



## 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， $1 \times 10^6$  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， $1 \times 10^6$  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](http://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- $\beta$ 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