

## RAW264.7

### 小鼠单核巨噬细胞 (CellCook cat: CC9001)

- **形态特征:** 淋巴细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 小鼠源
- **组织来源:** 腹水
- **疾病:** 白血病

### 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(Gibco cat:11995,或同配方) 10%胎牛血清 细胞刮刀(CellCook cat:CM1016)

#### 推荐培养试剂

基础培养基:

DMEM,high glucose(CellCook:CM2016或Gibco cat:11995,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\(CellCook cat:CC9001M\)](#)

**传代比例:** 1:3传代 (培养面积比)

**传代方式:** 该细胞不能用胰酶消化, 用细胞刮刀或细胞铲进行处理。

**换液频率:** 每周换液2-3次

**倍增时间:** 11 hours (from cell counting), 12 hours (from absorbance)  
(DOI=10.5897/IJBMBR2013.0154); ~30 hours (CLS).

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

**难度等级:** ++

**培养要点:** 需要用刮刀传代, 建议高密度培养。细胞刮刀(CellCook cat:CM1016)

**特征特性:** 此细胞株源自BALB/c小鼠由Abelson鼠科白血病病毒诱导的肿瘤。可产生溶菌酶; sIg-, Ia-, Thy-1.2-。为检测到病毒颗粒的分泌, XC斑点形成试验阴性。该细胞可以胞饮中性红并吞噬乳胶颗粒与酵母聚糖; 可以经抗体依赖分裂绵羊红细胞与肿瘤靶细胞; LPS或PPD处理2天可诱导分裂红细胞, 但对肿瘤靶细胞无作用。

#### STR位点信息:

STR Profile	1-1	1-2	2-1	3-2	4-2	5-5	6-4	6-7	7-1
RAW264.7	15,16	17	16	14	22,3	14	18	12	25,2
STR Profile	8-1	11-2	12-1	13-1	15-3	17-2	18-3	19-2	X-1
RAW264.7	13	17	16	16,2	22,3	14,16	18	14	24