

HaCaT

人永生化角质形成细胞

(CellCook cat: CC4013)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 皮肤
- **疾病:** 自发永生化

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 , $5\%\text{CO}_2$)

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\(CellCook cat: CC4013M\)](#)
传代比例: 1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化8-10分钟

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: 28 hours (PubMed=32938951)

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: 该细胞源自一位62岁患有黑色素瘤男性的病灶外围正常皮肤, 角蛋白、角化细胞交联外膜蛋白、中间丝相关蛋白阳性。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
HaCaT	X	9,11	10,12	9,12	12	9,11	9.3	11,12	16,17