

## AAV BC-0119 测试报告

测试编号: BC-AAV221205T

产品名称: rAAV-hSyn-eNpHR3.0-mCherry

产品编号: BC-0119

产品批次: BC220909-0119-5

产品滴度:  $3.25 \times 10^{12}$  vg/mL

测试动物: C57BL6 小鼠

注射剂量: 300 nL/只

测试位点: 初级运动区皮层 (M1), AP=1.54, ML=±1.6, DV=-1.6

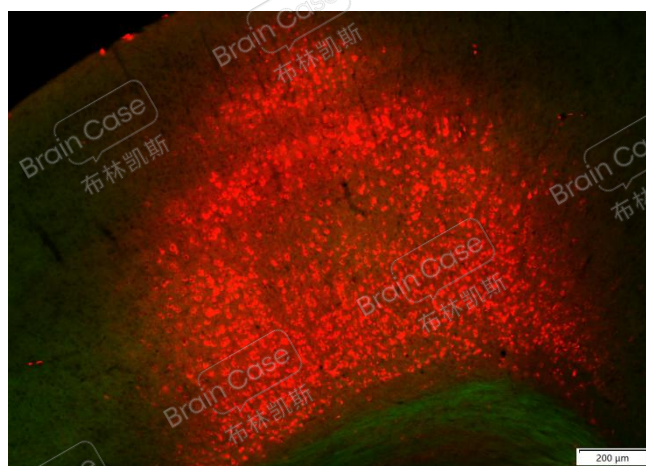
注射日期: 2022.9.14

灌流日期: 2022.10.9

冰切日期: 2022.10.13

成像日期: 2022.10.17

## 测试结果



## 结果评估

光遗传病毒 AAV (BC-0119) 在 C57BL/6 小鼠 M1 脑区注射, 待 21d 窗口期后取材, 在注射位点观察到红色荧光蛋白标记信号, 表达水平高, 说明该病毒适用于小鼠光遗传操控实验。

测试:

审核:

批准: