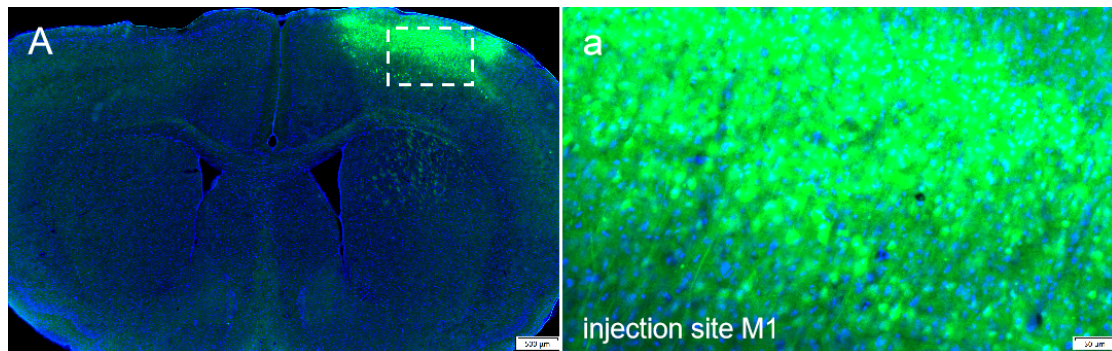


AAV BC-0224 测试报告

测试信息

产品名称:	rAAV-EF1 α -DIO-hGtACR1-P2A-EGFP	产品编号:	BC-0224
产品批次:	BC231027-0224-9	产品滴度:	5.12×10^{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:	2023.11.2	灌流日期:	2023.11.23

测试结果



结果评估

光遗传 AAV 病毒 BC-0224 与 cre 重组酶病毒混合后, 注射在 C57BL/6 小鼠 M1 脑区, 待 21d 窗口期后, 取材观察可见注射位点 M1 有较强的绿色荧光信号, 说明该病毒表达正常。

测试: 杨志 审核: 李智