

## NCI-H460

### 人大细胞肺癌细胞 (CellCook cat: CC0210)

- **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:** 肺大细胞癌

### 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(Gibco cat:11875,或同配方) 10%胎牛血清

#### 推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(CellCook: CM2017或Gibco cat: 11875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\(CellCook cat:CC0210M\)](#)

**传代方法:** 1:2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:** 33 hours (in RPMI 1640 + 10% FBS), 60 hours (in ACL-3), 42 hours (in ACL-3 + BSA) (PubMed=3940644); 17.8 hours (NCI-DTP); ~23 hours (DSMZ)

**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:** NCI-H460细胞株从一位大细胞肺癌患者的胸水中建立。细胞表达的p53 mRNA易于检测,其水平与正常肺细胞相当,未表现出DNA总体结构异常。角蛋白和波形蛋白纤维染色阳性,神经丝三联体蛋白阴性。

#### STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
NCI-H460	X,Y	11,12	13	9	9,10	9,12	9.3	8	17