

## AAV BC-0020 测试报告

测试编号: BC-AAV221209T

产品名称: rAAV-hSyn-EGFP

产品编号: BC-0020

产品批次: BC220825-0020-Re

产品滴度:  $5.08 \times 10^{12}$  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= $\pm 0.45$ , DV=-4.3

注射日期: 2022.9.1

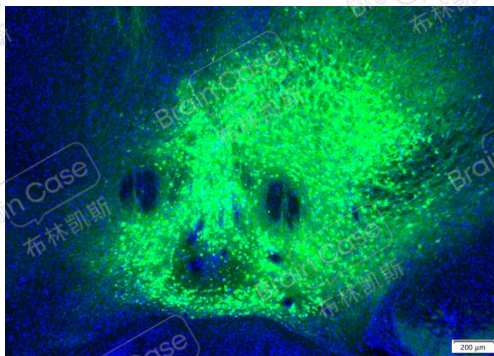
灌注日期: 2022.9.21

冰切日期: 2022.9.25

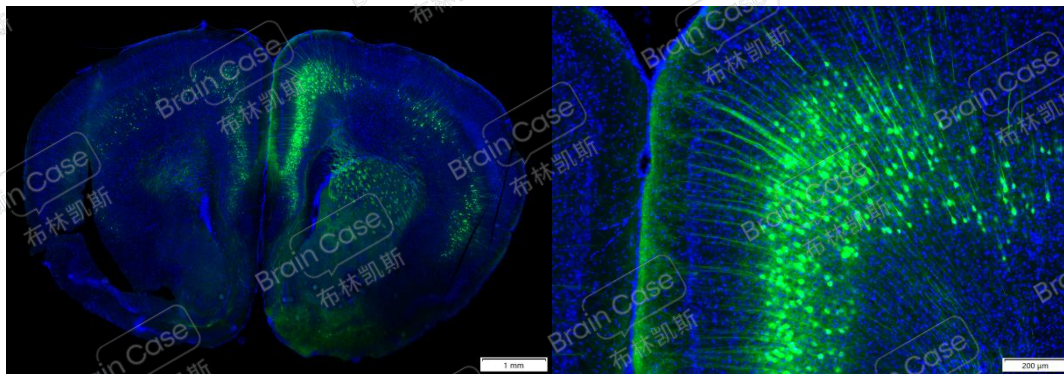
成像日期: 2022.9.29

## 测试结果

注射位点



上游位点:



## 结果评估

Retro 血清型病毒 AAV BC-0020 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: