

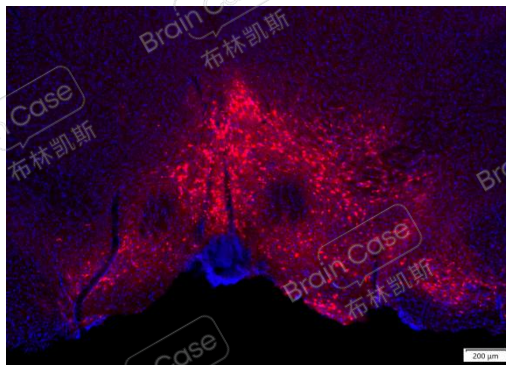
AAV BC-0968 测试报告

测试编号: BC-AAV221205T

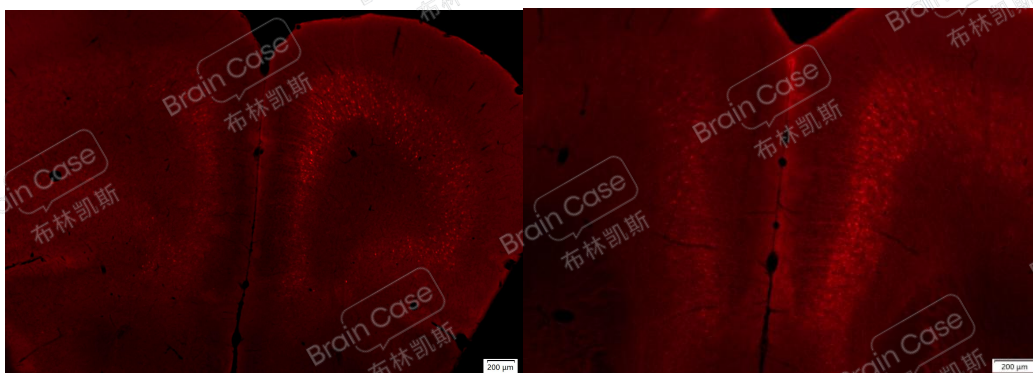
产品名称:	rAAV-CaMKII α -NES-jRGECO1a	产品编号:	BC-0968
产品批次:	BC220819-0968-Re	产品滴度:	5.09×10^{12} vg/mL
测试动物:	C57BL/6 小鼠	注射剂量:	300 nL/只
测试位点:	腹侧被盖区 (VTA), AP=-3.2, ML= \pm 0.45, DV=-4.3		
注射日期:	2022.8.29	灌流日期:	2022.9.19
冰切日期:	2022.9.23	成像日期:	2022.9.27

测试结果

注射位点



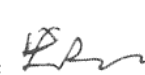
上游位点:



结果评估

Retro 血清型钙成像病毒 AAV BC-0968 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红色荧光信号, 上游脑区神经元也被红色荧光标记, 说明该病毒逆标效率高, 可用于逆向示踪钙成像相关实验。

测试:



审核:



批准:

