

技术特点

剂型	首创独立片剂，即开即用，遇水即散
成分	药用级别原料，细胞外基质成分模拟干细胞微环境，可用于体内移植
弹性微载体	缓冲外力，保护细胞，可微创注射
原位扩增	独有原位扩增技术，无需消化传代，添加新微载片™即可持续扩增
原位冻存	特殊原位冻存技术，复苏后保持活性及3D结构，便于储存和运输
可降解	微载体可裂解、无残留、温和无损收获干细胞，体内全降解便于治疗
定制化微载体	可为不同细胞定制合适的微环境
生物反应器扩增	高效、可控、减低污染风险，解放人力，节约生产空间

订购信息

型号	品名	规格
F01-100	3D TableTrix® 微载片 F系列 C型 (科研级细胞型 100片)	20mg/片*100片
F01-500	3D TableTrix® 微载片 F系列 C型 (科研级细胞型 500片)	20mg/片*500片
FK01-100	3D FloTrix® 细胞扩增套装 FK01 (100片)	100片微载片及配套试剂
FK01-500	3D FloTrix® 细胞扩增套装 FK01 (500片)	500片微载片及配套试剂
F02-100	3D TableTrix® 微载片 F系列 S型 (科研级分泌型 100片)	20mg/片*100片
F02-500	3D TableTrix® 微载片 F系列 S型 (科研级分泌型 500片)	20mg/片*500片
W01-200	3D TableTrix® 微载片 W01 (低内毒素级细胞型 200片)	10mg/片*200片
WK01-200	3D FloTrix® 细胞扩增套装 WK01 (低内毒素级细胞型 200片)	200片微载片及配套试剂
W02-200	3D TableTrix® 微载片 W02 (低内毒素级分泌型 200片)	10mg/片*200片
miniSPIN M1/M2/M4	3D FloTrix® miniSPIN 生物反应器 1控4/2控4/4控4	1搅拌台+1控制器/2控制器/4控制器
miniSPIN S1	3D FloTrix® miniSPIN 单通道生物反应器	1搅拌台+1控制器

更多订购型号请咨询华竟生物官方渠道

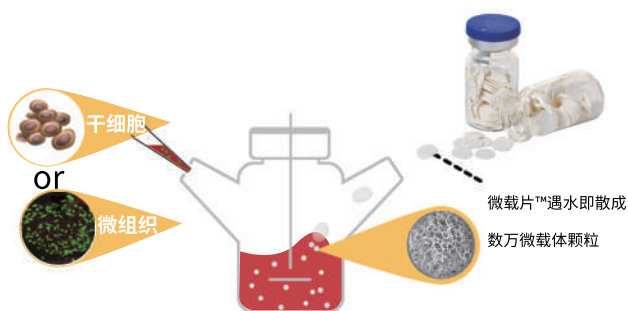
3D FloTrix® 细胞扩增套装

细胞建筑师——高质量三维细胞制造专家



3D FloTrix® 细胞扩增套装——适用于干细胞大规模扩增工艺

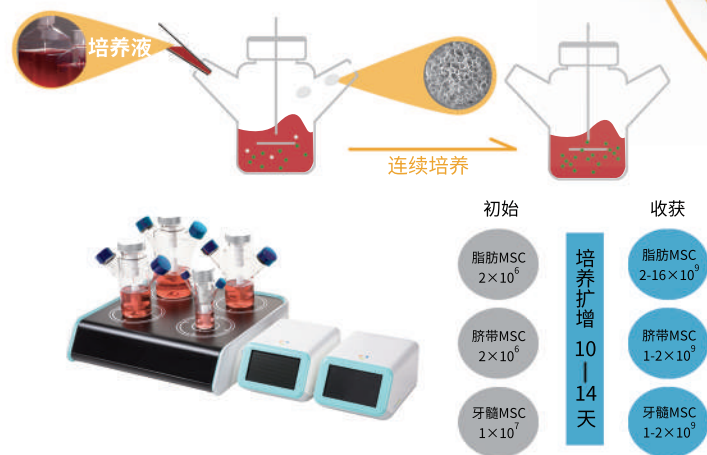
接种培育细胞



3D TableTrix微载片®颠覆传统微载体粉末剂型，免去称量灭菌等繁琐步骤，即开即用，一步接种细胞，直接添加微载片®和细胞（或微组织）即可完成接种。

3D FloTrix®细胞扩增试剂盒配合3D FloTrix®干细胞大规模扩增工艺（汇集一步接种、连续扩增、原位冻存及温和收获等专利技术），通过生物反应器程序化培养，实现定制化、自动化、规模化、智能化的大规模干细胞扩增！

