

CFPAC-1

人胰腺癌细胞

(CellCook cat: CC2406)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 胰腺
- **疾病:** 胰腺导管腺癌

规格及存储

常规出库:

 T25培养瓶, 1×10^6 cells

 活细胞请及时放置于细胞培养箱
 (37°C , $5\%\text{CO}_2$)

冻存株出库:

 同批次2管, 1×10^6 cells/管

 接收后请及时存储于液氮 (-196°C)

使用范围

本产品仅限于科学研究

- 广州赛库生物技术有限公司
- Guangzhou Cellcook Biotech Co., Ltd
- Tel: 020-89449936
- Email: info@cellcook.com
- www.cellcook.com



赛库公众号



赛库微信小程序

培养条件

IMDM(CellCook cat:CM2011,或同配方)10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基:

IMDM(CellCook cat:CM2011,或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

\

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC2406M\)](#)
传代比例: 1:2-1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化3-4分钟

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: 30 hours (at 17th passage), 32 hours (at 74th passage)

(PubMed=1692630); 45 hours (PubMed=25984343)

冻存液配方: RPMI 1640+10%FBS+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 该细胞建自26岁白人男性囊性纤维变性 (CF) 的肝转移灶; 表达囊性纤维变跨膜传导调节因子 (CFTR); 细胞顶端微绒毛极化; 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。该细胞是亚3倍体的细胞系; 传代至24代时, 在无胸腺小鼠中致瘤。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
CFPAC-1	X, Y	10	12	9,11	10,11	8,10	8	8	17