



## 产品信息

# MKN-1

## 人胃癌细胞

(CellCook cat: CC0413)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 胃
- **疾病:** 胃腺鳞癌

## 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)



## 培养条件

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,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:

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,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\(CellCook cat:CC0413M\)](#)

**传代比例:** 1:2传代 (培养面积比)

**传代方式:** 消化2-3分钟

**换液频率:** 2-3天换液一次

**倍增时间:** 43-45 hours (CelloPub=CLPUB00584); 31 hours  
(PubMed=29435981).

**冻存液配方:** RPMI 1640+10%FBS+10%DMSO

**难度等级:** +

**培养要点:** 暂无

**特征特性:** MKN-1是一种人类胃癌细胞系,它源自一位患有未分化腺癌的患者  
的胃黏膜。这种细胞系在癌症研究中被广泛使用,尤其是在研究胃癌的生物学特  
性、病理机制、以及对治疗的反应方面。

**STR位点信息:**

| STR Profile | AMEL | CSF1PO | D13S317 | D16S539 | D5S818 | D7S820 | TH01 | TPOX | vWA |
|-------------|------|--------|---------|---------|--------|--------|------|------|-----|
| MKN-1       | X,Y  | 9,12   | 10,12   | 11,12   | 11     | 10     | 9    | 8    | 16  |