

## 产品信息

# SW1116

## 人结肠腺癌细胞 (CellCook cat: CC0518)

- **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

L-15(CellCook cat:CM2001) 10%胎牛血清

### 推荐培养试剂

基础培养基:

L-15(CellCook cat:CM2001)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

\

配套完全培养基(CellCook cat:CC0518M)

**传代方法:** 不高于1:3传代 (培养面积比)

**传代方式:** 消化3-5分钟

**换液频率:** 2~3天换液1次

**倍增时间:** 163 hours (PubMed=1000501)

**冻存液配方:** L-15+10%FBS+10%DMSO

**难度等级:** ++

**培养要点:** L15培养基不需二氧化碳平衡pH值

**特征特性:** CSAp阴性(CSAp-)。结肠抗原3, 阴性。角蛋白免疫过氧化物酶染色阳性。癌基因c-myc,K-ras,H-ras,myb,sis和fos的表达呈阳性。未检测到癌基因N-myc和N-ras的表达。表达肿瘤特异的核基质蛋白CC-4, CC-5和CC-6。

### STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
SW1116	X,Y	10,11	11,14	9,12	11,12	12	6	8,11	14,19