

小鼠脑神经胶质母细胞瘤株带荧光素酶 G422+LUC

Cat No. :KF-0239

- 种属:** 小鼠
- 别称:** G422+LUC
- 组织来源:** 小鼠脑
- 疾病:** 小鼠神经胶质瘤
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 2-3 分钟
- 完全培养基配置:** DMEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 1964 年建株; 甲基胆蒽植入 Km 小鼠脑内诱发星形细胞瘤, 传至第 120 代后转为胶质细胞瘤; 瘤细胞悬液同系小鼠皮下、肌肉、脑内移植, 成功率皆 100%。肌肉及脑内移植可形成较规律的移植性瘤株, 存活时间脑内型 15.9 ± 4.8 天; 肌肉型 20.3 ± 6.6 天。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 备注:** 通过慢病毒转染荧光素酶的稳转株, 若要求需要维持荧光强度, 建议可以加入嘌呤霉素进行再次筛选
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**

注意:

- 1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态, 观察拍照后不用打开培养瓶盖 放入培养箱 静止 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 4: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。

