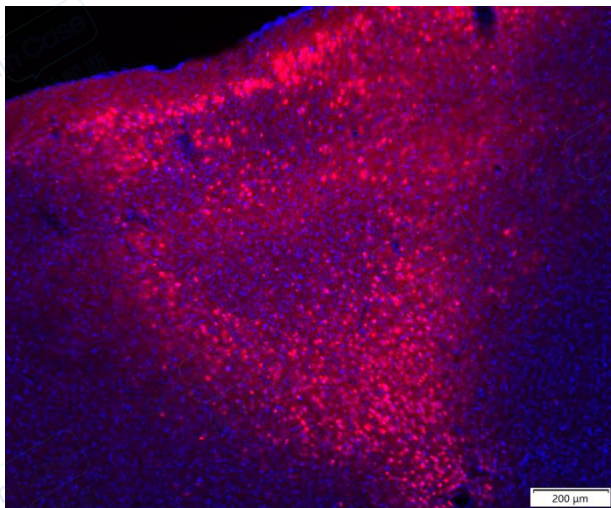


AAV BC-0961 测试报告

测试编号: BC-AAV220718T

| | | | |
|-------|--|-------|-----------------------------|
| 产品名称: | rAAV-hSyn-ChroME2s-ST-P2A-NLS-mRuby3 | 产品编号: | BC-0961 |
| 产品批次: | BC220414-0961-9 | 产品滴度: | 2.85×10^{12} vg/mL |
| 测试动物: | C57BL/6 | 注射剂量: | 200 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: | 2022.4.20 | 灌流日期: | 2022.5.12 |
| 冰切日期: | 2022.5.17 | 成像日期: | 2022.5.19 |

测试结果



结果评估

光激活病毒 AAV (BC-0961) 在 C57BL/6 小鼠 M1 脑区注射, 待 21d 窗口期后取材观察可见较为明显的标记结果。在注射位点观察到阳性信号, 表达水平高, 适用于小鼠光遗传操控实验。

测试:

审核:

批准: