

NCI-H441

人肺腺癌细胞

(CellCook cat: CC0236)

- **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:** 肺乳头状腺癌

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(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\(CellCook cat:CC0236M\)](#)

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: 58 hours (in RPMI 1640 + 10% FBS), 138 hours (in ACL-3), 99 hours (in ACL-3 + BSA) (PubMed=3940644); 80 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1982年取自一位男性肺乳头状腺癌患者的心包液, 该细胞系表达主要表面活性剂的脱辅基蛋白 (SP-A) 的mRNA和蛋白质。电子显微镜显示细胞多层薄片状和细胞质结构类似无纤毛分泌细胞颗粒。细胞可以在含或不含血清的软琼脂上形成克隆。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
NCI-H441	X,Y	11,12	9	9,13	11,12	10	9.3	8,10	17