

人急性髓系细胞白血病细胞 KG-1

Cat No. :KF-0403

- 种属:** 人
- 别称:** KG1
- 组织来源:** 骨髓
- 疾病:** 急性髓性白血病
- 传代比例/细胞消化:** 1:2- 1:3 传代 ; 2 x 10⁵/ml
- 完全培养基配置:** IMDM 培养基 ; 20%胎牛血清 ; 1%双抗
- 简介:** KG-1 细胞系由从一名 59 岁患有红白血病并演变为急性髓性白血病的高加索男性骨髓抽吸物中分离出的巨噬胞组成。该细胞系可用于癌症、免疫学和毒理学研究。
- 形态:** 原粒细胞
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 抗原表达:** HLA A30, A31, B35, Cw4
- 基因表达:** HLA DR
- 鉴定情况:** Amelogenin: X,Y CSF1P0: 7 D13S317: 11,12 D16S539: 10,11 D5S818: 13 D7S820: 8,10 TH01: 7,8 TPOX:7,9 vWA: 14,19
- 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:** 该细胞为悬浮细胞 , 请注意离心收集细胞悬液 , 请勿直接倒掉细胞培养液。
- 保藏机构:** ATCC; CCL-246
- 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。

