

NR8383

大鼠肺泡巨噬细胞 (CellCook cat: CC9114)

- **形态特征:** 巨噬细胞
- **生长特征:** 贴壁悬浮混合
- **种属:** 大鼠源
- **组织来源:** 肺
- **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%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

F-12K (CellCook cat: CM2004, 或同配方) 20%胎牛血清
(CellCook cat: CM1002L, 或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基:

F-12K (CellCook cat: CM2004, 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: CC9114M)

传代比例: 1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 悬浮部分离心收集 (1000rpm, 5分钟), 贴壁部分
消化2-3分钟

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: \

冻存液配方: F-12K + 20%胎牛血清 + 10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 悬浮与贴壁混合, 需要将培养基中的悬浮细胞与
消化完成的贴壁细胞一并离心收集再做传代

特征特性: NR8383 (正常大鼠, 1983年8月3日) 来源于肺灌
洗时的正常大鼠肺泡巨噬细胞。细胞在gerbil肺细胞连续培
养液存在下培养了大约8-9个月。随后, 不再需要外源生长
因子。通过有限稀释法从单个细胞克隆并亚克隆NR8383细
胞, 并三次用软琼脂亚克隆。细胞表现出巨噬细胞的特性,
吞噬酵母多糖和铜绿, 非特异性脂酶活性, Fc受体, 氧化降
解; 分泌IL-1, TNF beta和IL-6, 可重复地响应外源生长因
子。NR8383细胞响应博来霉素, 分泌TGF beta前体。

STR位点信息:

