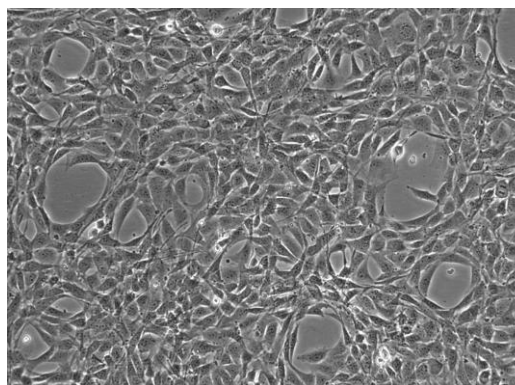


产品使用说明书

小鼠胚胎成纤维细胞 NIH/3T3

货号：TCM-C752

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



NIH/3T3 是从 NIH Swiss 小鼠胚胎培养物中建立的高度接触性抑制的连续传代细胞株。为了培育在形态学特征上更适用于进行转化分析的亚株, 建立的 NIH/3T3 细胞株又进行了 5 轮以上亚克隆。该细胞株对肉瘤病毒的转化灶形成和白血病病毒的繁殖高度敏感, 对 DNA 转化及转染研究十分有用。鼠痘病毒阴性。

产品说明

细胞名称	小鼠胚胎成纤维细胞
细胞简称	NIH/3T3
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 NIH/3T3 细胞专用培养基, 货号：TCM-G752
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: 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°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

MX078A5-20250205

为科研加速, 为工业赋能!



海星商城二维码



公众号二维码

