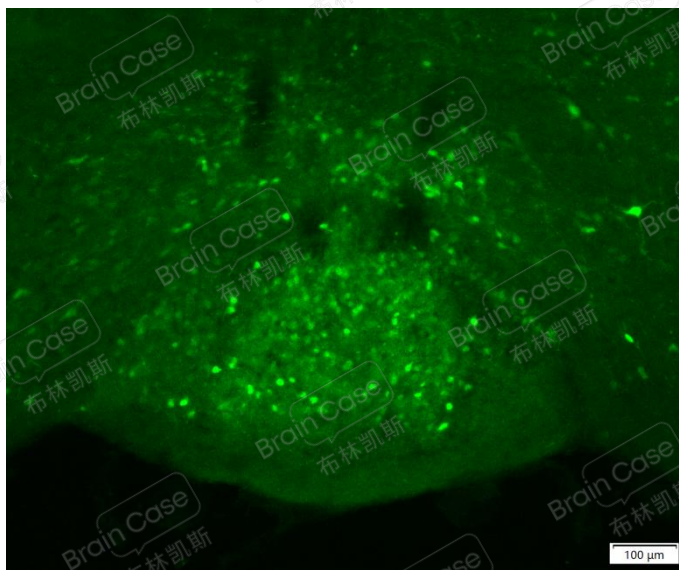


AAV BC-0628 测试报告

测试编号: BC-AAV220811T

产品名称:	rAAV-hSyn-DIO-eNpHR3.0-P2A-EGFP	产品编号:	BC-0628
辅助病毒:	rAAV-hSyn-SV40 NLS-Cre	产品编号:	BC-0159
产品批次:	BC211217-0628-9	产品滴度:	3.10×10^{12} vg/mL
	BC210618-0159-9	产品滴度:	2.05×10^{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:	2022.1.18	灌流日期:	2022.2.11
冰切日期:	2022.2.15	成像日期:	2022.2.15

测试结果



结果评估

光遗传学病毒 AAV (BC-0628) 在 C57BL/6 小鼠 VTA 脑区注射, 待 21d 窗口期后取材, 注射位点可见明显的绿色荧光信号, 神经元胞体清晰, 说明该病毒适用于小鼠光遗传学操控实验。

测试:

审核:

批准: