

## 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,  $1 \times 10^6$  cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱  
(37°C, 5%CO<sub>2</sub>)

冻存株出库:

同批次2管,  $1 \times 10^6$  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](http://www.cellcook.com)



赛库公众号



赛库微信小程序

### 培养条件

L-15(CellCook cat:CM2001) 10%胎牛血清

#### 推荐培养试剂

基础培养基:

L-15(CellCook cat:CM2001)

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 $1 \times 10^6$ 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