

NCI-H838

人肺癌细胞

(CellCook cat: CC0224)

- **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, 1×10^6 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 \(CellCook cat: CC0224M\)](#)

传代比例: 1:3 传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2分30秒。

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: 55 hours (PubMed=25984343)

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: 该细胞于1984年建系, 源于一位59岁患有非小细胞肺癌的白人男性吸烟者, 从患者淋巴结转移灶分离而来。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
NCI-H838	X	10	8	9,12	11	9	7	8,11	17