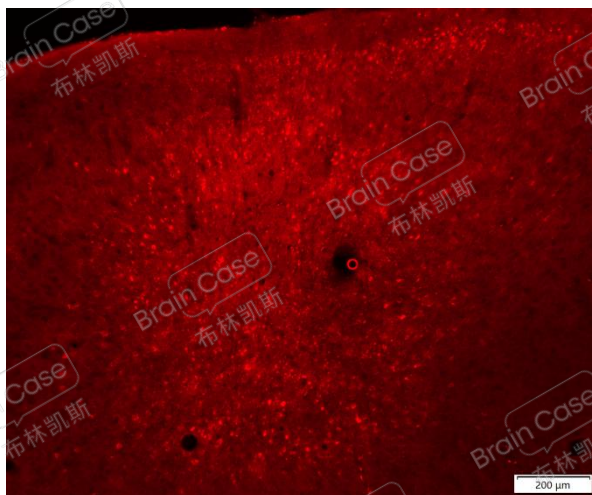


## AAV BC-0396 测试报告

测试编号: BC-AAV2207015T

产品名称:	rAAV-CAG-DIO-hM4D(Gi)-mCherry	产品编号:	BC-0396
辅助病毒:	rAAV-hSyn-SV40 NLS-Cre	产品编号:	BC-0159
产品批次:	BC220429-0396-9 BC210618-0159-9	产品滴度:	$6.15 \times 10^{12}$ vg/mL $2.05 \times 10^{12}$ vg/mL
测试动物:	C57BL/6	注射剂量:	200 nL/只
测试位点:	初级运动区皮层 (M1), AP=+1.54, ML=+1.60, DV=-1.60		
注射日期:	2022.5.9	灌流日期:	2022.5.30
冰切日期:	2022.6.8	成像日期:	2022.7.4

## 测试结果



## 结果评估

化学遗传病毒 AAV (BC-0396) 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, 适用于小鼠化学遗传操控实验。但标记到部分胞体, 有细胞碎片, 疑似混合 cre 导致。