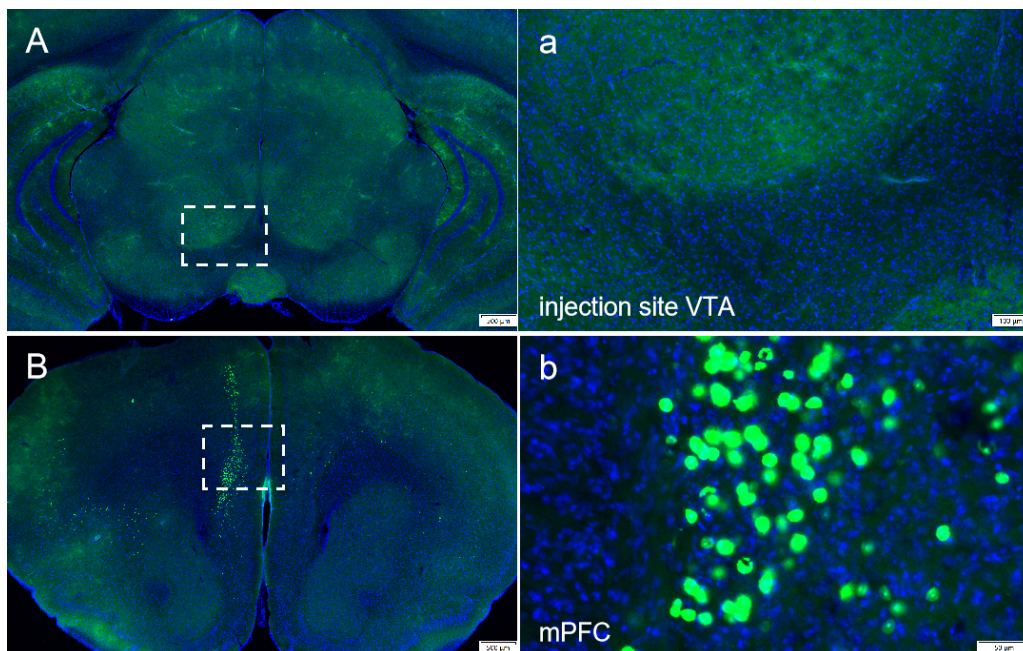


AAV BC-0782 测试报告

测试信息

测试病毒信息			
产品名称:	rAAV-EF1 α -DIO-H2B-EGFP	产品编号:	BC-0782
产品批次:	BC230602-0782-11	产品滴度:	5.76 $\times$ 10 ¹² vg/mL
测试位点:	腹侧被盖区（VTA），AP=3.2, ML= $\pm$ 0.45, DV= - 4.3		
其他病毒信息			
产品名称:	rAAV-hSyn-SV40 NLS-Cre	产品编号:	BC-0159
产品批次:	BC230428-0159-9	产品滴度:	2.50 $\times$ 10 ¹² vg/mL
测试位点:	初级运动皮层（mPFC），AP=+1.54, ML=-0.60, DV=-1.60		
测试方案			
测试动物:	C57BL/6 小鼠		
测试方案:	BC-0782 注射在 VTA, 200nl; BC-0159 注射在 mPFC, 200nl		
注射日期:	2023.7.6	灌流日期:	2023.7.27

测试结果



结果评估

AAV11 型光遗传病毒 BC-0782 注射在 C57BL/6 小鼠 VTA 脑区, CRE 病毒注射在上游 mPFC 脑区, 待表达 21d 后, 取材观察可见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。

测试:  审核: 