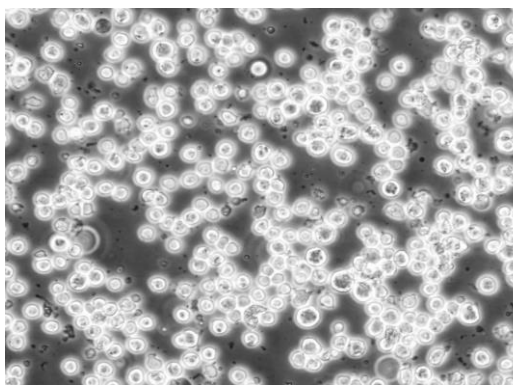


产品使用说明书

人急性骨髓性白血病细胞 KG-1

货号：TCH-C612

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



KG1 细胞在形态上类似急性髓原白血病，表现为明显的多形性，骨髓母细胞和骨髓细胞占优势，少量是成熟的粒细胞，也有微量的巨噬细胞和嗜

曙红细胞。KG1 细胞在佛波酯存在下可分化为巨噬细胞，对集落刺激因子（CSF）表现出良好的反应，细胞为 EBNA 阴性（EBNA⁻）。KG-1 用于癌症、免疫学和毒理学研究，也是一种合适的转染宿主。

产品说明

细胞名称	人急性骨髓性白血病细胞
细胞简称	KG-1
种属来源	人
组织来源	骨髓
细胞形态	原粒细胞
生长特性	悬浮生长
培养体系	培养体系：IMDM+20%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 KG-1 细胞专用培养基，货号：TCH-G612
注意事项	常温细胞首次收货建议 1:2 传代
传代比例	3×10 ⁵ -5×10 ⁵ cells/mL，每2-3天换液一次
培养环境	气相：95%空气+5%二氧化碳，温度：37℃
冻存条件	冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte® 一步冻存液（即用型、无血清、无需程序降温），货号：GUCP-R201 保存条件：液氮储存
安全性	所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性，建议在二级生物安全台内操作，并做好个人防护。
用途	仅供科研使用

MX415A7-20250409

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

