

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) 20%胎牛血清

推荐培养试剂

基础培养基:

F-12K(CellCook cat:CM2004)

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细胞响应博莱霉素, 分泌TGF beta前体。

STR位点信息: