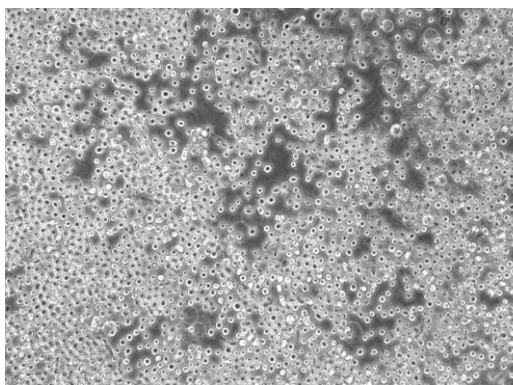


产品使用说明书

人组织细胞淋巴瘤细胞 U-937

货号：TCH-C368

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



该细胞是由 NilssonK 实验室于 1974 年从一名 37 岁的患有恶性组织细胞性淋巴瘤的白人男性的胸水中分离建立的。1979 年来的研究显示该细胞在人混合淋巴细胞培养物上清、佛波酯、VitD3、γ-IFN、TNF 和维 A 酸的诱导下可以向终末单核细胞分化。该细胞不合成免疫球蛋白，EBV 阴性；可产生溶菌酶、β-2-微球蛋白，受 PMA 刺激后可产生 TNF-α；表达 C3R；可作转染宿主；表达 Fas，对 TNF 和抗 Fas 的抗体敏感。

产品说明

细胞名称	人组织细胞淋巴瘤细胞
细胞简称	U-937
种属来源	人
组织来源	胸膜/胸腔积液
细胞形态	单核细胞
生长特性	悬浮生长
培养体系	培养体系：RPMI-1640+10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 U-937 细胞专用培养基，货号：TCH-G368
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

MX048A6-20250304

科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

