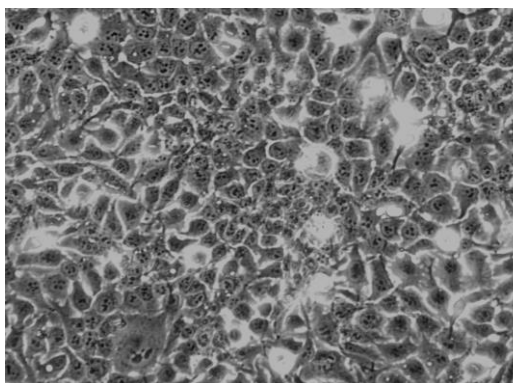


产品使用说明书

人食管鳞癌细胞 KYSE-150

货号：TCH-C236

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



由一名 49 岁日本女性接受放疗后从上（宫颈）食道切除的分化不良食管鳞状细胞癌（肿瘤侵入相邻结构）建立；被描述为携带扩增的癌基因，c-erb-B（8x）和 cyclin D1（4x）并在裸鼠中产生肿瘤。

产品说明

细胞名称	人食管鳞癌细胞
细胞简称	KYSE-150
种属来源	人
组织来源	食管
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：RPMI-1640+10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 KYSE-150 细胞专用培养基，货号：TCH-G236
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶）在 37°C 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°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

MX258A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

