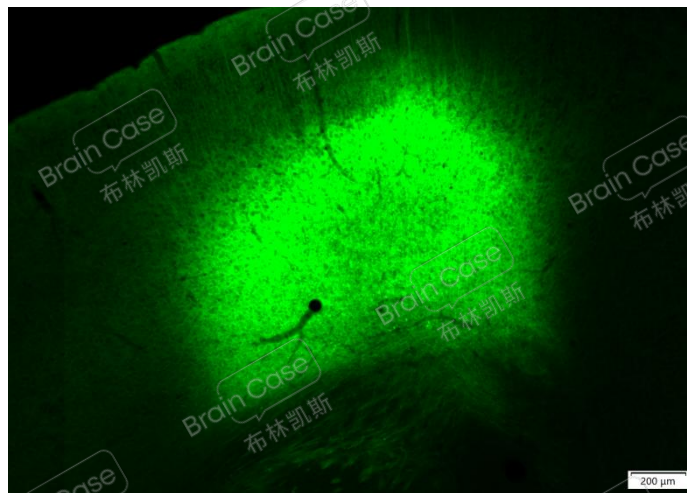


## AAV BC-0120 测试报告

测试编号: BC-AAV221205T

产品名称:	rAAV-CaMKII $\alpha$ -eNpHR3.0-EYFP	产品编号:	BC-0120
产品批次:	BC220909-0120-5	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= $\pm$ 1.6, DV=-1.6	灌流日期:	2022.10.9
注射日期:	2022.9.14	成像日期:	2022.10.17
冰切日期:	2022.10.13		

## 测试结果



## 结果评估

光遗传病毒 AAV (BC-0120) 在 C57BL/6 小鼠 M1 脑区注射, 待 21d 窗口期后取材, 在注射位点观察到绿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: