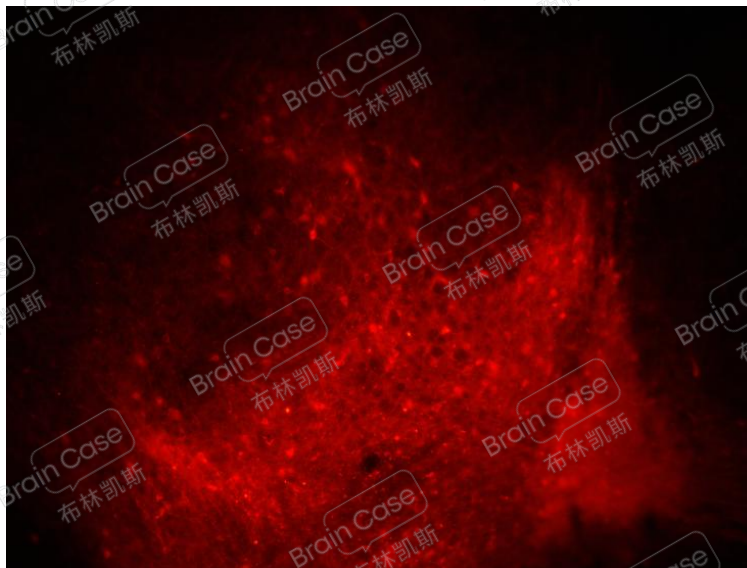


AAV BC-0097 测试报告

测试编号: BC-AAV221226T

产品名称:	rAAV-hSyn-hChR2(H134R)-mCherry	产品编号:	BC-0097
产品批次:	BC221021-0097-8	产品滴度:	5.12×10^{12} vg/mL
测试动物:	C57BL/6 小鼠	注射剂量:	250 nL/只
测试位点:	腹侧被盖区 (VTA), AP=-3.2, ML= ± 0.45 , DV=-4.3		
注射日期:	2022.10.28	灌流日期:	2022.11.18
冰切日期:	2022.11.23	成像日期:	2022.11.28

测试结果



结果评估

光遗传病毒 AAV (BC-0097) 在 C57BL/6 小鼠 VTA 脑区注射, 待 21d 窗口期后取材, 在注射位点观察到红色荧光蛋白标记信号, 表达水平高, 说明该病毒适用于小鼠光遗传操控实验。

测试:

审核:

批准: