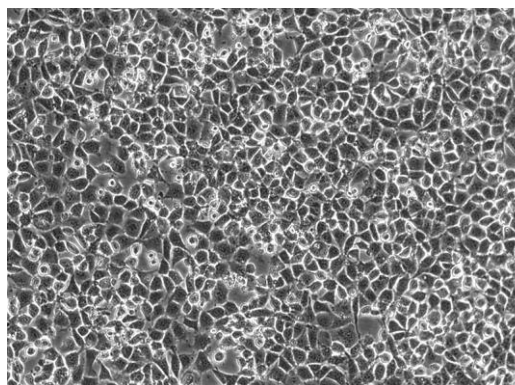


产品使用说明书

小鼠成纤维细胞 L-929

货号：TCM-C749

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



1948 年三月建立了 NCTCclone929 (小鼠结缔组织)，细胞系 L 的克隆。细胞系 L 是最早建立的连续培养细胞系之一，而 clone929 是最早的克隆株。从一只 100 日龄的雄性 C3H/An 小鼠的正常皮下疏松结缔组织入脂肪组织中建立了亲本细胞系 L。第 95 代的细胞系 L 使用毛细管法分离单细胞建立了 clone929。检测发现鼠痘病毒阴性。

产品说明

细胞名称	小鼠成纤维细胞
细胞简称	L-929
种属来源	小鼠
组织来源	皮下结缔组织
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：MEM+10%HS（马血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 L-929 细胞专用培养基，货号：TCM-G749
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	1：3-1：6，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

MX030A7-20250304

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

