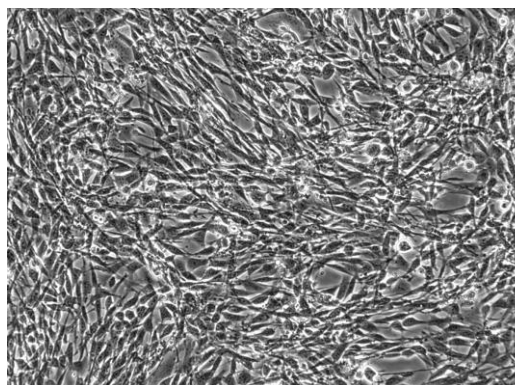


产品使用说明书

小鼠胚胎成纤维 3T3-L1

货号：TCM-C702

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



3T3-L1 是从 3T3 细胞 (Swissalbino) 中经克隆分离得到的连续传代的亚系。该细胞从快速分裂到汇合和接触性抑制状态经历了前脂肪细胞到脂肪样细胞的转变。该细胞鼠痘病毒阴性；可产生甘油三酯，高浓度血清可增强细胞内脂肪堆积。

产品说明

细胞名称	小鼠胚胎成纤维
细胞简称	3T3-L1
种属来源	小鼠
组织来源	胚胎
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：DMEM-H+10%CS (新生牛血清)+1%P/S 推荐使用海星配套 3T3-L1 细胞专用培养基，货号：TCM-G702
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: 3-1: 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℃
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

MX060A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

