

NCI-H596

人肺腺鳞癌细胞

(CellCook cat: CC0229)

- **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:** 肺腺鳞癌

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

RPMI 1640 (CellCook cat: CM2017, 或同配方) 10% 澳洲胎牛血清 (CellCook cat: CM1003L)

推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640 (CellCook cat: CM2017, 或同配方)

血清:

澳洲胎牛血清 (CellCook cat: CM1003L)

添加剂:

\

[配套完全培养基 \(CellCook cat: CC0229M\)](#)
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: 2~3 天换液 1 次

倍增时间: \

冻存液配方: RPMI 1640 + 10% 澳洲胎牛血清 + 10% DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 该细胞是1983年由Gazdar AF和Oie H从一名患有肺腺鳞癌的73岁白人男性患者的胸壁肿瘤中分离得到; 肿块的获取先于治疗。该细胞表达与正常肺组织水平相当的p53, 没有大的结构DNA的异常。角蛋白和波形蛋白阳性, 神经丝三联蛋白阴性; 表达多种鳞状细胞分化标志, 如谷氨酰胺转移酶活性、被膜素的产生和交联包膜的形成。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
NCI-H596	X	12,13	11	11	11,13	11	7,9,3	8	16