

## AAV BC-0086 测试报告

测试编号: BC-AAV230225T

产品名称: rAAV-EF1  $\alpha$  -DIO-GCaMP6s

产品编号: BC-0086

产品批次: BC221021-0086-5

产品滴度:  $3.35 \times 10^{12}$  vg/mL

测试动物: C57BL6 小鼠

注射剂量: 250 nL/只

测试位点: 腹侧被盖区 (VTA), AP=-3.2, ML= $\pm$ 0.45, DV=-4.3

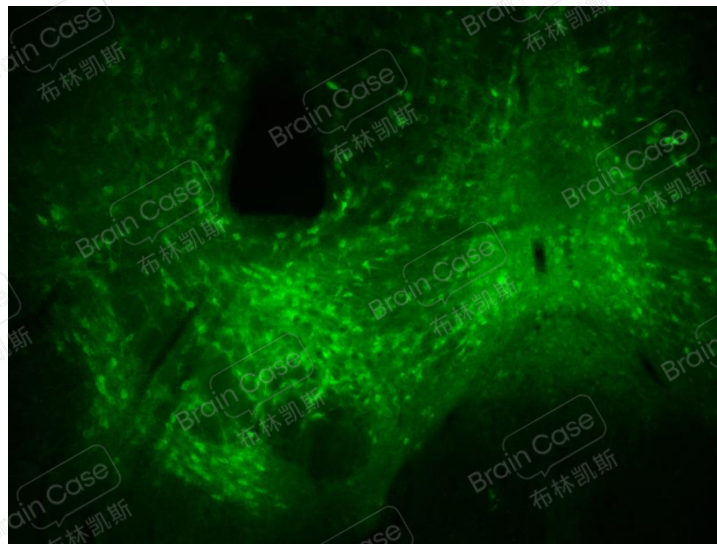
注射日期: 2023.1.10

灌流日期: 2023.1.31

冰切日期: 2023.2.4

成像日期: 2023.2.10

## 测试结果



## 结果评估

钙成像病毒 AAV (BC-0086) 与 Cre 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。

测试:

审核:

批准: