

NCI-H1666

人肺支气管癌细胞

(CellCook cat: CC0226)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 松散贴壁
- **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) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别) 添加剂:1% ITS(CellCook cat:CM1018), 50nM氢化可的松(CellCook cat:CM1011), 1ng/ml EGF(CellCook cat:CM1013), 10mM HEPES, 1% NEAA(CellCook cat:CM1008), 0.5mM丙酮酸钠(CellCook cat:CM1009), 2mM 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:

1% ITS(CellCook cat:CM1018), 50nM氢化可的松(CellCook cat:CM1011), 1ng/ml EGF(CellCook cat:CM1013), 10mM HEPES, 1% NEAA(CellCook cat:CM1008), 0.5mM丙酮酸钠(CellCook cat:CM1009), 2mM L-谷氨酰胺(CellCook cat:CM1010)

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC0226M\)](#)
传代比例: 1:2-1:4传代 (培养面积比)

传代方式: 消化3分钟

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: 45.2 hours (PubMed=29681454)

冻存液配方: DMEM/F12+10%FBS+1% ITS+50nM氢化可的松+0.5mM丙酮酸钠+2mM L-谷氨酰胺+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 细胞生长较慢, 松散贴壁, 若有飘散的细胞需要离心收集再做传代

特征特性: 该细胞于1987年建系, 源于一位50岁患有肺腺癌的白人女性患者, 从患者胸腔积液分离而来。患者不吸烟, 术前接受过放疗。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
NCI-H1666	X	11	15	13	10	8,11	8,9,3	11	16,17