

AAV BC-0477 测试报告

测试编号: BC-AAV220808T

产品名称: rAAV-hSyn-FDIO-EGFP

产品编号: BC-0477

辅助病毒: rAAV-hSyn-Flp

产品编号: BC-0171

产品批次: BC220318-0477-9

产品滴度: AAV: 3.12×10^{12} vg/mL

产品批次: BC220323-0171-Re

产品滴度: AAV: 5.30×10^{12} vg/mL

测试动物: C57BL/6

注射剂量: 100 nL/只

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

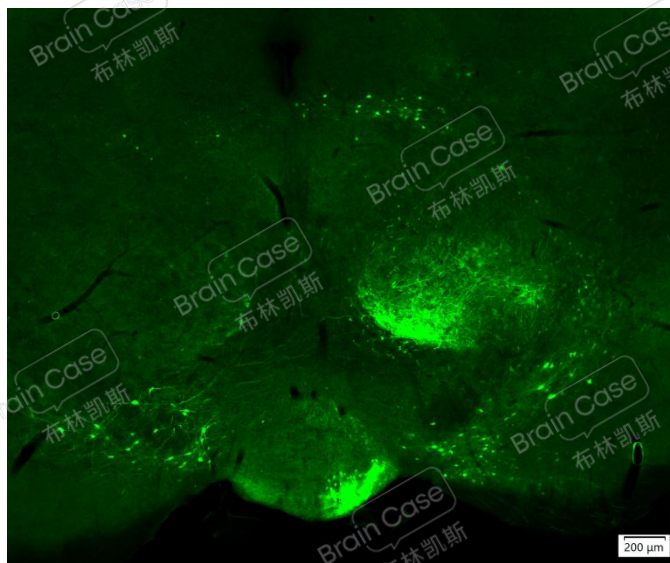
注射日期: 2022.3.24

灌流日期: 2022.4.14

冰切日期: 2022.4.18

成像日期: 2022.4.20

测试结果



结果评估

荧光蛋白 AAV (BC-0477) 在 C57BL/6 小鼠 M1 注射, 待 21d 后分别取材观察可见较明显的绿色荧光表达。在注射位点观察到丰度较高的阳性信号, 神经元形态较清晰, 该病毒可用于神经元示踪标记。

测试:

审核:

批准: