

## 产品信息

# ME-180

## 人子宫颈表皮癌细胞 (CellCook cat: CC1107)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 子宫
- **疾病:** 宫颈鳞癌(HPV)

## 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

McCoy's 5a(CellCook cat:CM2002) 10%胎牛血清

### 推荐培养试剂

基础培养基:

McCoy's 5a(CellCook:CM2002或Gibco cat:16600-082,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\(CellCook cat:CC1107M\)](#)

**传代方法:** 1:2传代 (培养面积比)

**传代方式:** 消化2分30秒

**换液频率:** 2~3天换液1次

**倍增时间:** 1.5 days (PubMed=29156801)

**冻存液配方:** McCoy's 5a+10%FBS+10%DMSO

**难度等级:** +

**培养要点:** 暂无

**特征特性:** 这株细胞来源于一个细胞集落不规则没有显著角质的侵袭性鳞状细胞癌。单层培养的细胞间可以观察到带状连接,也注意到有细胞质张力丝。1970年发现支原体污染并去除。肿瘤坏死因子(TNF) $\alpha$ 抑制ME-180的生长。这株细胞含有人乳头瘤病毒(HPV)DNA,与HPV-39的同源性高于HPV-18。

### STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	VWA
ME-180	X	11	11,13	12,13	12	9,10	8,9,3	8,10	15,17