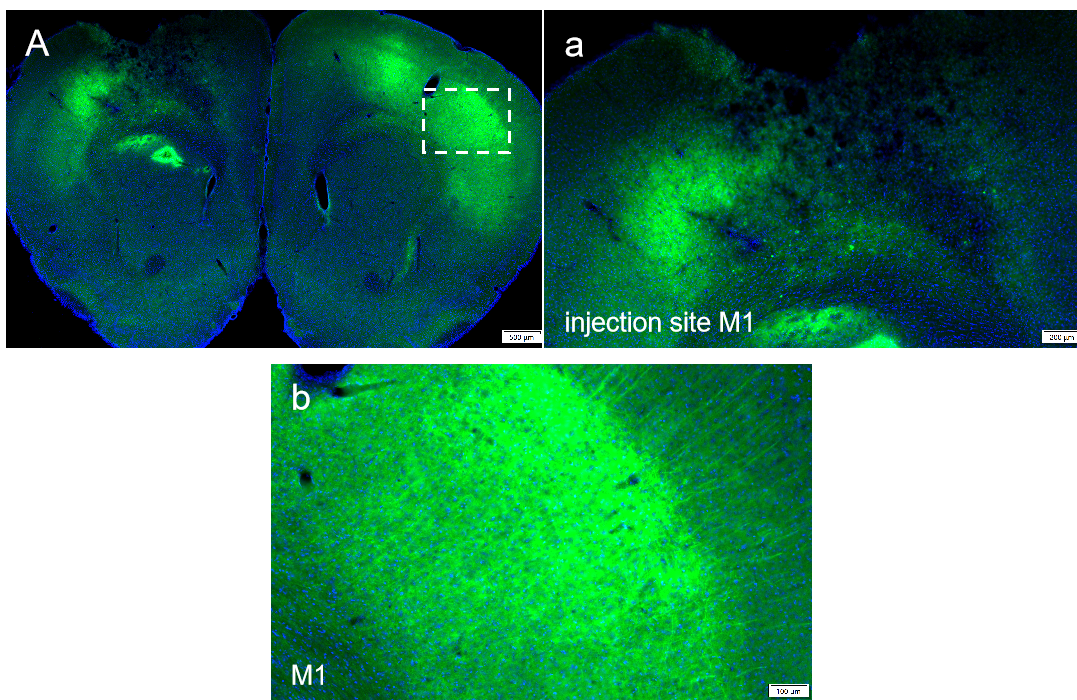


AAV BC-0096 测试报告

测试信息

产品名称:	rAAV-Efl α -hChR2(H134R)-EYFP	产品编号:	BC-0096
产品批次:	BC230407-0096-11	产品滴度:	1.01×10^{13} vg/mL
测试动物:	C57BL/6 小鼠	注射剂量:	200 nL/只
测试位点:	初级运动区皮层 (M1), AP=+1.54, ML=+1.60, DV=-1.60		
注射日期:	2023.8.15	灌流日期:	2023.9.6

测试结果



结果评估

AAV11 型光遗传病毒 BC-0096 注射在 C57BL/6 小鼠 M1 脑区, 待表达 21d 后, 取材观察可见注射位点及上游脑区有绿色荧光信号, 说明该病毒表达正常, 并实现逆行标记; 注射位点有炎症可能是病毒滴度较高导致, 建议稀释使用。

测试:

审核: