

MDA-MB-415

人乳腺腺癌细胞

(CellCook cat: CC0306)

- **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 , $5\%\text{CO}_2$)

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

L-15(CellCook cat:CM2001,或同配方) 15%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别) 添加剂:10ug/ml胰岛素(CellCook cat:CM1007), 10ug/ml谷胱甘肽

推荐培养试剂

基础培养基:

L-15(CellCook cat:CM2001,或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

10ug/ml胰岛素(CellCook cat:CM1007), 10ug/ml谷胱甘肽

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC0306M\)](#)
传代比例: 不高于1:2传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2-3分钟

换液频率: 每周换液2-3次

倍增时间: 88.87 hours (<https://www.synapse.org/#!/Synapse:syn2347014>)

冻存液配方: L-15(CellCook cat:CM2001) 15%胎牛血清 添加剂:10ug/ml胰岛素(CellCook cat:CM1007), 10ug/ml谷胱甘肽+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: L15培养基不需二氧化碳平衡pH值

特征特性: 该细胞源于一名38岁患有乳腺腺癌女性的胸腔积液, 细胞表达WNT7B癌基因。带瘤患者来自巴拉圭, 虽然填报的是白人, 但细胞表型存在G6PD A型, 显示其属于混血。细胞株形成平展延伸的上皮细胞样, 在电镜下呈现结节, 伴随着延伸的微管和微板。不容易用胰酶消化。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
MDA-MB-415	X	10,12	11,13	13	11,13	9,10	7,9,3	8	17