

## AAV BC-1037 测试报告

测试编号: BC-AAV220802T

产品名称: rAAV-mCrh-hChR2(H134R)-EGFP

产品编号: BC-1037

产品批次: BC220513-1037-9

产品滴度:  $3.33 \times 10^{12}$  vg/mL

测试动物: C57BL/6 小鼠

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

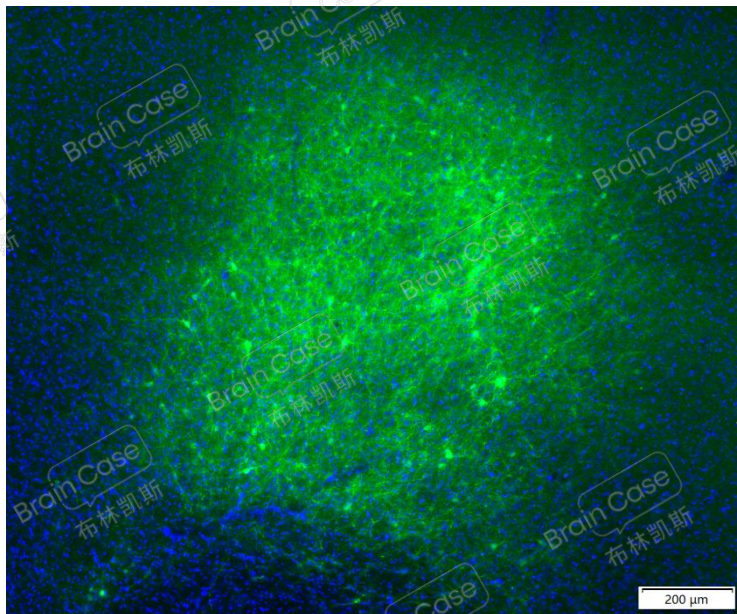
注射日期: 2022.6.6

灌流日期: 2022.6.27

冰切日期: 2022.7.1

成像日期: 2022.7.14

## 测试结果



## 结果评估

光遗传激活病毒 AAV (BC-1037) 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: