

高转移人肝癌细胞稳定表达荧光素酶 HCC-LM3+luc

Cat No. :KF-1259

- 种属:** 人
- 别称:** HCC-LM3+luc
- 组织来源:** 肝
- 疾病:** 肝癌
- 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:** 巨大学中山医院肝癌研究所在研究 MHCC97 时发现其是异质性很强的细胞群。部分细胞有很强的致瘤性和转移力, 而部分则较弱。因此分离建立了高低转移性不同的肝癌细胞株 MHCC97-H 和 MHCC97-L。据报道 MHCC97-H 存在较高的干细胞样的侧群细胞(sp)。肝癌 SPChemicalbook 细胞具有极高的致瘤性, 并可能和肝癌转移潜能相关。HCCLM3 细胞是一株由人肝癌细胞株 MHCC97-H 接种裸鼠, 进行 3 次肺转移筛选、取肺转移瘤建成皮下接种后高度自发性肺转移的肝癌细胞系。HCCLM3 细胞被广泛用于人肝癌发病机理的基础和临床研究, 也可用于抗肿瘤药物筛选。
- 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:** 该细胞通过慢病毒转染的方式携带 Luc 基因, 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置 2-3 小时稳定细胞状态。





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

- 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。

