

SK-MEL-2

人皮肤黑色素瘤细胞 (CellCook cat: CC1810)

- **形态特征:** 多边形
- **生长特征:** 贴壁
- **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(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\(CellCook cat:CC1810M\)](#)

传代方法: 不高于1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2-3分钟

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: 32 hours (PubMed=7718330); 45.5 hours (NCI-DTP); ~56 hours (PBCF)

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: 暂无

特征特性: 该细胞系于1972年从一名60岁高加索男性恶性黑色素瘤大腿上的转移部位建立。该细胞是从患者衍生的肿瘤样品中建立的一系列黑色素瘤细胞系之一。该细胞系表达野生型B-Raf和突变N-Ras (Q61R)

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
SK-MEL-2	X,Y	10,12	10,11	8,9	11,12,13	11,12	9	8,9	16,17