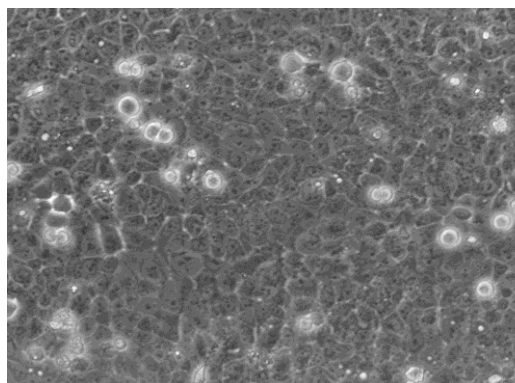


产品使用说明书

人食管癌细胞 TE-12

货号：TCH-C556

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



TE12 细胞系的建立在食管癌研究中具有重要意义，特别是对中国患者群体的研究。这是因为现有的许多食管癌细胞系大多来自其他国家，可能无法准确代表中国食管癌患者的肿瘤特征，而 TE12 细胞系为针对中国食管癌的深入研究提供了独特的模型。

产品说明

细胞名称	人食管癌细胞
细胞简称	TE-12
种属来源	人
组织来源	食道
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 推荐使用海星配套 TE-12 细胞专用培养基，货号：TCH-G556
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶） 在 37℃ 消化 3-5min。 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	常温细胞首次收货建议 1: 2 传代
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℃
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

MX347A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

