

Hep-2

人喉癌细胞

(CellCook cat: CC0712)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 喉癌
- **疾病:** 喉癌

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(CellCook cat:CM2017,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(CellCook cat:CM2017,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\(CellCook cat:CC0712M\)](#)

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: RPMI 1640+10%FBS+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 该细胞被HELA污染。

特征特性: HEp-2细胞系含有HeLa标记染色体,最初认为这个细胞源自喉部表皮样癌,但随后通过同功酶分析、HeLa标记染色体和DNA指纹分析发现,起源细胞已被HeLa污染。角蛋白免疫过氧化物酶染色阳性。该细胞株可能存在被HELA污染的可能。HEp-2的STR分型结果与HELA一致(部分同源性)。通过PCR证实该细胞系对人乳头瘤病毒DNA序列呈阳性。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
Hep-2	X	9,10	12,13,3	9,10	11,12	8,12	7	8,12	16,18