



产品信息

MG-63

人成骨肉瘤细胞

(CellCook cat: CC2003)

- 形态特征：上皮细胞样
- 生长特征：贴壁
- 种属：人源
- 组织来源：骨
- 疾病：骨肉瘤

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

DMEM,high glucose(CellCook cat:CM2016,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基：

DMEM,high glucose(CellCook cat:CM2016,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\(CellCook cat:CC2003M\)](#)

传代比例：1:2-1:3传代 (培养面积比)

传代方式：消化2-3分钟

换液频率：每周换液2-3次

倍增时间：38 hours (PubMed=218153); 28.3 hours (PubMed=19363654)

冻存液配方：DMEM,high glucose+10%FBS+10%DMSO

难度等级：+

培养要点：暂无

特征特性：该细胞源自14岁患有骨肉瘤的白人男性；聚次黄嘌呤核苷-聚胞嘧啶核苷酸、放线菌酮和放线菌素D可以诱导产生高水平的干扰素。该细胞表达TGF-β受体I和II。

STR位点信息：

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
MG-63	X,Y	10,12	11	11,12	11,12	10,11,1	9,3	8,11	16,19