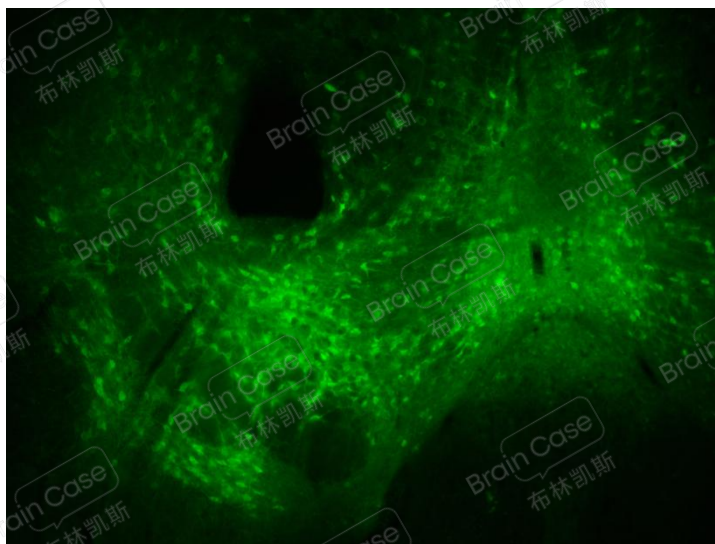


AAV BC-0086 测试报告

测试编号: BC-AAV230225T

产品名称:	rAAV-EF1 α -DIO-GCaMP6s	产品编号:	BC-0086
产品批次:	BC221021-0086-5	产品滴度:	3.35×10^{12} vg/mL
测试动物:	C57BL6 小鼠	注射剂量:	250 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:	2023.1.10	灌流日期:	2023.1.31
冰切日期:	2023.2.4	成像日期:	2023.2.10

测试结果



结果评估

钙成像病毒 AAV (BC-0086) 与 Cre 病毒混合后注射在 C57BL/6 小鼠 VTA 脑区注射, 待 21d 窗口期后取材观察可见较为明显的标记结果。在注射位点观察到阳性信号, 表达水平高, 适用于小鼠钙成像实验。

测试:

审核:

批准: