

## Hep3B

### 人肝癌细胞

(CellCook cat: CC0103)

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

### 规格及存储

常规出库:

T25培养瓶, 1x10<sup>6</sup>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, 1x10<sup>6</sup>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)



### 培养条件

MEM(Gibco cat:11095,或同配方) 10%胎牛血清 添加剂:1X 非必需氨基酸(CellCook cat:CM1008S/L)

#### 推荐培养试剂

基础培养基:

MEM(CellCook: CM2015或Gibco cat: 11095,或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

1X 非必需氨基酸(CellCook cat:CM1008S/L)

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC0103M\)](#)

**传代方法:** 1:3传代 (培养面积比)

**传代方式:** 消化3分钟

**换液频率:** 3-4天换液一次

**倍增时间:** ~40-50 hours (DSMZ)

**冻存液配方:** MEM+10%FBS+1X 非必需氨基酸+10%DMSO

**难度等级:** +

**培养要点:** 暂无

**特征特性:** Hep-3b细胞建系于1979年, 源自一位患有肝癌的7岁黑人男童。该细胞产生甲胎蛋白 (alpha-fetoprotein)、乙肝表面抗原 (BHsAg)、白蛋白、巨球蛋白、α-抗胰蛋白酶 (alphan-antitrypsin)、转铁蛋白、补体 (C3)、C3活性载体, 纤维原等, 具有广泛的研究价值。

#### STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
Hep3B	X	8	12, 14	10	13	8, 10	6, 7	9	17