

## AAV BC-0668 测试报告

测试编号: BC-AAV220811T

产品名称: rAAV-EF1  $\alpha$  -FDIO(w)-hM4D(Gi)-mCherry 产品编号: BC-0668

辅助病毒: rAAV-hSyn-Flp 产品编号: BC-0171

产品批次: BC210926-0668-9 产品滴度:  $3.03 \times 10^{12}$  vg/mL产品批次: BC210423-0171-1 产品滴度:  $5.01 \times 10^{12}$  vg/mL

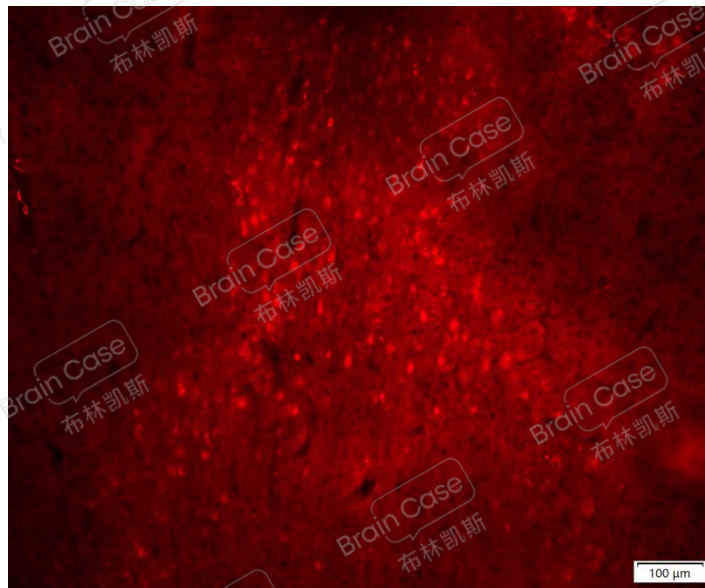
测试动物: C57BL/6 注射剂量: 200 nL/只

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

注射日期: 2021.11.8 灌注日期: 2021.12.13

冰切日期: 2021.12.16 成像日期: 2021.12.20

## 测试结果



## 结果评估

化学遗传学病毒 AAV (BC-0668) 在 C57BL/6 小鼠 M1 脑区注射, 待 21d 窗口期后取材, 注射位点可见明显的红色荧光信号, 说明该病毒适用于小鼠化学遗传学操控实验。

测试:

审核:

批准: