

NCI-H292

人肺粘液上皮样癌细胞

(CellCook cat: CC0201)

- **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:** 肺粘液表皮样癌

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(改良型)(CellCook cat:CM2006,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(改良型)(CellCook cat:CM2006,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\(CellCook cat:CC0201M\)](#)
传代比例: 1:4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: \

冻存液配方: RPMI 1640(改良型)+10%FBS+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 该细胞株源自肺支气管黏液上皮样癌的淋巴结转移灶; 先用成份限定的培养基分离得到, 然后换成含血清的培养基培养。培养条件下该细胞保留了黏液上皮的特性, 可从其超微结构的表现和多种鳞状上皮分化标记的表达而判断。该细胞支持HBV的生长, 左旋多巴脱羧酶阴性。该细胞可以作为筛选模型, 将人类亚基因组片段转染入细胞来研究HBV及其自身基因在病毒性肝炎和肝癌发生中的作用。该细胞角蛋白、波形蛋白、黏液洋红染色阳性, 但神经丝三联蛋白阴性。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
NCI-H292	X	10	11,12	9,13	13	10	8	8,11	16,17