

AAV BC-0014 测试报告

测试编号: BC-AAV220715T

产品名称: rAAV-EF1 α -EYFP

产品编号: BC-0014

产品批次: BC220429-0014-Re

产品滴度: 5.56×10^{12} vg/mL

测试动物: C57BL/6

注射剂量: 200nL/只

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

注射日期: 2022.5.9

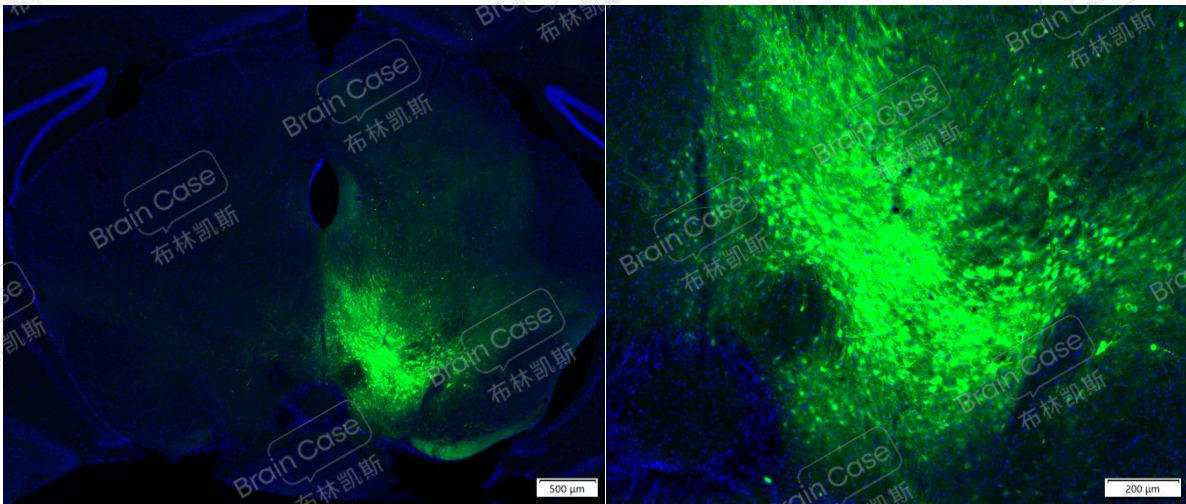
灌注日期: 2022.5.30

冰切日期: 2022.6.2

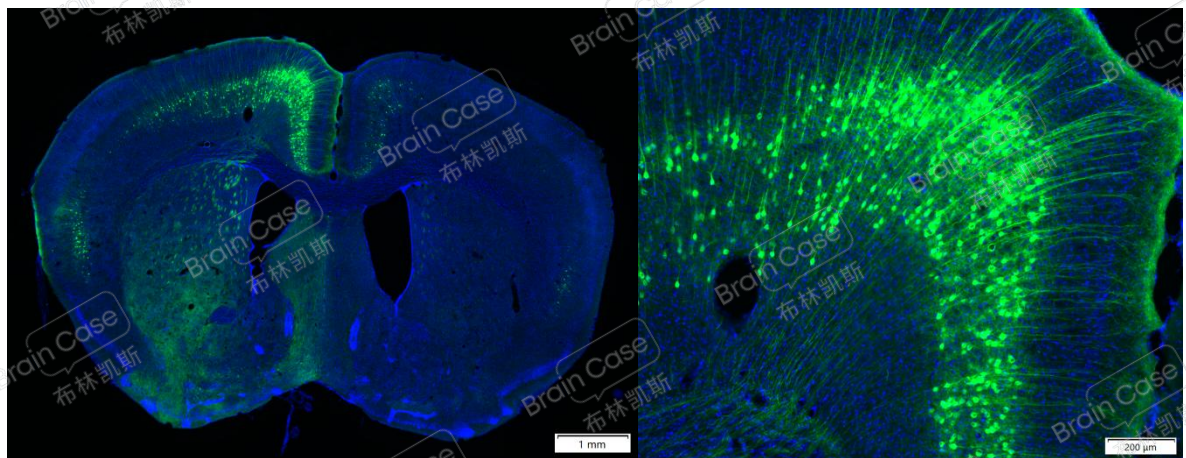
成像日期: 2022.6.8

测试结果

注射位点



上游位点



结果评估

Retro 血清型病毒 AAV BC-0014 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，上游脑区的神经纤维和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：

