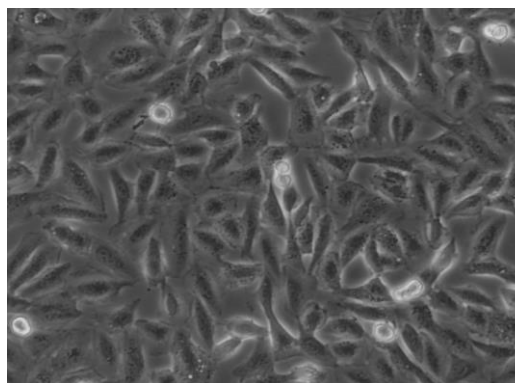


产品使用说明书

人甲状腺癌细胞 KTC-1

货号：TCH-C234

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



人甲状腺乳头状癌细胞（papillary thyroid carcinoma, PTC）。每个批次均通过本库支原体检测，结果为阴性。该细胞株经过 STR 鉴定，与国际上 ATCC、DSMZ、JCRB 和 RIKEN 公布的 STR 数据库中 8000 余种细胞均不相符，排除被常见细胞系污染的可能。由于 KTC-1 细胞本身没有公布可比对的 STR 图谱数据，我们初步判断该细胞可能为 KTC-1。

产品说明

细胞名称	人甲状腺癌细胞
细胞简称	KTC-1
种属来源	人
组织来源	甲状腺
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%Glutamax+1%NEAA+1% Sodium Pyruvate+1%P/S 推荐使用海星配套 KTC-1 细胞专用培养基，货号：TCH-G234
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液(0.25%)含酚红(胰酶)在 37℃ 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	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

MX417A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

