

AAV BC-0146 测试报告

测试编号: BC-AAV220811T

产品名称: rAAV-EF1 α -DIO-hM3D(Gq)-mCherry 产品编号: BC-0146

辅助病毒: rAAV-hSyn-SV40 NLS-Cre 产品编号: BC-0159

产品批次: BC211224-0146-9 产品滴度: 3.03×10^{12} vg/mLBC210618-0159-9 产品滴度: 2.05×10^{12} vg/mL

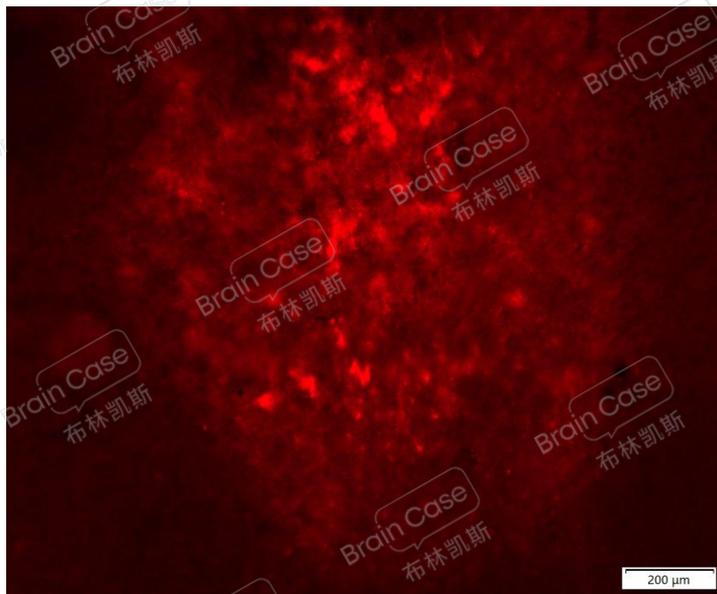
测试动物: C57BL/6 注射剂量: 200 nL/只

测试位点: 初级运动皮层 (M1), AP= +1.54, ML=+1.60, DV=-1.60

注射日期: 2022.1.18 灌注日期: 2022.2.11

冰切日期: 2022.2.15 成像日期: 2022.2.15

测试结果



结果评估

化学遗传学病毒 AAV (BC-0146) 在 C57BL/6 小鼠 M1 脑区注射, 待 21d 窗口期后取材, 注射位点可见明显的红色荧光信号, 说明该病毒适用于小鼠化学遗传学操控实验。

测试:

审核:

批准: