

## 产品信息

# Calu-1

## 人肺癌细胞

(CellCook cat: CC0214)

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

## 规格及存储

常规出库:

T25培养瓶, 1x10<sup>6</sup>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, 1x10<sup>6</sup>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) 10%胎牛血清

### 推荐培养试剂

基础培养基:

McCoy's 5a(CellCook:CM2002或Gibco cat:16600-082,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:CC0214M)

**传代方法:** 不高于1:3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:** 37 hours (PubMed=25984343)

**冻存液配方:** McCoy's 5a+10%FBS+10%DMSO

**难度等级:** +

**培养要点:** 暂无

**特征特性:** 该细胞超微结构特征包括众多微绒毛, 显著的RER(粗面内质网), 溶酶体, 脂包含体, 无病毒颗粒。含ras (H-ras)癌基因。

### STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
Calu-1	X	10	11,12	11	10,12	9,10	9,9,3	8	15,16