

## NCI-H2170

### 人肺鳞癌细胞

(CellCook cat: CC0233)

- 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,  $1 \times 10^6$  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

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 \(CellCook cat: CC0233M\)](#)

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: 3-4 天换液一次

倍增时间: ~52 hours (PBCF)

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: 该细胞1989年建系, 源自一位患有肺鳞状细胞癌的男性, 该患者不吸烟。

### STR位点信息:

| STR Profile | AMEL | CSF1PO | D13S317 | D16S539 | D5S818 | D7S820 | TH01    | TPOX | vWA    |
|-------------|------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|------|--------|
| NCI-H2170   | X    | 12     | 9       | 12, 14  | 12     | 10     | 8, 9, 3 | 8, 9 | 15, 19 |