

## 产品信息

# SK-MEL-1

## 人皮肤黑色素瘤细胞 (CellCook cat: CC1802)

- **形态特征:** 圆形
- **生长特征:** 悬浮
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 皮肤
- **疾病:** 黑色素瘤

## 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)



赛库公众号



赛库微信小程序

## 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\(CellCook cat:CC1802M\)](#)

**传代方法:** 1:2传代 (培养面积比) ; 维持细胞浓度在1\*10<sup>5</sup>-2\*10<sup>5</sup>cells/m

**传代方式:** 离心收集(1000rpm,5分钟)

**换液频率:** 每周换液2-3次

**倍增时间:** ~100 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:** 悬浮生长, 少量贴壁

**特征特性:** 该细胞由Oettgen F及其同事从一名29岁的患有广泛、快速进展性恶性黑色素瘤的白人男性患者的胸导管中分离建立的。该细胞可产生黑色素, 电镜检测发现细胞中色素颗粒与自身合成和吞噬作用相关。在63%的恶性黑色素瘤患者和10%其他疾病患者体内发现了针对该细胞系的抗体。

### STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	VWA
SK-MEL-1	X	12, 13	11	11, 12	12, 13	12	6	11	16, 17