



产品信息

NCI-H1299

人非小细胞肺癌细胞

(CellCook cat: CC0203)

- **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 \(CellCook cat: CC0203M\)](#)

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: 2~3 天换液 1 次

倍增时间: 30 hours (PubMed=25984343); 22.5 hours (PubMed=29681454).

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: 从一名接受了初期放疗的患者的肺淋巴结转移灶中分离建系。细胞具有纯和的P53部分缺失, 并缺少p53蛋白表达。细胞可以合成0.1pmol/毫克蛋白的NMB蛋白, 而不合成促胃液释放肽(GRP)。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
NCI-H1299	X	12	12	12,13	11	10	6,9,3	8	16,17,18