

AAV BC-0612 测试报告

测试编号: BC-AAV220831T

产品名称: rAAV-EF1 α -DIO-H2B-tdTomato

产品编号: BC-0612

辅助病毒: rAAV-hSyn-SV40NLS-Cre

产品编号: BC-0159

产品批次: BC220324-0612-Re
BC210824-0159-Re产品滴度: 5.39×10^{12} vg/mL
 5.93×10^{12} vg/mL

测试动物: C57BL/6 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: 2022.3.29

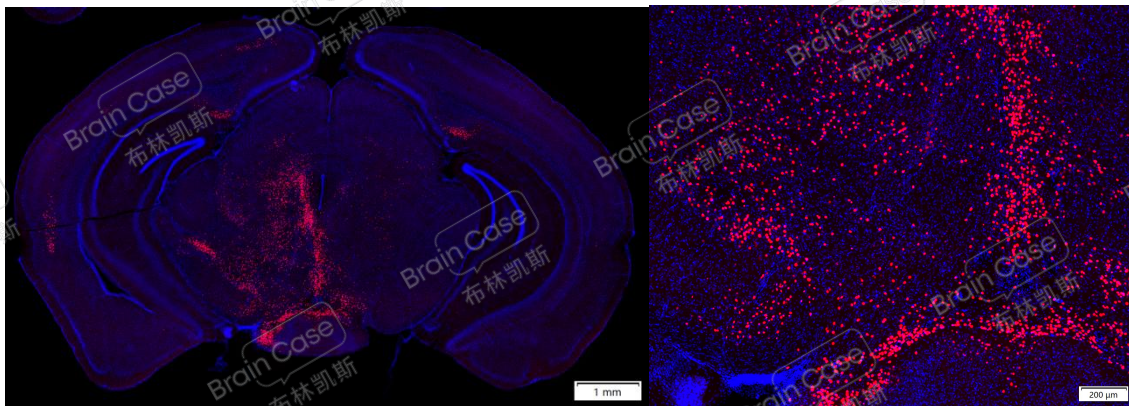
灌注日期: 2022.4.19

冰切日期: 2022.4.21

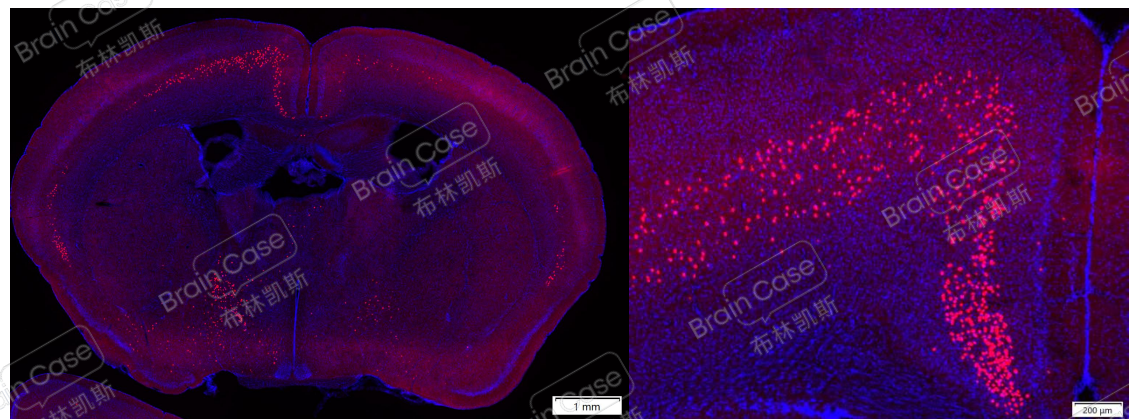
成像日期: 2022.5.13

测试结果

注射位点



上游位点:



结果评估

Retro 血清型病毒 AAV BC-0612 与表达 Cre 重组酶的 AAV 病毒混合注射在 C57BL/6 小鼠 VTA

脑区，待 21d 窗口期后，取材观察可见注射位点有较强的红色荧光信号，上游脑区神经元也被红色荧光标记，说明该病毒逆标效率高，可用于逆向示踪相关实验。

测试：



审核：



批准：

