

产品信息

AsPC-1

人转移胰腺腺癌细胞 (中等至未分化) (CellCook cat: CC2404)

- **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%CO₂)

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

RPMI 1640(改良型)(CellCook cat:CM2006) 10%澳洲胎牛血清(Gibco cat:10099,或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(改良型)(CellCook cat:CM2006)

血清:

澳洲胎牛血清(CellCook cat:CM1009)

添加剂:

\

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC2404M\)](#)

传代方法: 不高于1:2传代 (培养面积比)

传代方式: 消化3分30秒

换液频率: 每周换液2-3次

倍增时间: ~38-40 hours (PubMed=7182348); 46 hours
(PubMed=25984343)

冻存液配方: RPMI 1640(改良型)+10%澳洲胎牛血清+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 细胞生长缓慢

特征特性: 该细胞来源于人胰腺癌裸鼠异种移植产生的癌性腹水, 可以表达CEA, 人胰腺相关抗原、人胰腺特异性抗原和黏蛋白。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
AsPC-1	X	10,13	9,12	11	12	12,13	7,9,3	8,10	17