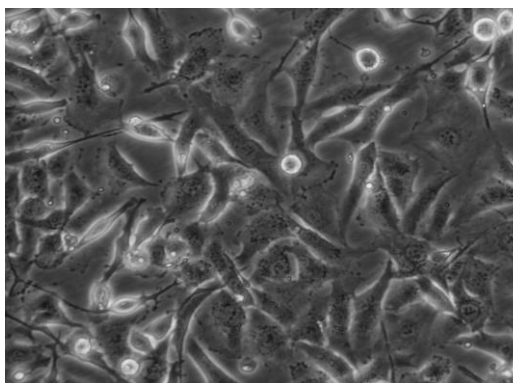


产品使用说明书

人甲状腺癌细胞 FTC-133

货号：TCH-C597

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



FTC-133 细胞源自一名 42 岁患有滤泡状甲状腺癌的男性的淋巴结转移灶，具备侵袭和转移的能力。该细胞系保留了分化的甲状腺细胞特征，表现出多种形态学和功能特性。FTC-133 细胞对甲状腺素和局部生长因子具有敏感反应。甲状腺球蛋白在细胞质中可见，保留了甲状腺激素合成功能。EGF 受体表达。该细胞还存在 p53 基因突变，是细胞癌变的重要因素。该细胞系已用于研究人类甲状腺功能和甲状腺癌的发展

产品说明

细胞名称	人甲状腺癌细胞
细胞简称	FTC-133
种属来源	人
组织来源	甲状腺
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 FTC-133 细胞专用培养基，货号：TCH-G597
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	1:2-1:3，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

MX401A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