连续扩增



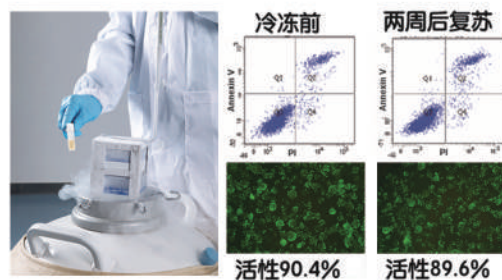
自主研发连续扩增专利技术，培养过程中不断添加新的微载片™即可实现连续扩增培养，通过生物反应器程序化搅拌、自动化控温控气、智能化换液等程序实现干细胞连续封闭式三维扩增工艺。干细胞高效增殖实现稳定连续扩增

● 微组织
(含细胞的载体)

● 空白载体



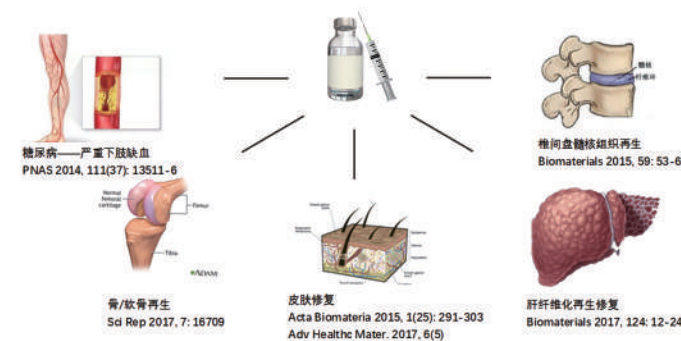
微组织冻存



经3D FloTrix®干细胞大规模培养工艺培养的微组织（含细胞的载体），通过专利原位冻存技术在冻存与复苏后仍保持干细胞活性及3D微组织结构，方便3D干细胞微组织的储存、运输和临床应用。

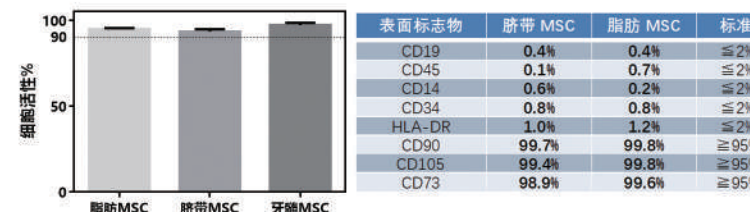
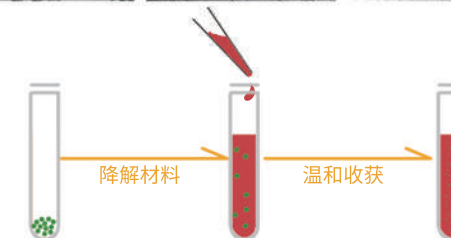
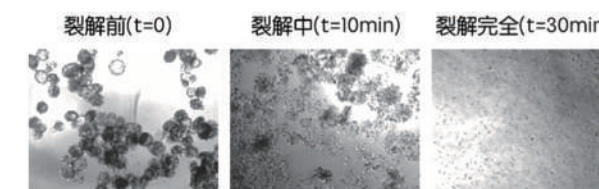
3D TableTrix微载片®为全球专利产品，由数万颗弹性三维多孔微载体组成，孔隙率>90%，粒径大小可控于50-500μm区间，均一度≤100μm，且生化、物理性质可定制，形成真正的3D仿生培养。

注射治疗



基于原创性3D干细胞药剂学概念，华龛生物开发出一款新型可注射干细胞微组织新药，可实现“微创、定点、高效”的再生医学疗法——新型可注射干细胞微组织基于原创性3D干细胞药剂学概念，目前已成功完成多种疾病模型的临床前有效性及安全性评价，现阶段正在寻求临床研究的合作伙伴。

温和收获细胞



使用3D FloTrix® Digest试剂盒特异裂解微载体，可高效、温和、无残留地收获高质量细胞。