

HPAC

人胰腺腺泡上皮癌细胞

(CellCook cat: CC2409)

- **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

DMEM/F12(Gibco cat:11330,或同配方) 5%胎牛血清 添加剂:0.5mM 丙酮酸钠 (CellCook cat:CM1009), 2ug/ml胰岛素(CellCook cat:CM1007), 5ug/ml转铁蛋白, 40ng/ml氢化可的松(CellCook cat:CM1011), 10ng/ml EGF(CellCook cat:CM1013)

推荐培养试剂

基础培养基:

DMEM/F12(CellCook cat:CM2012或Gibco cat:11330,同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

0.5mM 丙酮酸钠(CellCook cat:CM1009), 2ug/ml胰岛素(CellCook cat:CM1007), 5ug/ml转铁蛋白, 40ng/ml氢化可的松(CellCook cat:CM1011), 10ng/ml EGF(CellCook cat:CM1013)

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC2409M\)](#)

传代比例: 1:3-1:5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: 38 +/- 6 hours (at 5th passage), 41 +/- 2 hours (at 90th passage)
(PubMed=25939163); 23 hours (PubMed=25984343)

冻存液配方: 90%完全培养基+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 该细胞是1985年从一位患有导管来源的, 中等至高分化胰腺癌的女性患者的原位组织经裸鼠异体移植后分离建系。表达EGF和糖皮质激素。角蛋白阳性, 粒蛋白和波形蛋白阴性。可成瘤, 板殖率64%。胰岛素、IGF-I、EGF和a-TGF可刺激细胞增殖, 但可被地塞米松和其他糖皮质激素所抑制。细胞表达胰腺导管上皮细胞标记物DU-PAN-2以及抗原HMFG1和AUA1。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
HPAC	X	13	11	9,10,11	12	10,12	9.3	10,11	15,17