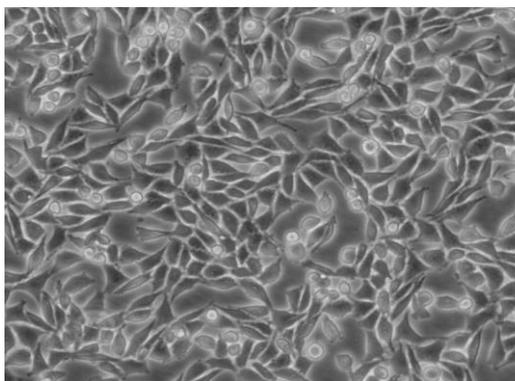


产品使用说明书

小鼠皮下结缔组织细胞 L Wnt-3A

货号：TCM-C738

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



L Wnt-3A 细胞是由 L-M(TK-) 细胞用 Wnt-3A 表达载体转染并在含 G418 的培养基中筛选出的稳转株。Wnt-3A 基因编码一个有变异的信号功效分泌性糖蛋白，Wnt 基因控制胚胎发育过程中的许多模式形成和生长事件。L Wnt-3A 细胞分泌有生物活性的 Wnt-3A 蛋白，L Wnt-3A 细胞是目前生产 Wnt-3A 条件培养基的最好来源。由于这种条件培养基还包含 Wnt-3A 蛋白外的其他因子，对于涉及 Wnt-3A 条件培养基的实验有必要用其来源细胞株作对照。

产品说明

细胞名称	小鼠皮下结缔组织细胞
细胞简称	L Wnt-3A
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：DMEM-H + 10%FBS（胎牛血清） + 400ug/ml G418 + 1% P/S 推荐使用海星配套 L Wnt-3A 细胞专用培养基，货号：TCM-G738
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶）在 37°C 消化 2-3min。 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: 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°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

MX317A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

