

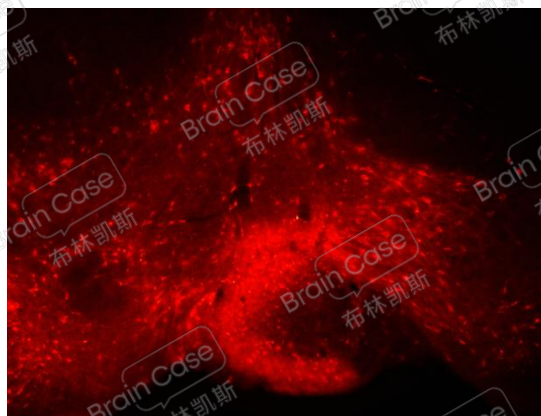
## AAV BC-0126 测试报告

测试编号: BC-AAV221227T

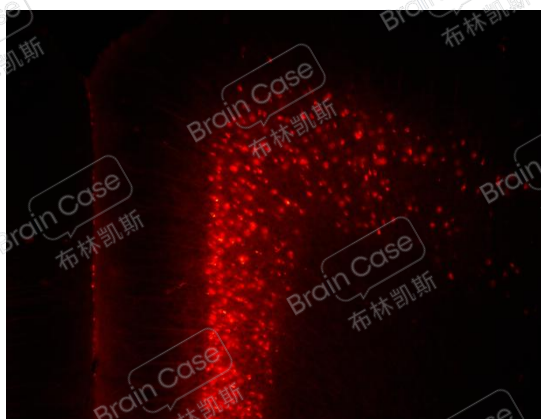
产品名称:	rAAV-EF1 $\alpha$ -DIO-eNpHR3.0-mCherry	产品编号:	BC-0126
产品批次:	BC221021-0126-Re	产品滴度:	5.11 $\times 10^{12}$ vg/mL
测试动物:	C57BL/6 小鼠	注射剂量:	300 nL/只
测试位点:	腹侧被盖区 (VTA), AP=-3.2, ML= $\pm$ 0.45, DV=-4.3		
注射日期:	2022.10.31	灌流日期:	2022.11.21
冰切日期:	2022.11.26	成像日期:	2022.11.30

## 测试结果

注射位点



上游位点:



## 结果评估

Re 血清型病毒 AAV BC-0126 与 Cre 重组酶病毒 BC220701-0159-Re 混合注射在 C57BL/6 小鼠 VTA 脑区, 待 21d 窗口期后, 取材观察可见注射位点有较强的红色荧光信号, 上游脑区神经元也被红色荧光标记, 说明该病毒逆标效率高, 可用于逆向示踪光遗传相关实验。

测试:

审核:

批准: