

永生化人肥大细胞系 LUVA

Cat No. :KF-0450

- 种属:** 人
- 别称:** LUVA
- 组织来源:** 外周血
- 疾病:** 自然永生细胞系
- 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:** SFM (500ml) , L-glutamine (2MM final) , 5ml Pen Strep (10 , 000 U / ml)
- 简介:** LUVA 细胞具有异染色质颗粒, 对类胰蛋白酶、组织蛋白酶 G 和羧肽酶 A3 有免疫反应。它们表达编码 Fc ϵ RI、c-kit、糜酶、类胰蛋白酶、组氨酸脱羧酶、羧肽酶 A3 和半胱氨酸白三烯 1 型受体的转录本。流式细胞术证实 Fc ϵ RI、c-kit 和 Fc γ RII 表达均匀。Fc ϵ RI 交联诱导 β -己糖胺酶、前列腺素 D (2)、血栓素 A (2) 和巨噬细胞炎性蛋白 1 β 的释放。永生化与供体中已知的 c-kit 基因突变或细胞内 c-kit 的体细胞突变无关, 也与 c-kit 自身磷酸化无关。LUVA 细胞是一种永生化的 MC 细胞系, 在无干细胞因子的情况下可以维持, 并显示出高水平的正常信号 c-kit 和 Fc ϵ RI。这些细胞将被证明对功能性人类 MC 研究有价值
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁悬浮混合生长
- 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%。
- 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。
- 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。

