.4020	0.7261	0.6343

<b>Datum/mouse</b>	Figure 3D	Figure 3F
E10 vs. E11	0.8643	0.9988
E10 vs. E12	0.2826	0.6051
E10 vs. E13	0.0604	0.1249
E10 vs. E14	0.0072	0.0087
E11 vs. E12	0.8276	0.7179
E11 vs. E13	0.4031	0.1574
E11 vs. E14	0.1044	0.0096
E12 vs. E13	0.9673	0.8531
E12 vs. E14	0.6952	0.2608
E13 vs. E14	0.9673	0.8531