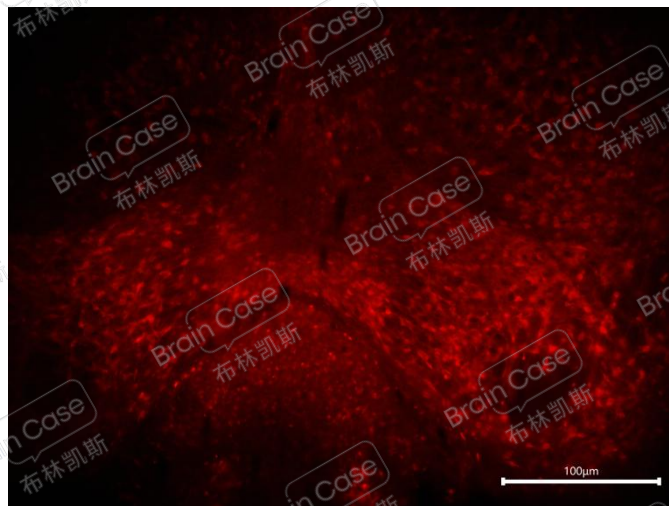


AAV BC-0193 测试报告

测试编号: BC-AAV221226T

产品名称:	rAAV-EF1 α -FDIO-mCherry	产品编号:	BC-0193
辅助病毒:	rAAV-hSyn-SV40 NLS-Flp	产品编号:	BC-0172
产品批次:	BC220923-0193-5	产品滴度:	3.03×10^{12} vg/mL
	BC210311-0172-9	产品滴度:	2.01×10^{12} vg/mL
测试动物:	C57BL/6 小鼠	注射剂量:	200 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:	2022.10.11	灌注日期:	2022.10.25
冰切日期:	2022.11.17	成像日期:	2022.11.20

测试结果



结果评估

5 血清型病毒 AAV BC-0193 与表达 Flp 重组酶病毒混合注射在 C57BL/6 小鼠 VTA 脑区, 待 14d 窗口期后, 取材观察可见注射位点有较强的红色荧光信号, 神经元形态清晰, 单独注射时未见荧光表达, 说明该病毒表达效率高, 可用于神经环路示踪相关实验。

测试:

审核:

批准: