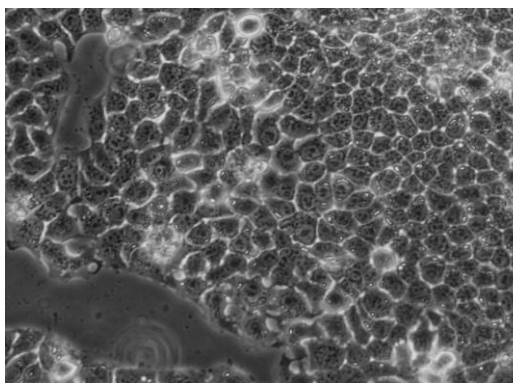


产品使用说明书

人食管鳞癌细胞 KYSE-510

货号：TCH-C604

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



KYSE-510 是一种人食管鳞状细胞癌细胞系，最初是从一名 67 岁女性接受顺铂和放疗后颈段食管切除的外膜中度浸润的高分化食管鳞状细胞癌建立。描述为携带 TP53 突变和扩增的 MYC、HST1、细胞周期蛋白 D1，并在裸鼠中诱导分化良好的肿瘤。

产品说明

细胞名称	人食管鳞癌细胞
细胞简称	KYSE-510
种属来源	人
组织来源	食管鳞癌
细胞形态	上皮样细胞
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-510 细胞专用培养基，货号：TCH-G604
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	1:3-1:6，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

MX418A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

