

HPAF-II

人胰腺癌细胞

(CellCook cat: CC2407)

- **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

MEM(Gibco cat:11095,或同配方) 10%胎牛血清 添加剂:1X 非必需氨基酸(CellCook cat:CM1008S/L)

推荐培养试剂

基础培养基:

MEM(CellCook: CM2015或Gibco cat: 11095,或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

1X 非必需氨基酸(CellCook cat:CM1008S/L)

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC2407M\)](#)

传代方法: 不高于1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化10-15分钟

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: 26 hours (PubMed=2734279); 70 hours (PubMed=25984343)

冻存液配方: MEM+10%FBS+1X 非必需氨基酸+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: HPAF-II一位44岁患有原发性胰腺癌并有肺、隔膜和淋巴结转移的男性白人患者。细胞表达黏蛋白。可在无胸腺小鼠中形成与原肿瘤相似的高分化腺瘤。HPAF II是从HPAF-I自发分化的具有无限增殖能力的肿瘤细胞。会表达Muc1和Muc4基因并分泌高水平Muc1黏蛋白。具有多形性并可能在培养中自发分化。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
HPAF-II	X	10,11	12	11,13	11,13	10,13	9	8	17