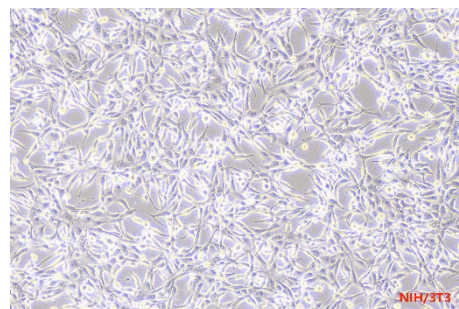




NIH/3T3

产品描述

NIH/3T3 (中文名称: 小鼠胚胎成纤维细胞), 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合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。NIH/3T3 细胞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; NIH/3T3 细胞鼠痘病毒阴性。



细胞形态图 100×

正常的细胞形态为成纤维细胞样, 贴壁生长。种属: 小鼠; 组织来源: 胚胎; 细胞类型: 自发永生化细胞系。

订购信息

产品名称	货号	规格
NIH/3T3	AX31L303	T25/1 mL

运输方式

常温/干冰运输。

使用方法

培养方法

培养基	DMEM (GIBCO: 12800017 或和元李记: AC01L043) + Newborn Calf Serum(GIBCO: 16010159)或和元李记新生牛血清 (Newborn Calf Serum) (货号: AC34L032) 10% + P/S (货号: AC03L332) 1%
培养条件	37°C 5% CO ₂
消化条件	0.25% (w/v) Trypsin-0.53 mM EDTA 溶液或和元李记 0.25%胰蛋白酶消化液 (含 EDTA, 含酚红) (货号: AC15L811), 消化 1-3min
传代比例	1: 3-1: 6
换液频率	2-3 次/周

冻存方法

冻存液	55%培养基, 40%NCS, 5% (v/v) DMSO 或和元李记无血清细胞冻存液 (增强型) (货号: AC05L053)
冻存密度	1-3 ×10 ⁶ /管, 液氮保存

具体操作方法见[细胞使用说明书](#)

注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 当收到细胞后, 请仔细阅读细胞使用说明书, 按规定操作并记录细胞状态 (拍照)。我司为客户提供一周内的售后保障, 特定情况下可免费重发细胞, 如遇技术问题请及时联系 **021-50778506** 转技术支持, 并提供图片到 life-ilab@obiosh.com。