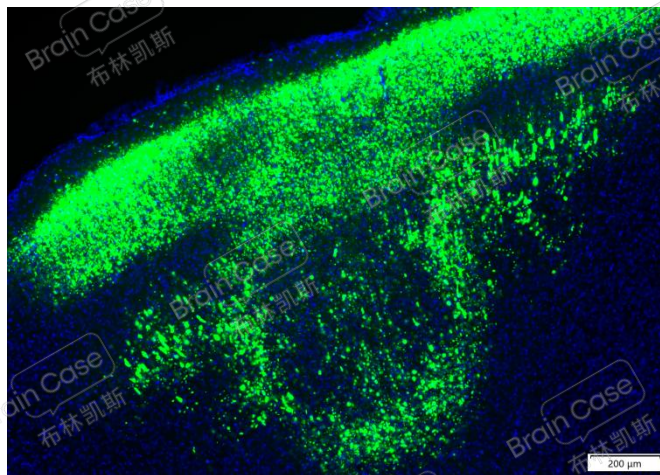


AAV BC-1065 测试报告

测试编号: BC-AAV220906T

产品名称:	rAAV-hSyn-DIO-eNpHR3.0-EGFP	产品编号:	BC-1065
辅助病毒:	rAAV-hSyn-SV40 NLS-Cre	产品编号:	BC-0159
产品批次:	BC220513-1065-9	产品滴度:	3.18×10^{12} vg/mL
	BC210618-0159-9	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:	2022.5.24	灌注日期:	2022.6.14
冰切日期:	2022.6.17	成像日期:	2022.6.19

测试结果



结果评估

光遗传学病毒 AAV (BC-1065) 与重组酶 BC-159 混合后注射在 C57BL/6 小鼠 M1 脑区, 待 21d 窗口期后取材, 注射位点可见明显的绿色荧光信号, 说明该病毒适用于小鼠光遗传学操控实验。荧光蛋白积累丰富建议稀释 1-2 倍使用。

测试:

审核:

批准: