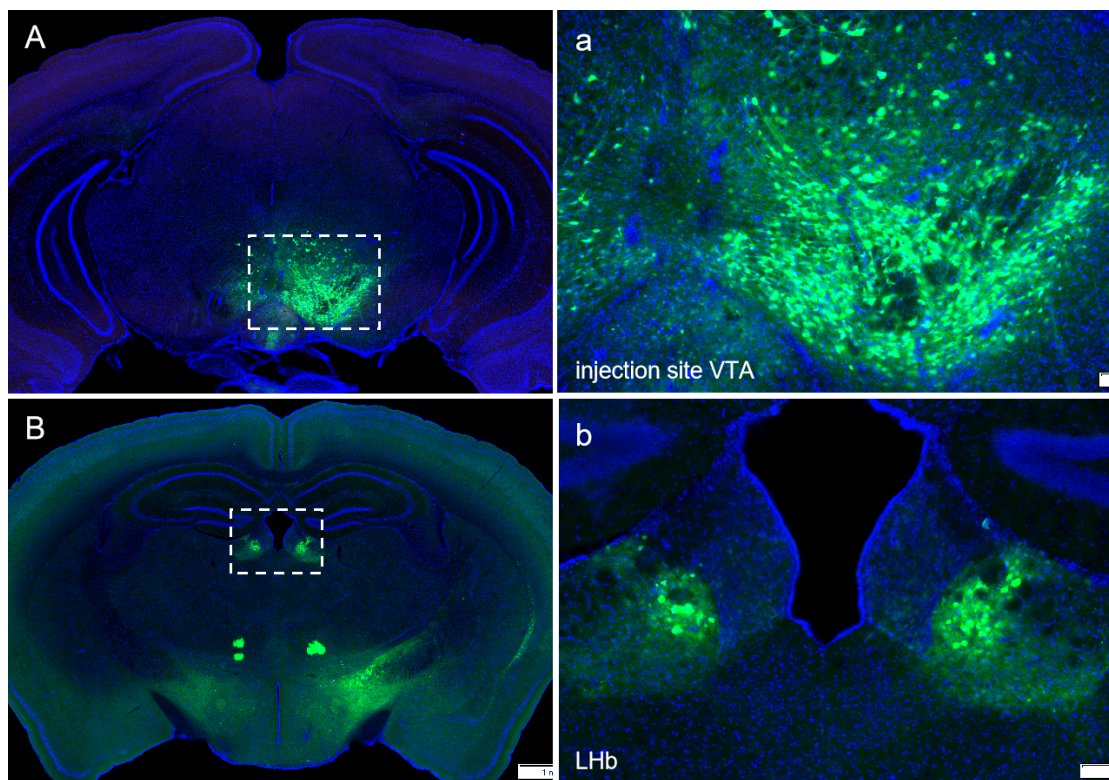


AAV BC-1696 测试报告

测试信息

| | | | |
|-------|--|-------|-----------------------------|
| 产品名称: | rAAV-CAG-GCaMP6m | 产品编号: | BC-1696 |
| 产品批次: | BC230602-1696-11 | 产品滴度: | 1.05×10^{13} vg/mL |
| 测试动物: | C57 小鼠 | 注射剂量: | 200 nL/只 |
| 测试位点: | 腹侧被盖区 (VTA), AP=-3.2, ML= ± 0.45 , DV=-4.3 | | |
| 注射日期: | 2023.7.21 | 灌流日期: | 2023.8.11 |

测试结果



结果评估

钙成像 AAV 病毒 (BC-1696) 注射在小鼠 VTA 脑区, 注射剂量 200nL, 待 21d 后取材观察可见注射位点有绿色荧光表达, VTA 上游脑区 LHb 也可观察到绿色荧光表达, 说明可以用于逆向标记钙成像实验。

测试:  审核: 