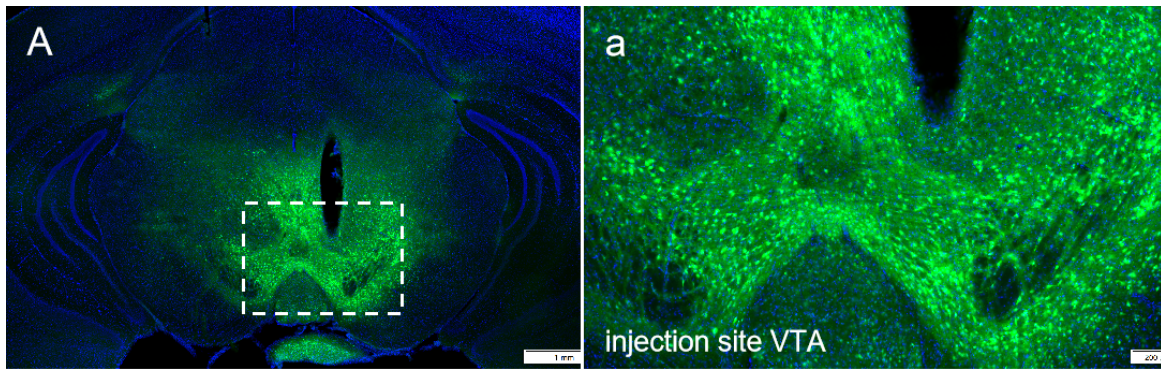


AAV BC-0582 测试报告

测试信息

产品名称:	rAAV-hSyn-DIO-jGCaMP8s	产品编号:	BC-0582
产品批次:	BC230609-0582-9	产品滴度:	5.57×10^{12} vg/mL
测试动物:	C57BL/6 小鼠	注射剂量:	300 nL/只
测试位点:	腹侧被盖区 (VTA), AP=-3.2, ML= \pm 0.45, DV=-4.3		
注射日期:	2023.7.24	灌流日期:	2023.8.14

测试结果



结果评估

钙成像 AAV 病毒 BC-0582 与 Cre 混合后, 注射在 C57BL/6 小鼠 VTA 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, 说明该病毒可用于钙成像技术相关实验。

测试:  审核: 