

T84

人结肠腺癌肺转移细胞

(CellCook cat: CC0514)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 大肠; 结肠
- **疾病:** 结肠腺癌

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%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

DMEM/F12(CellCook cat:CM2012,或同配方) 5%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别)

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:

\

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC0514M\)](#)

传代比例: 不高于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+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 细胞成片生长; 培养时有较多细胞碎片

特征特性: T84细胞来源于一位72岁的男性结直肠癌患者的肺部转移灶; 皮下接种至BALB/c裸鼠并连续传代23次后建立该细胞系。在裸鼠身上传代的过程中, 该肿瘤仍保持原始的结直肠癌的组织学特性。T84细胞系生长至汇合状态时形成单层细胞, 相邻细胞间有紧密连接和细胞桥粒; 该细胞有多种肽类激素和神经递质的受体, 维持电解质的定向运输; 角蛋白阳性。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
T84	X	10	9	10,11	12	8,10	6,9	8,11	17,18