

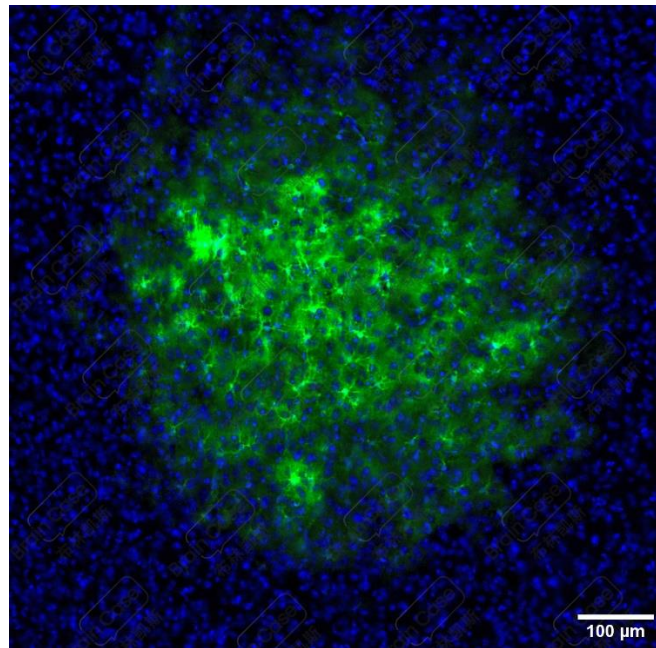
AAV BC-0378 测试报告

测试编号: BC-AAV200110T

产品名称:	rAAV-GfaABC1D-Cyto-GCaMP6f	产品编号:	BC-0378
产品批次:	BC210325-0378-5	产品滴度:	2.02×10^{12} vg/mL
测试动物:	C57BL/6	注射剂量:	100 nL/只
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:	2021.4.9	灌注日期:	2021.4.23
冰切日期:	2021.4.25	成像日期:	2021.4.30


测试结果

注射位点



结果评估

AAV (BC-0378) 在 C57BL/6 小鼠 M1 脑区注射, 在病毒表达 14d 后进行心脏灌注取材、沉糖、冰冻切片后观察可见: GfaABC1D 启动子特异性较高, 星形胶质细胞标记形态清晰, 荧光信号强。适用于星形胶质细胞相关钙成像实验。

测试:  审核:  批准: 