

## 小鼠脑神经胶质母细胞瘤株带绿色荧光 G422+GFP

Cat No. :KF-0238

- 种属:** 小鼠
- 别称:** G422+GFP
- 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  $15.9 \pm 4.8$  天；肌肉型  $20.3 \pm 6.6$  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。

