

## 产品信息

# HCT-15

## 人结肠腺癌上皮细胞

(CellCook cat: CC0508)

- **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,  $1 \times 10^6$  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\(CellCook cat:CC0508M\)](#)

**传代方法:** 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:** 19 hours (PubMed=427742); ~20 hours (PubMed=7139607);

20.6 hours (NCI-DTP); ~20-25 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:** DNA fingerprinting证据表明, 这株细胞和DLD-1(ATCC CCL-221,人结肠腺癌)来源于同一个人; 但同工酶及细胞染色体组型分析仍存疑问; 细胞呈CSAp阴性(CSAp-); 角蛋白阳性。

### STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
HCT-15	X, Y	12	8, 11	12, 13	13	10, 12	7, 9, 3	8, 11	18, 19