

## Calu-6

### 人退行性肺癌细胞

(CellCook cat: CC0225)

- **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

MEM(CellCook cat: CM2015, 或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat: CM1002L, 或更高级别) 添加剂: 1X 非必需氨基酸(CellCook cat: CM1008S/L)

### 推荐培养试剂

基础培养基:

MEM(CellCook cat: CM2015, 或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat: CM1002L)

添加剂:

1X 非必需氨基酸(CellCook cat: CM1008S/L)

[配套完全培养基\(CellCook cat: CC0225M\)](#)

**传代比例:** 1:3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, 6-8天传代一次。

**倍增时间:** 26 hours (in RPMI 1640 + 10% FBS), 32 hours (in ACL-3), 41 hours (in ACL-3 + BSA) (PubMed=3940644); ~2 days (CLS); ~72 hours (DSMZ).

**冻存液配方:** MEM+10%FBS+1X 非必需氨基酸+10%DMSO

**难度等级:** +

**培养要点:** 暂无

**特征特性:** 1976年从一位61岁白人女性患者中分离得到。能在裸鼠中形成低分化肿瘤。

**STR位点信息:**

| STR Profile | AMEL | CSF1PO | D13S317 | D16S539 | D5S818 | D7S820 | TH01 | TPOX | vWA |
|-------------|------|--------|---------|---------|--------|--------|------|------|-----|
| Calu-6      | X    | 12     | 11      | 13      | 11     | 10     | 9    | 8    | 17  |