

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, 1×10^6 cells

 活细胞请及时放置于细胞培养箱
 (37°C, 5%CO₂)

冻存株出库:

 同批次2管, 1×10^6 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



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 \(CellCook cat: CC0210M\)](#)
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: 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