

## AAV BC-0113 测试报告

测试编号: BC-AAV220727T

产品名称: rAAV-hSyn-FDIO-hChr2(H134R)-mCherry

产品编号: BC-0113

辅助病毒: rAAV-hSyn-Flp

产品编号: BC-0171

产品批次: BC211022-0113-9  
BC210430-0171-Re产品滴度:  $1.03 \times 10^{13}$  vg/mL  
 $3.03 \times 10^{12}$  vg/mL

测试动物: C57BL/6 小鼠

注射剂量: 200 nL/只

测试位点: 海马齿状回 (DG), AP=-2.15, ML=+1.30, DV=-2.00

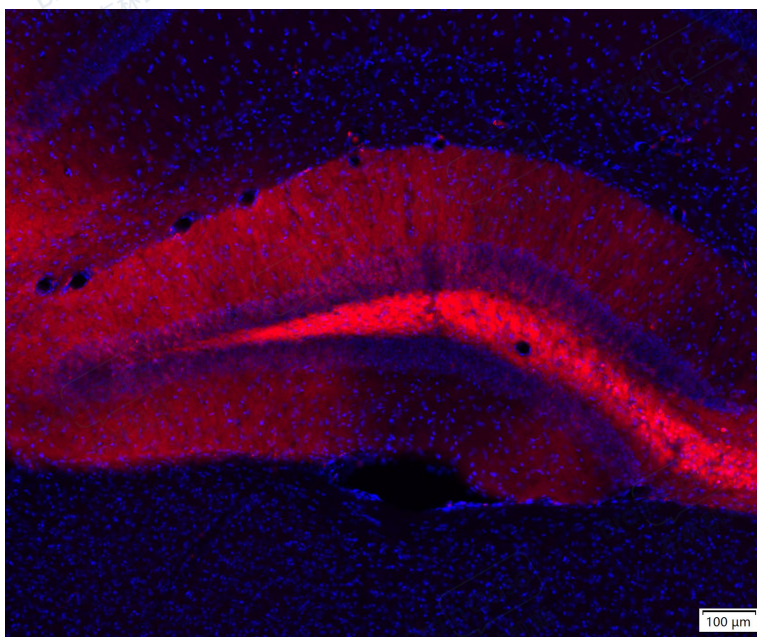
注射日期: 2021.10.28

灌流日期: 2021.11.18

冰切日期: 2021.11.28

成像日期: 2021.12.2

## 测试结果



## 结果评估

光遗传激活病毒 AAV (BC-0113) 在 C57BL/6 小鼠 DG 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, 适用于小鼠光遗传操控实验。

测试:

审核:

批准: