

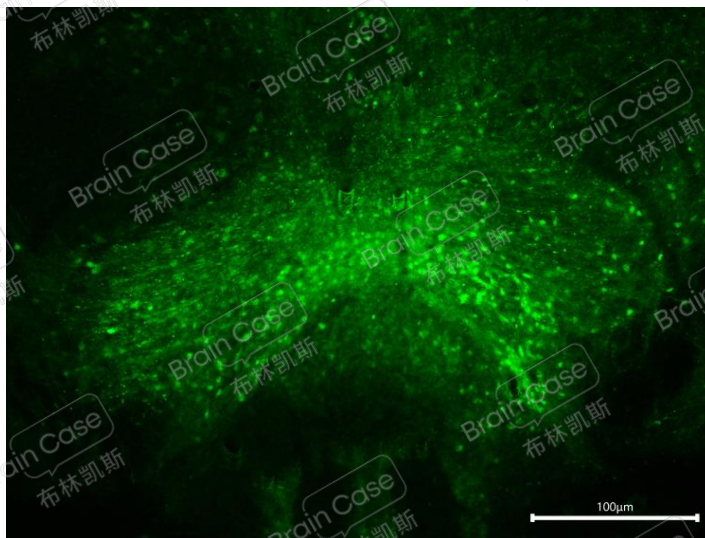
AAV BC-0623 测试报告

测试编号: BC-AAV221226T

产品名称:	rAAV-hSyn-DIO-hM4D(Gi)-EGFP	产品编号:	BC-0623
产品批次:	BC220930-0623-9	产品滴度:	3.12×10^{12} vg/mL
测试动物:	C57BL/6 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:	2022.10.11	灌流日期:	2022.11.01
冰切日期:	2022.11.9	成像日期:	2022.11.18

测试结果

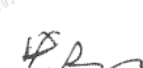
注射位点



结果评估

化学遗传病毒 AAV (BC-0623) 与 Cre 重组酶病毒混合后在 C57BL/6 小鼠 VTA 脑区注射, 待 21d 窗口期后取材, 在注射位点观察到绿色荧光蛋白标记信号, 表达水平高, 说明该病毒适用于小鼠化学遗传操控实验。

测试:



审核:



批准:

