

AAV BC-0012 测试报告

测试编号: BC-AAV221209T

产品名称: rAAV-EF1 α -EGFP

产品编号: BC-0012

产品批次: BC221014-0012-11

产品滴度: 5.00×10^{12} vg/mL

测试动物: C57BL/6 小鼠

注射剂量: 200 nL/只

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

注射日期: 2022.10.24

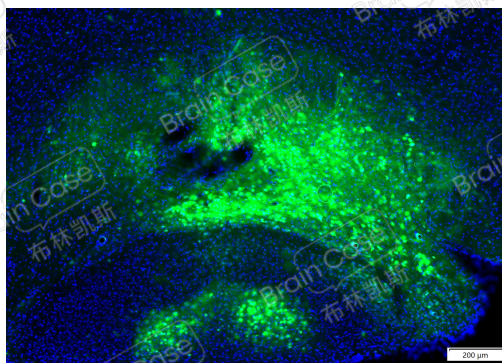
灌流日期: 2022.11.14

冰切日期: 2022.11.17

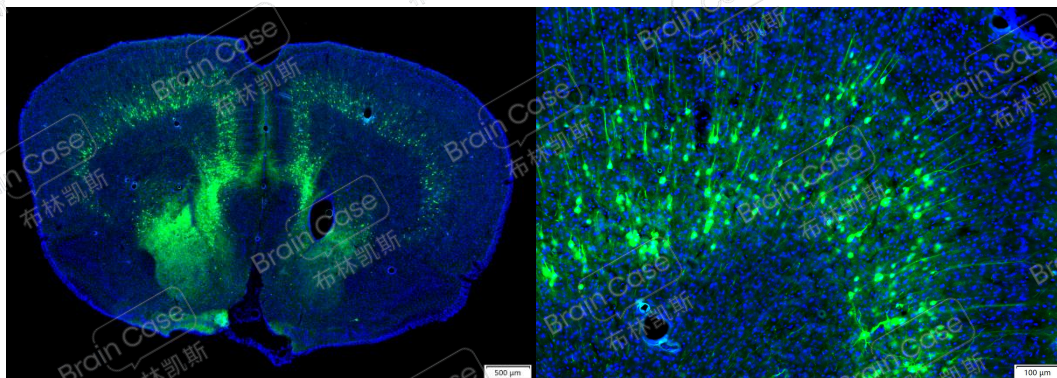
成像日期: 2022.11.20

测试结果

注射位点



上游位点:



结果评估

11 血清型病毒 AAV BC-0012 注射在 C57BL/6 小鼠 VTA 脑区, 待 21d 窗口期后, 取材观察可见注射位点有较强的绿色荧光信号, 上游脑区神经元也被绿色荧光标记, 说明该病毒逆标效率高, 可用于逆向示踪相关实验。

测试:

审核:

批准: