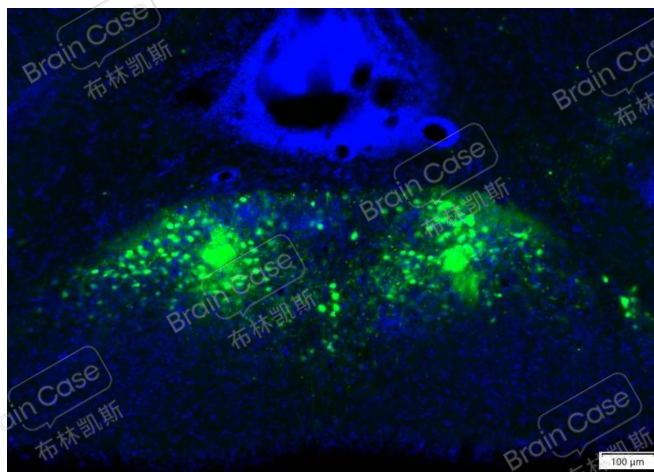


## AAV BC-1253 测试报告

测试编号: BC-AAV221025T

产品名称:	rAAV-EF1 $\alpha$ -FDIO-jGCaMP7b	产品编号:	BC-1253
辅助病毒:	rAAV-hSyn-SV40 NLS-Flp	产品编号:	BC-0172
产品批次:	BC220722-1253-9	产品滴度:	$2.83 \times 10^{12}$ vg/mL
	BC210311-0172-9		$2.01 \times 10^{12}$ vg/mL
测试动物:	C57BL6 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:	2022.8.1	灌注日期:	2022.9.16
冰切日期:	2022.9.22	成像日期:	2022.10.10

## 测试结果



## 结果评估

钙成像病毒 AAV (BC-1253) 在 C57BL6 小鼠 VTA 脑区注射, 待 21d 窗口期后取材观察可见较为明显的标记结果。在注射位点观察到阳性信号, 表达水平高, 适用于小鼠钙成像实验。操作失误注射位点有所偏差。

测试:

审核:

批准: