

Calu-6

人退行性肺癌细胞 (CellCook cat: CC0225)

- **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



培养条件

MEM(Gibco cat:11095,或同配方) 10%胎牛血清 添加剂:1X 非必需氨基酸(CellCook cat:CM1008S/L)

推荐培养试剂

基础培养基:

MEM(CellCook: CM2015或Gibco cat: 11095,或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

1X 非必需氨基酸(CellCook cat:CM1008S/L)

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC0225M\)](#)

传代方法: 1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2-3分钟

换液频率: 2-3天换液一次, 6-8天传代一次。

倍增时间: 26 hours (in RPMI 1640 + 10% FBS), 32 hours (in ACL-3), 41 hours (in ACL-3+BSA) (PubMed=3940644); ~2 days (CLS); ~72 hours (DSMZ).

冻存液配方: MEM+10%FBS+1X 非必需氨基酸+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 1976年从一位61岁白人女性患者中分离得到。能在裸鼠中形成低分化肿瘤。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
Calu-6	X	12	11	13	11	10	9	8	17