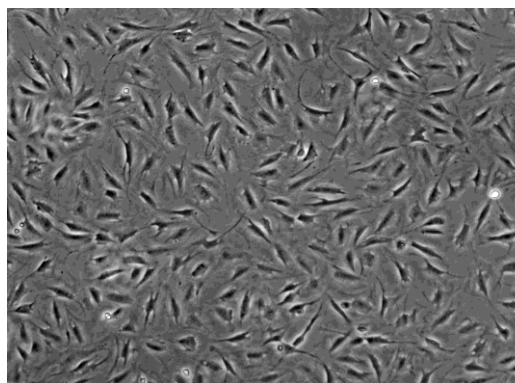


产品使用说明书

小鼠胚胎成纤维细胞 C3H/10T1/2,CLONE 8

货号：TCM-C721

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



C3H/10T1/2, Clone 8 细胞是由 C-Reznikoff 等人于 1972 从 C3H 系小鼠胚胎细胞分离。C3H/10T1/2, Clone 8 细胞对接触抑制非常敏感，在同源小鼠中不产生肿瘤，无自然转化的背景；C3H/10T1/2, Clone 8 细胞也不含明显内源性转化鼠类白血病或肉瘤病毒。为了使 C3H/10T1/2, Clone 8 细胞保持其基本特性，必须严格遵守接种密度、培养和保存计划，用于生长和转化测定的血清批次可能影响该品系的形态和获得的结果，建议仅在第 5 和第 15 代之间使用。C3H/10T1/2, Clone 8 细胞鼠痘呈阴性，极易被化学试剂转化，可以用于 3D 细胞培养，也是一种合适的转染宿主。

产品说明

细胞名称	小鼠胚胎成纤维细胞
细胞简称	C3H/10T1/2,CLONE 8
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 C3H/10T1/2,CLONE 8 细胞专用培养基，货号：TCM-G721
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

MX246A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

