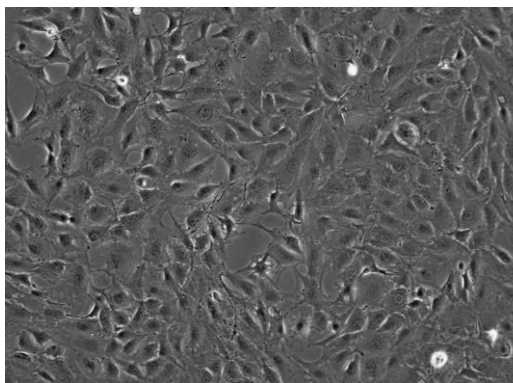


产品使用说明书

小鼠颅顶前骨细胞亚克隆14 MC3T3-E1 Subclone 14

货号：TCM-C743

规格：1×10⁶ 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℃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

MX089A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！

HyCyte®干细胞/原代细胞/细胞系
HyCyte®细胞培养试剂 预筛选胎牛血清
CRISPR/Cas9细胞基因编辑 载体构建/病毒文库
分子诊断参考品/突变基因参考品/融合基因参考品



海星商城二维码



公众号二维码

