

AAV BC-0032 测试报告

测试编号: BC-AAV220809T

产品名称: rAAV-cFos-EYFP

产品编号: BC-0032

产品批次: BC220311-0032-B22

产品滴度: AAV: 3.00×10^{12} vg/mL

测试动物: C57BL/6 小鼠

注射剂量: 2E11

测试位点: 尾静脉注射

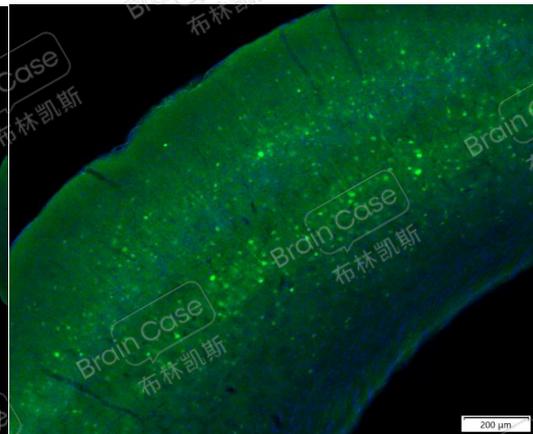
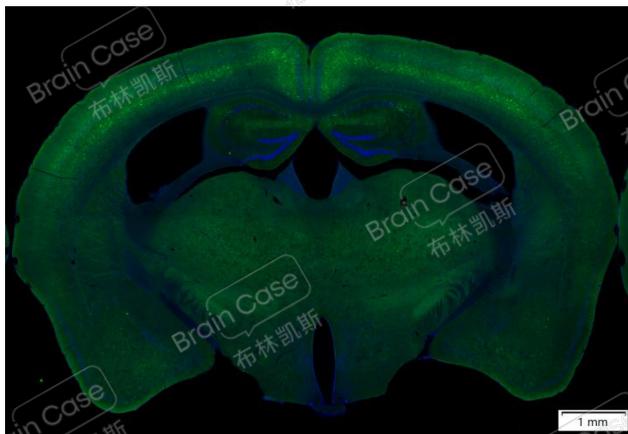
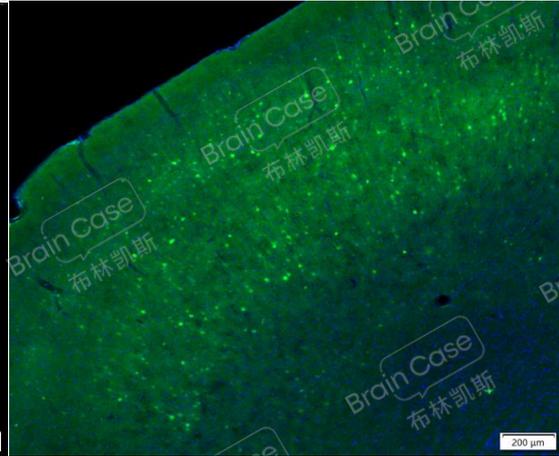
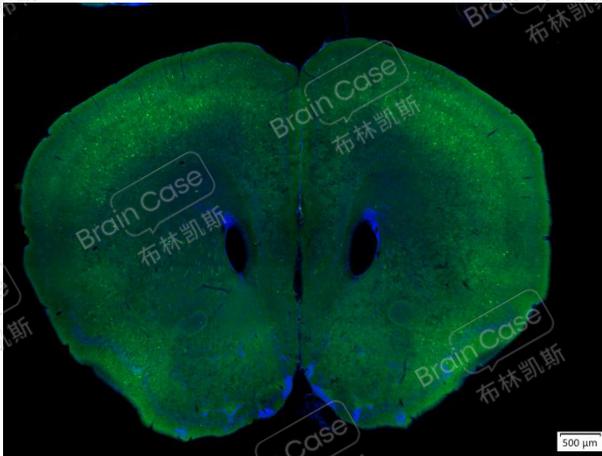
注射日期: 2022.4.1

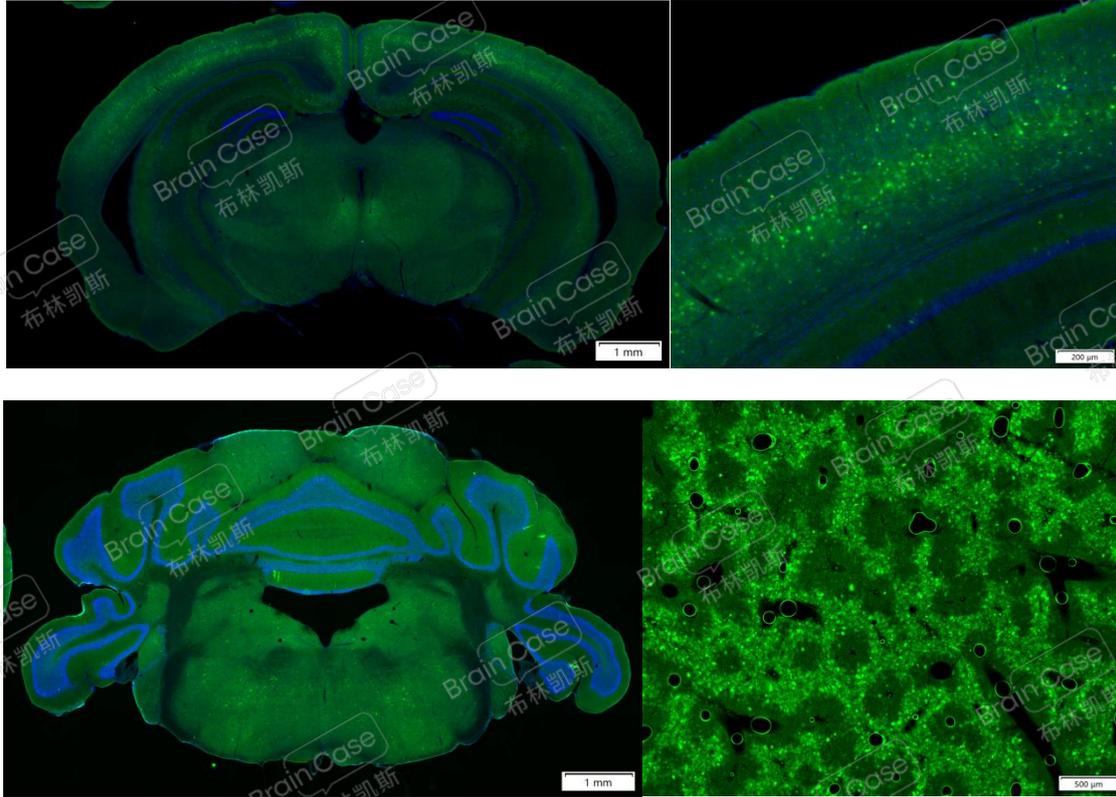
灌流日期: 2022.6.1

冰切日期: 2022.6.14

成像日期: 2022.6.23

测试结果





结果评估

将 B22 血清型荧光蛋白 AAV 病毒 BC-0032 通过尾静脉注射，注射剂量 $2E11$ ，表达 6 周之后观察荧光效果。结果显示，全脑均可看见较强的绿色荧光信号，说明该血清型病毒跨血脑屏障效率高，且在中枢稳定表达。另外肝脏取材可见该病毒在肝脏富集明显。

测试:

[Signature]

审核:

[Signature]

批准:

[Signature]