



产品信息

MDA-MB-468

人乳腺癌细胞

(CellCook cat: CC0309)

- **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)

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:

\

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC0309M\)](#)

传代比例: 1:3-1:4传代 (培养面积比)

传代方式: 消化5分30秒

换液频率: 贴壁较慢, 传代后48小时贴壁率为70%左右, 随后可换液培养

倍增时间: 38 hours (PubMed=25984343); ~50-60 hours (DSMZ).

冻存液配方: L-15+10%FBS+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: 该细胞是1977年由Cailleau R等从一位患有转移性乳腺癌的51岁黑人女性的胸腔积液中分离得到的。虽然供体组织的G6PD等位基因杂合, 但此细胞株始终表现为G6PD A表型。P53基因273位密码子存在G→A突变, 从而导致Arg→His替代。每个细胞上存在 1×10^6 个EGF受体。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
MDA-MB-468	X	12	12	9	12	8	7	8,9	18