

NCI-H2009

人肺腺癌细胞

(CellCook cat: CC0231)

- **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 , $5\%\text{CO}_2$)

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

DMEM/F12(CellCook cat:CM2012,或同配方) 5%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别) 添加剂:5ug/ml胰岛素(CellCook cat:CM1007), 0.01mg/ml转铁蛋白, 30nM亚硒酸钠, 3.625ng/ml氢化可的松(CellCook cat:CM1011), 4.5mM L-谷氨酰胺(CellCook cat:CM1010)

推荐培养试剂

基础培养基:

DMEM/F12(CellCook cat:CM2012,或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

5ug/ml胰岛素(CellCook cat:CM1007), 0.01mg/ml转铁蛋白, 30nM亚硒酸钠, 3.625ng/ml氢化可的松(CellCook cat:CM1011), 4.5mM L-谷氨酰胺(CellCook cat:CM1010)

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC0231M\)](#)
传代比例: 1:3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: \

冻存液配方: DMEM/F12+5%FBS+5ug/ml胰岛素+0.01mg/ml转铁蛋白+30nM亚硒酸钠+3.625ng/ml氢化可的松+4.5mM L-谷氨酰胺+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 使用指定培养基配方

特征特性: 该细胞1988年建系, 源自68岁肺腺癌女性患者的转移淋巴结。患者术前接受放疗。同时患者有吸烟史, 30包每年。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
NCI-H2009	X	10, 12	12	12	13	9, 11	9.3	8	14