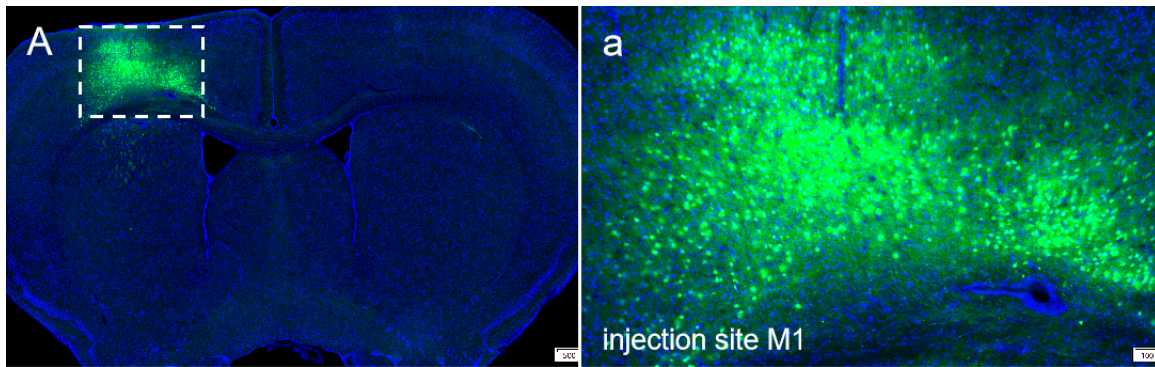


AAV BC-0626 测试报告

测试信息

产品名称:	rAAV-hSyn-DIO-hM4D(Gi)-P2A-EGFP	产品编号:	BC-0626
产品批次:	BC231015-0626-9	产品滴度:	5.10×10^{12} vg/mL
测试动物:	C57BL/6 小鼠	注射剂量:	200 nL/只
测试位点:	初级运动区皮层 (M1), AP=+1.54, ML=+1.60, DV=-1.60		
注射日期:	2023.10.23	灌流日期:	2023.11.13

测试结果



结果评估

化学遗传 AAV 病毒 BC-0626 与 Cre 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有较强的绿色荧光信号，说明该病毒可用于化学遗传学相关实验。

测试:  审核: 