

## Bxpc-3

### 人原位胰腺癌细胞 (中等至未分化)

(CellCook cat: CC2405)

- **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,  $1 \times 10^6$  cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱  
(37°C, 5%CO<sub>2</sub>)

冻存株出库:

同批次2管,  $1 \times 10^6$  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](http://www.cellcook.com)



赛库公众号



赛库微信小程序

### 培养条件

RPMI 1640(改良型)(CellCook cat:CM2006,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:

RPMI 1640(改良型)(CellCook cat:CM2006,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\(CellCook cat:CC2405M\)](#)

**传代比例:** 1:3传代 (培养面积比)

**传代方式:** 消化5-6分钟

**换液频率:** 每周换液2-3次

**倍增时间:** 48-60 hours (PubMed=3754176); 48 hours

(PubMed=25984343); ~48 hours (DSMZ)

**冻存液配方:** RPMI 1640(改良型)+10%FBS+10%DMSO

**难度等级:** +

**培养要点:** 暂无

**特征特性:** 该细胞表达黏蛋白、胰腺癌特异抗原和癌胚抗原。裸鼠皮下注射10的7次方细胞,在21天内百分百成瘤。该细胞不表达囊性纤维化跨膜传导调节蛋白(CFTR)。

### STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
Bxpc-3	X	13	11	9,11	11	10,13	9	8	14,18