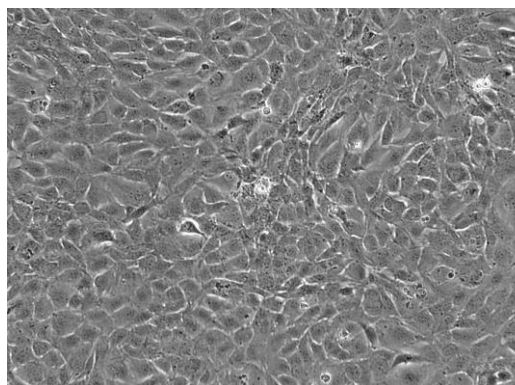


产品使用说明书

小鼠颅顶前骨细胞 MC3T3-E1

货号：TCM-C817

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



细胞有多个亚克隆, 可以作为体外研究成骨细胞分化的良好模型, 尤其是 ECM 信号通路的作用。

| 产品说明

细胞名称	小鼠颅顶前骨细胞
细胞简称	MC3T3-E1
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 细胞专用培养基，货号：TCM-G817
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶）在 37℃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	1：4-1：6，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

MX318A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

