

AAV BC-1341 测试报告

测试编号: BC-AAV221209T

产品名称: rAAV-GfaABC1D-jGCaMP7b

产品编号: BC-1341

产品批次: BC220923-1341-5

产品滴度: 3.0×10^{12} vg/mL

测试动物: C57BL6 小鼠

注射剂量: 200 nL/只

测试位点: dCA1, AP=-1.65, ML=±1.15, DV=-1.51

初级运动区皮层 (M1), AP=1.54, ML=±1.6, DV=-1.6

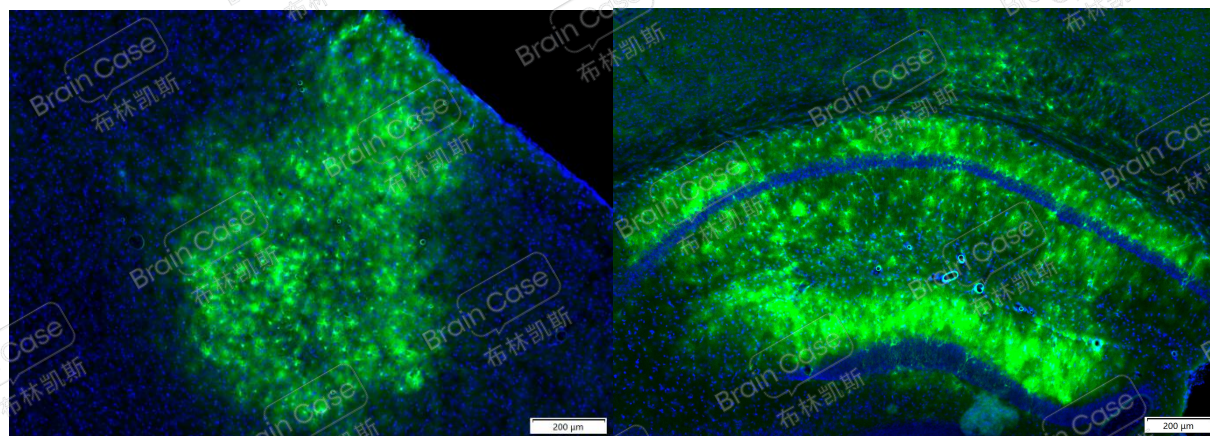
注射日期: 2022.10.11

灌注日期: 2022.11.1

冰切日期: 2022.11.7

成像日期: 2022.11.10

测试结果



结果评估

钙成像病毒 AAV (BC-1341) 在 C57BL/6 小鼠 M1 和 CA1 脑区注射, 待 21d 窗口期后取材, 在注射位点观察到较强的绿色荧光信号, 且细胞形态似星形胶质细胞, 说明该病毒适用于小鼠钙成像操控实验。

测试:

审核:

批准: