

## SK-BR-3

### 人乳腺癌细胞

(CellCook cat: CC0304)

- **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

McCoy's 5a (CellCook cat: CM2002, 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:

McCoy's 5a (CellCook cat: CM2002, 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 \(CellCook cat: CC0304M\)](#)

**传代比例:** 不高于1:3传代 (培养面积比)

**传代方式:** 消化3-5分钟

**换液频率:** 每周换液2-3次

**倍增时间:** ~30 hours (CLS); ~2-3 days (DSMZ)

**冻存液配方:** McCoy's 5a + 10% FBS + 10% DMSO

**难度等级:** ++

**培养要点:** 完全摊开需1天

**特征特性:** 这株细胞是1970年由Trempe G和Old LJ从一位43岁的白人女性乳腺癌患者的胸腔积液中分离得到的。该细胞亚显微结构特征包括微丝和桥粒、肝糖原颗粒、大溶酶体、成束的细胞质纤丝; 过表达HER2/c-erb-2基因产物。

### STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
SK-BR-3	X	12	11, 12	9	9, 12	9, 12	8, 9	8, 11	17