



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, 1×10^6 cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱
(37°C, 5%CO₂)

冻存株出库:

同批次2管, 1×10^6 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



赛库公众号



赛库微信小程序

培养条件

MEM(CellCook cat:CM2015,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别) 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 cat:CM2015,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\(CellCook cat:CC1802M\)](#)

传代比例: 1:2传代 (培养面积比); 维持细胞浓度在 1×10^5 - 2×10^5 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