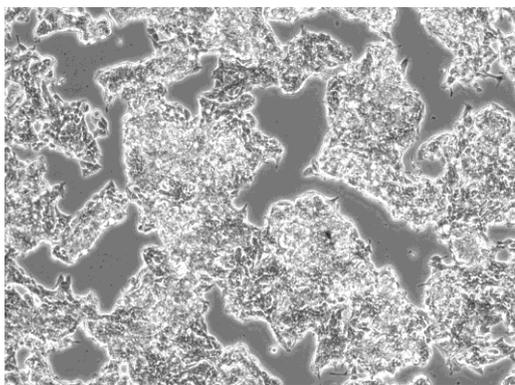


# 产品使用说明书

## 人结肠腺癌细胞 LS 174T

货号：TCH-C240

规格：1×10<sup>6</sup> cells/T25 培养瓶



LS 174T 是 LS 180 结肠腺癌细胞株的胰蛋白酶化变种。它比亲本更易传代，象 LS 180 一样生成大量的癌胚抗原 (CEA)。电镜研究表明有丰富的微丝和细胞质粘液素液泡。

### 产品说明

细胞名称	人结肠腺癌细胞
细胞简称	LS 174T
种属来源	人
组织来源	直肠
细胞形态	上皮细胞样
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系：DMEM-H+10%FBS (胎牛血清) +1%P/S (2024.12.24 修改) 推荐使用海星配套 LS 174T 细胞专用培养基，货号：TCH-G240
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液 (0.25%) 含酚红 (胰酶) 在 37°C 消化 2-3min。 注：不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别，以大部分细胞变圆脱落为准。
注意事项	1. 该细胞贴壁较慢，建议复苏或传代 48 小时后进行观察及操作。 2. 细胞呈块状形态生长，细胞低密度时为上皮样多边形，高密度状态时呈圆性和多边形两种贴壁细胞形态。消化时若细胞大部分变小细胞团并脱落即可停止消化。
传代比例	1: 2-1: 4, 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°C
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

MX265A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

