

# 产品使用说明书

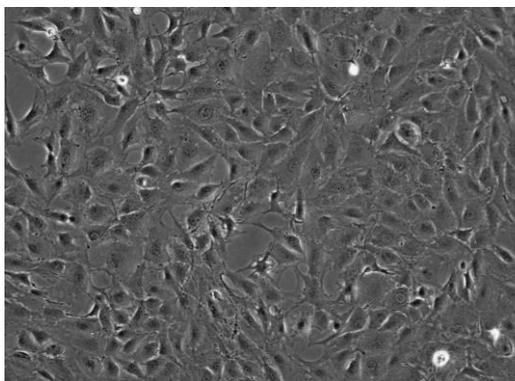
## 小鼠颅顶前骨细胞亚克隆

14

### MC3T3-E1 Subclone 14

货号：TCM-C743

规格：1×10<sup>6</sup> cells/T25 培养瓶



从克隆的但是表型各异的 MC3T3-E1 细胞系中分离出一系列亚克隆, 从含抗坏血酸培养基生长的成骨细胞中选择高或低成骨细胞分化、矿化的亚克隆。

#### 产品说明

细胞名称	小鼠颅顶前骨细胞亚克隆 14
细胞简称	MC3T3-E1 Subclone 14
种属来源	小鼠
组织来源	颅顶骨
细胞形态	成纤维细胞样
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系：MEMα + 10%FBS (胎牛血清) +1%Glutamax+1% Sodium Pyruvate+1%P/S 推荐使用海星配套 MC3T3-E1 Subclone 14 细胞专用培养基, 货号：TCM-G743
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液 (0.25%) 含酚红 (胰酶) 在 37°C 消化 1-2min。 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: 2-1: 4, 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°C
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

MX089A6-20250603

为科研加速, 为工业赋能!



海星商城二维码



公众号二维码

