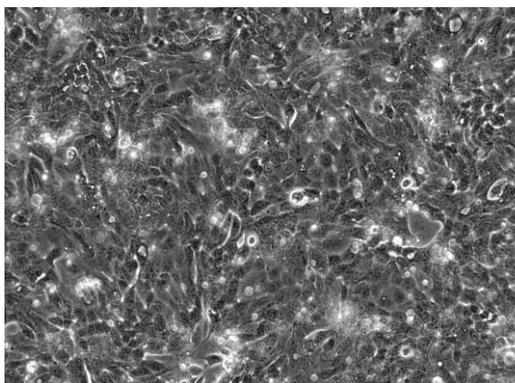


# 产品使用说明书

## 人胰腺癌细胞 CFPAC-1

货号：TCH-C157

规格：1×10<sup>6</sup> cells/T25 培养瓶



CFPAC-1 细胞是胰腺管腺癌细胞系，建自 26 岁白人男性囊性纤维变性 (CF) 的肝转移灶。CFPAC-1 细胞表达囊性纤维变性跨膜调节因子 (CFTR)，CFPAC-1 细胞形态为上皮细胞样且顶端微绒毛极化。CFPAC-1 细胞表达胰腺管细胞特征性的细胞角蛋白和癌胚抗原，倍增时间为 30-32 小时。CFPAC-1 细胞是亚 3 倍体的细胞系，36% 的细胞的染色体模式数为 75。CFPAC-1 细胞传代至 24 代时，可在免疫抑制小鼠中致瘤。

### 产品说明

细胞名称	人胰腺癌细胞
细胞简称	CFPAC-1
种属来源	人
组织来源	胰腺
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：IMDM+10%FBS (胎牛血清) +1%P/S 推荐使用海星配套 CFPAC-1 细胞专用培养基，货号：TCH-G157
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液 (0.25%) 含酚红 (胰酶) 在 37°C 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: 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

MX312A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

