

MDA-MB-436

人乳腺腺癌细胞

(CellCook cat: CC0307)

- 形态特征: 多角
- 生长特征: 贴壁
- 种属: 人源
- 组织来源: 乳腺
- 疾病: 浸润性导管癌

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

L-15(CellCook cat:CM2001,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别) 添加剂:10ug/ml胰岛素(CellCook cat:CM1007), 16ug/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), 16ug/ml谷胱甘肽

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC0307M\)](#)

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: 89.31 hours (<https://www.synapse.org/#!/Synapse:syn2347014>)

冻存液配方: L-15+10%FBS+10ug/ml胰岛素+16ug/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43岁患有乳腺腺癌女性的胸腔积液。细胞呈多形性, 大多数细胞在间接免疫荧光染色时呈现与抗微管抗体的强烈反应。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
MDA-MB-436	X	12	10	9,11	13	10	9.3	8	14,20