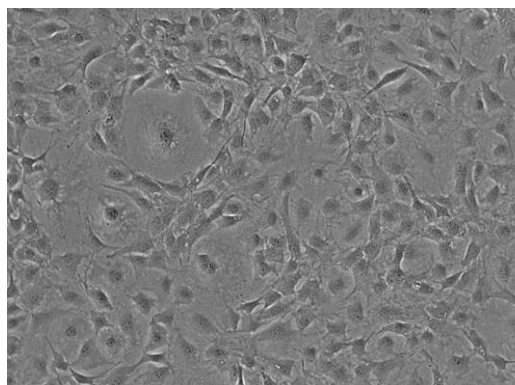


产品使用说明书

小鼠胚胎成纤维细胞 3T3-SWISS ALBINO

货号：TCM-C703

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



3T3-Swiss albino 细胞是于 1962 年从分解的瑞士小鼠胚胎中建立的，3T3-Swiss albino 细胞在生长过程中会发生接触抑制，一个长满的单层产量是 40000cells/cm²，其饱和密度可以达到约 50000cells/cm²。测试表明，3T3-Swiss albino 细胞肢骨发育畸形病毒（鼠痘）阴性；3T3-Swiss albino 细胞应在塑料瓶中生长，在玻璃器皿表面上可能长不好。

产品说明

细胞名称	小鼠胚胎成纤维细胞
细胞简称	3T3-SWISS ALBINO
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%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 3T3-SWISS ALBINO 细胞专用培养基，货号：TCM-G703
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	1：2-1：4，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

MX237A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

