

人胃癌细胞带荧光素酶 MKN-45+LUC

Cat No. :KF-0511

- 种属:** 人
- 别称:** MKN-45+LUC
- 组织来源:** 胃
- 疾病:** 胃腺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2-1:3 传代, 消化 2-3 分钟
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞系由 Hojo H 建立, 源于日本一位 62 岁低分化胃腺癌女性患者的肝转移灶。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 圆形, 贴壁和少量悬浮生长
- 倍增时间:** ~60h
- STR:** Amelogenin: X; CSF1PO: 12; D13S317: 8, 11; D16S539: 10; D18S51: 16; D19S433: 14, 16.2; D21S11: 31; D2S1338: OL; D3S1358: 15, 16; D5S818: 10, 11; D7S820: 10, 11; D8S1179: 13, 17; FGA: 19, 24; TH01: 7; TPOX: 8; vWA: 19;
- 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:** 悬浮部分离心收集(1000RPM, 5 分钟), 贴壁细胞部分消化 2-3 分钟处理, 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。

