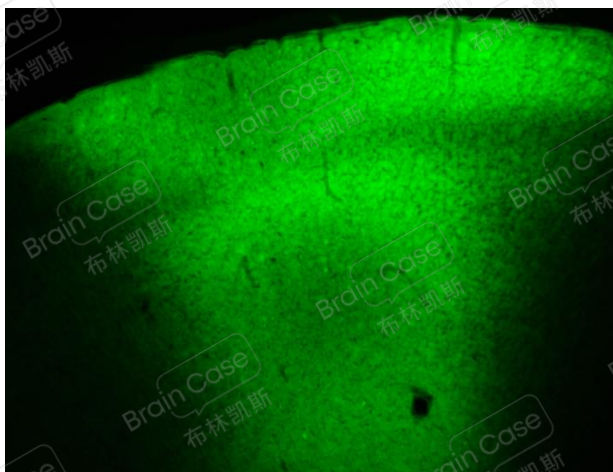


## AAV BC-0145 测试报告

## 测试信息:

产品名称:	rAAV-EF1 $\alpha$ -DIO-hM3D(Gq)-EYFP	产品编号:	BC-0145
产品批次:	BC230202-0145-9	产品滴度:	$5.12 \times 10^{12}$ vg/mL
测试动物:	C57BL/6 小鼠	注射剂量:	250 nL/只 (DIO:Cre=1:1)
测试位点:	初级运动区皮层 (M1), AP=+1.54, ML=+1.60, DV=-1.60		
注射日期:	2023.2.13	灌流日期:	2023.3.4
冰切日期:	2023.3.6	成像日期:	2023.3.11

## 测试结果



## 结果评估

化学遗传学 AAV 病毒 BC-0145 与 Cre 重组酶病毒 BC211103X-0159-9 混合后注射在 C57BL/6 小鼠 M1 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, 神经元形态尚可, 说明该病毒表达效率高, 可用于化学遗传相关实验。

测试:

审核:

批准: