

## AAV BC-0909 测试报告

测试编号: BC-AAV220802T

产品名称: rAAV-GfaABC1D-hM4D(Gi)-P2A-mCherry 产品编号: BC-0909

产品批次: BC220610-0909-5 产品滴度:  $3.25 \times 10^{12}$  vg/mL

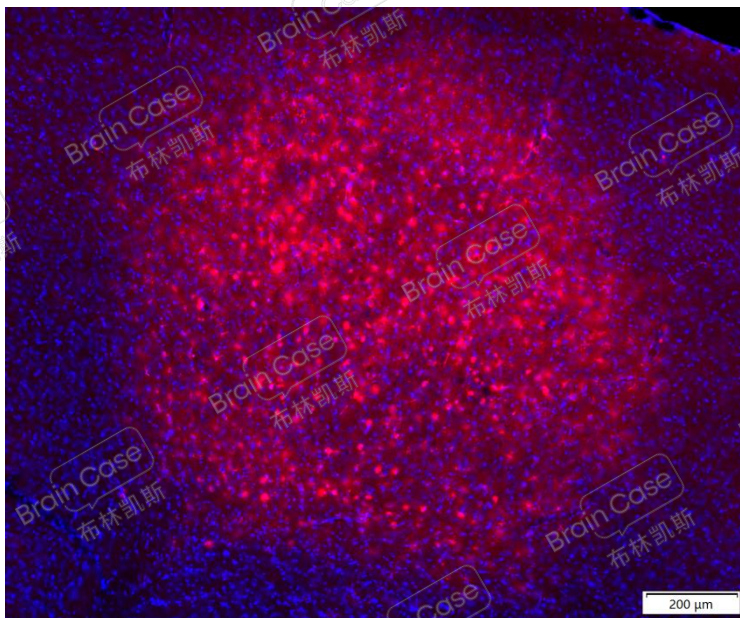
测试动物: C57BL/6 注射剂量: 200 nL/只

测试位点: 初级运动皮层 (M1), AP= + 1.54, ML=+1.60, DV=-1.60

注射日期: 2022.6.22 灌流日期: 2022.7.13

冰切日期: 2022.7.21 成像日期: 2022.7.25

## 测试结果



## 结果评估

化学遗传病毒 AAV (BC-0909) 在 C57BL/6 小鼠 M1 脑区注射, 待 21d 窗口期后取材, 在注射位点观察到阳性信号, 表达水平高, 标记到明显胞体, 且有星胶形态, 适用于小鼠化学遗传操控实验。

测试:

审核:

批准: