

HCC38

人乳腺导管癌细胞

(CellCook cat: CC0318)

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

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(CellCook cat:CM2017,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别) 添加剂:1X 丙酮酸钠(CellCook cat:CM1009)

推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

1X 丙酮酸钠(CellCook cat:CM1009)

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC0318M\)](#)

传代比例: 1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2-3分钟

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: \

冻存液配方: RPMI 1640+10%FBS+1X 丙酮酸钠+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 该细胞于1992年从一位50岁的白人女性乳腺导管癌组织中分离建立, 该患者曾有平滑肌肉瘤的病史, 其母亲死于乳腺癌; 该细胞癌基因her2/neu-, p53+; 上皮细胞特异性标志物EGP2 (上皮糖蛋白2) 和CK19阳性, ER和PR阴性。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
HCC38	X	12	12,14	10,14	9	10	9,3	9,12	16,17