

AAV BC-0576 测试报告

测试编号: BC-AAV220801T

产品名称: rAAV-hSyn-DIO-eOPN3-mScarlet

产品编号: BC-0576

产品批次: BC211014-0576-9

产品滴度: 2.03×10^{12} vg/mL

测试动物: Thy1-Cre 小鼠

注射剂量: 200 nL/只

测试位点: 初级运动区皮层 (M1), AP=+1.54, ML=+1.60, DV=-1.60

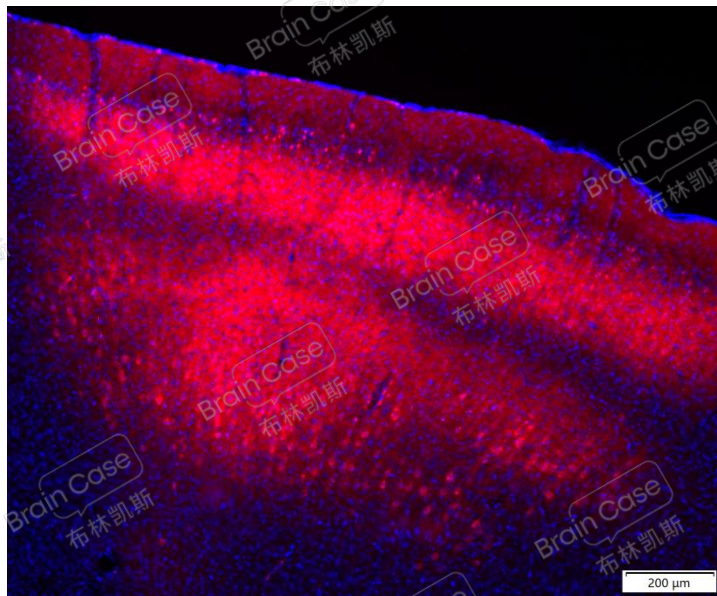
注射日期: 2021.11.23

灌流日期: 2022.1.6

冰切日期: 2022.1.11

成像日期: 2022.1.18

测试结果



结果评估

光遗传病毒 AAV (BC-0576) 在 Thy1-Cre 小鼠 M1 脑区注射, 待 21d 窗口期后取材观察可见较为明显的标记结果。在注射位点观察到阳性信号, 表达水平高, 适用于小鼠光遗传操控实验。

测试:

审核:

批准: