

人恶性胶质瘤细胞带荧光素酶 U87 MG+LUC

Cat No. :KF-0828

- 种属:** 人
- 别称:** U87 MG+LUC
- 组织来源:** 脑组织
- 疾病:** 脑星形胶质母细胞瘤
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 1-2 分钟
- 完全培养基配置:** DMEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞系由 PontenJ 等建立, 源于恶性神经胶质瘤。裸鼠皮下接种可成瘤。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~36-72h
- STR:** Amelogenin: X; CSF1PO: 10, 11; D13S317: 8, 11; D16S539: 12; D18S51: 13, 14; D19S433: 15, 15.2; D21S11: 28, 32.2; D2S1338: 20, 23; D3S1358: 16, 17; D5S818: 11, 12; D7S820: 8, 9; D8S1179: 10, 11; FGA: 18, 24; TH01: 9.3; TPOX: 8; vWA: 15, 17;
- 致瘤性:** Yes, in nude mice inoculated subcutaneously with 1×10^7 cells.
- 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:** 该细胞是通过慢病毒转染荧光素酶的稳转株, 收到细胞传代 8 代左右后, 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。

