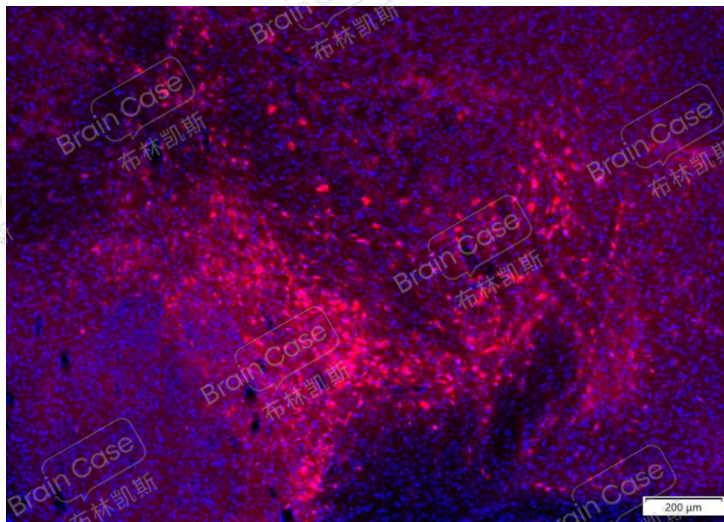


AAV BC-0220 测试报告

测试编号: BC-AAV220823T

产品名称:	rAAV-hSyn-DIO-ChrimsonR-mCherry	产品编号:	BC-0220
产品批次:	BC211209-0220-9	产品滴度:	2.50×10^{12} vg/mL
测试动物:	C57BL/6	注射剂量:	200 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:	2021.12.27	灌流日期:	2022.1.11
冰切日期:	2022.1.17	成像日期:	2022.1.20

测试结果



结果评估

光遗传学病毒 AAV (BC-0220) 与表达 Cre 重组酶的 AAV 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, 注射位点可见红色胞体信号, 说明该病毒可用于小鼠光遗传学操控实验。

测试:

审核:

批准: