

## 产品信息

# SK-HEP-1

## 人肝腹水腺癌细胞 (CellCook cat: CC0106)

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

## 规格及存储

常规出库:

T25培养瓶,  $1 \times 10^6$  cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱  
(37°C, 5%CO<sub>2</sub>)

冻存株出库:

同批次2管,  $1 \times 10^6$  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](http://www.cellcook.com)



赛库公众号



赛库微信小程序

## 培养条件

RPMI 1640(Gibco cat:11875,或同配方) 10%胎牛血清

### 推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(CellCook: CM2017或Gibco cat: 11875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\(CellCook cat:CC0106M\)](#)

**传代方法:** 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:** 46.7±10.3 hours, 94.2 hours (in CDM4-CHO medium), 289.8 hours (in 293 SFM II medium) (PubMed=25822314); ~30 hours (DSMZ)

**冻存液配方:** RPMI 1640+10%FBS+10%DMSO

**难度等级:** +

**培养要点:** 暂无

**特征特性:** SK-HEP-1细胞系已被鉴定为内皮来源。该细胞系为异倍体女性人 (XX), 染色体在亚三倍体范围内。在裸鼠中, 它能形成与肝癌相一致的大细胞癌。

## STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
SK-HEP-1	X	11, 12	8, 12	12	10, 13	8, 11	7, 9	9	14, 17