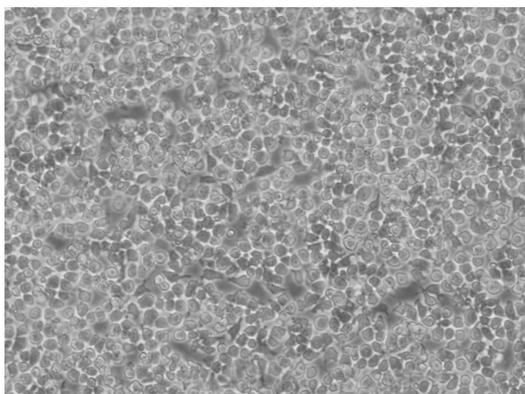


# 产品使用说明书

## 小鼠树突状细胞 DC2.4

货号：TCM-C832

规格：1×10<sup>6</sup> cells/T25 培养瓶



DC2.4 细胞系是一种永生化的小鼠骨髓来源的树突状细胞系，它是由 C57BL/6 小鼠的骨髓分离物通过逆转录病毒载体转导表达小鼠粒细胞-巨噬细胞集落刺激因子 (GM-CSF) 和 myc 及 raf 癌基因而产生的。DC2.4 表现出树突细胞的特征，包括细胞形态和表达树突细胞特异性标记物，以及吞噬和在 MHC I 类和 II 类分子上呈递外源性抗原的能力。DC2.4 细胞系在免疫学研究中被广泛使用，特别是在研究树突细胞 (DC) 生物学、免疫反应和 T 细胞激活方向。

### 产品信息

细胞名称	小鼠树突状细胞
细胞简称	DC2.4
种属来源	小鼠
组织来源	骨髓
细胞形态	圆形；梭形，胞突呈分枝状；
生长特性	贴壁细胞，少量悬浮
培养体系	培养体系：RPMI-1640+10%FBS (胎牛血清) +1%P/S 推荐使用海星配套 DC2.4 完全培养基，货号： TCM-G832
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液(0.25%)在 37℃消化 2-3min。 注：不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别，以大部分细胞变圆脱落为准。
注意事项	常温细胞首次收货建议 1:2 传代
传代比例	1:3-1:6，每 2-3 天换液一次
培养环境	气相：95%空气+5%二氧化碳，温度：37℃
冻存条件	冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温)，货号：GUCP-R201 保存条件：液氮储存
安全性	所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性，建议在二级生物安全台内操作，并做好个人防护。
用途	仅供科研使用

MX474A5-20251011

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

