

AAV BC-0191 测试报告

测试编号: BC-AAV220810T

产品名称: rAAV-CAG-DIO-EGFP

辅助病毒: rAAV-hSyn-SV40 NLS-Cre

产品批次: BC220323-0191-9

BC211103X-0159-9

测试动物: C57BL/6 小鼠

测试位点: 腹侧被盖区 (VTA), AP=-3.2, ML=-0.45, DV=-4.3

注射日期: 2022.3.29

冰切日期: 2022.4.21

产品编号: BC-0191

产品编号: BC-0159

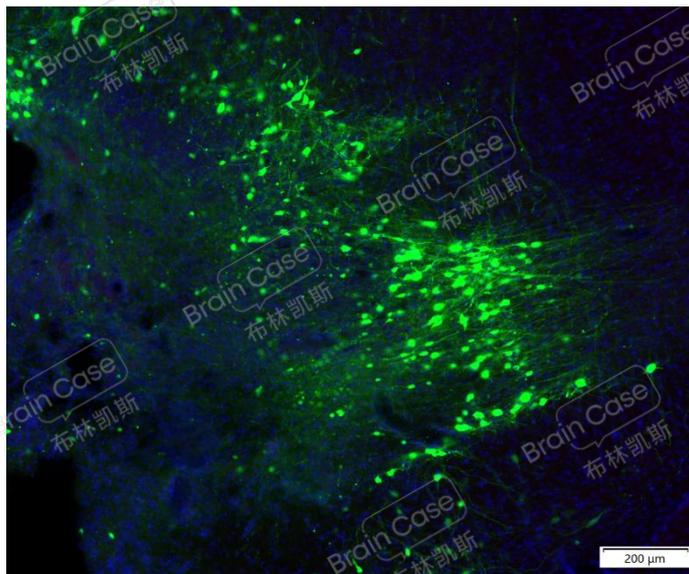
产品滴度: 1.20×10^{13} vg/mL 3.12×10^{12} vg/mL

注射剂量: 200 nL/只

灌流日期: 2022.4.19

成像日期: 2022.4.25

测试结果



结果评估

荧光蛋白 AAV (BC-0191) 在 C57BL/6 小鼠 VTA 脑区注射, 待 21d 后分别取材观察, 可见注射位点有丰度较高的绿荧光信号, 神经元形态较清晰, 该病毒可用于神经元示踪标记。由于注射位点原位中心可见细胞死亡, 建议客户稀释使用。

测试:

审核:

批准: