

人组织细胞淋巴瘤细胞 U-937

Human Tissue Cell Lymphoma Cells ,U-937



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件
EC-U-937	人组织细胞淋巴瘤细胞 U-937	常温/-80°C

售前须知：

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。

基本信息：

中文名称	人组织细胞淋巴瘤细胞
细胞简称	U-937
细胞形态	单核细胞，圆形
生长特性	悬浮生长
培养方案	<p>生长培养基：RPMI-1640 + 10% FBS + 1% P/S</p> <p>培养条件：气相：空气，95%；CO₂，5%；温度：37°C</p> <p>注意：该细胞培养体系较为特殊且对血清质量较为敏感，我公司建议选用人组织细胞淋巴瘤细胞 U-937 专用培养基。</p>
冻存条件	55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO 液氮
传代步骤	可通过补充新鲜培养基或者离心换液两种方式维持培养，离心转速 参考 1000 rpm，离心 5 分钟。
传代比例（密度）	1:3
换液频次	2-3 天

参考资料：

细胞背景描述	人组织细胞淋巴瘤细胞 U-937 是 NilssonK 实验室于 1974 年从一位罹患组织细胞性淋巴瘤的 37 岁白人男性的胸腔积液中分离获得的恶性细胞株，具有圆形的单核细胞形态。据报道，U-937 细胞能被人混合淋巴细胞培养上清、佛波脂、维生素 D3、γ 干扰素、肿瘤坏死因子和维甲酸等诱导分化形成终末单核细胞。该细胞表达 Fas 抗原，且对 TNF 和抗 Fas 抗体敏感，不表达免疫球蛋白和 EB 病毒，受 PMA 刺激后可产生 TNF-α。该细胞系可作为转染宿主，也常被用于毒理学研究。
年龄(性别)	男性，37岁
组织来源	胸腔积液；组织细胞淋巴瘤
细胞类型	肿瘤细胞
肿瘤类型	淋巴瘤细胞
生物安全等级	BSL-1
受体表达	complement(C3)
细胞保藏中心	ATCC;CRL-1593;ATCC;CRL-1593.2;DSMZ;ACC-5;ECACC;85011440

推荐培养基：

产品货号	产品名称	规格
EM-U-937	人组织细胞淋巴瘤细胞 U-937 专用培养基	500mL

细胞株培养扩增技术服务申明

本公司受贵单位委托，进行细胞株的技术服务工作，并收取相应细胞株技术服务费用，细胞株技术服务具体项目清单见订购合同。本公司提供完善的技术支持及售后服务，收到产品后处理方式及相应售后条款参见《细胞产品售后服务须知》。

收到常温细胞后如何处理？

1. 收到常温细胞后，先不打开瓶盖，及时核对细胞瓶上标注的细胞名称与订购的细胞名称是否一致，及时拍照记录有无漏液/瓶身破损现象。
2. 用 75% 酒精擦拭细胞培养瓶表面，显微镜下观察细胞状态。将细胞置于细胞培养箱内静置培养 2-4 小时，以便稳定细胞状态。
3. 仔细阅读细胞说明书，了解细胞相关信息，如贴壁特性(贴壁/悬浮)、细胞形态、所用基础培养基、血清比例、所需细胞因子、传代比例、换液频率等。
4. 静置完成后，取出细胞培养瓶，镜检、拍照，记录细胞状态(所拍照片将作为后续服务依据)；建议细胞传代培养后，定期拍照、记录细胞生长状态。
5. 若观察到异常或者对细胞有疑问，请及时跟代理商或我们联系；对于细胞培养操作及培养注意事项有疑问的，可跟我们的技术支持交流。

注意事项：

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 实验结果受多种因素影响，相关处理仅限于产品本身，不涉及其他赔偿。

免责声明：本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话：13564444959

官网：www.followme-shop.com

地址：北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客服