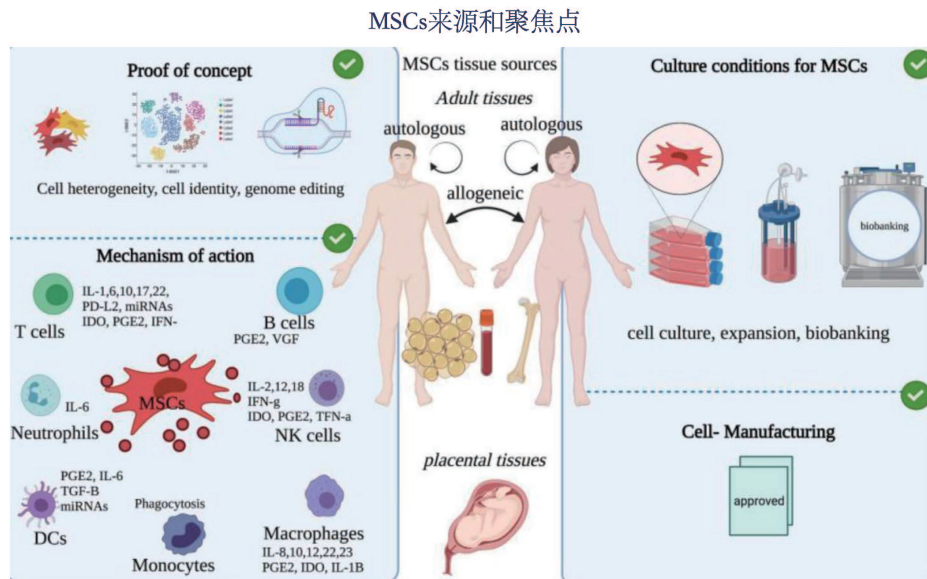


## Nobimpex MSC无血清培养基(Xeno-free)

### MSC细胞概述:

人间充质干细胞（Human Mesenchymal Stem Cells, MSCs）是再生医学的重要成体干细胞，能够自我更新和多谱系分化成中胚层起源的各种组织。MSCs可来源于多种组织，如脂肪组织、羊水、骨髓、牙髓、外周血、脐带和脐带血等，并可以很容易地从几乎所有器官的基质中分离和扩增。



图片来源: Dragomirka Jovic, et al. A Brief Overview of Global Trends in MSC-Based Cell Therapy

### MSC细胞应用:

MSCs是细胞治疗的主要干细胞，已在临床上使用约20年。从动物模型到临床试验，MSCs在治疗组织损伤和免疫疾病方面提供了希望。

➤ 基于MSCs广泛的组织分布和多能分化潜力，它们可以替换因日常磨损和病理状况而损伤死亡的细胞，同时能够促进生长，加快伤口愈合。目前已被证明对牙周组织缺损、糖尿病性肢体缺血、骨坏死引起的骨损伤和烧伤性皮肤缺损的再生均有疗效，还可治疗心肌梗塞和角膜损伤及其他组织损伤。

➤ 基于MSCs调节免疫反应的强大能力，它们可用于缓解免疫紊乱。研究发现MSCs对系统性红斑狼疮、克罗恩病、多系统萎缩（MSA）、多发性硬化症和肌萎缩侧索硬化症等都有调节作用。

## Nobimpex MSC细胞培养基 Xeno-free

### 产品简述:

人间充质干细胞无血清培养基/试剂盒：专用于无血清条件扩增人脐带间充质干细胞、人胎盘间充质干细胞以及人脂肪间充质干细胞的培养和扩增。其能有效促使酶消化法和组织贴壁法获得的原代细胞增殖，且能稳定传代数次并保持细胞的多潜能（如：成脂、成骨和成软骨的分化能力）。

该试剂盒中完全不含动物血清、人血清或人血小板裂解物等，产品组成成分明确。

### 产品信息:

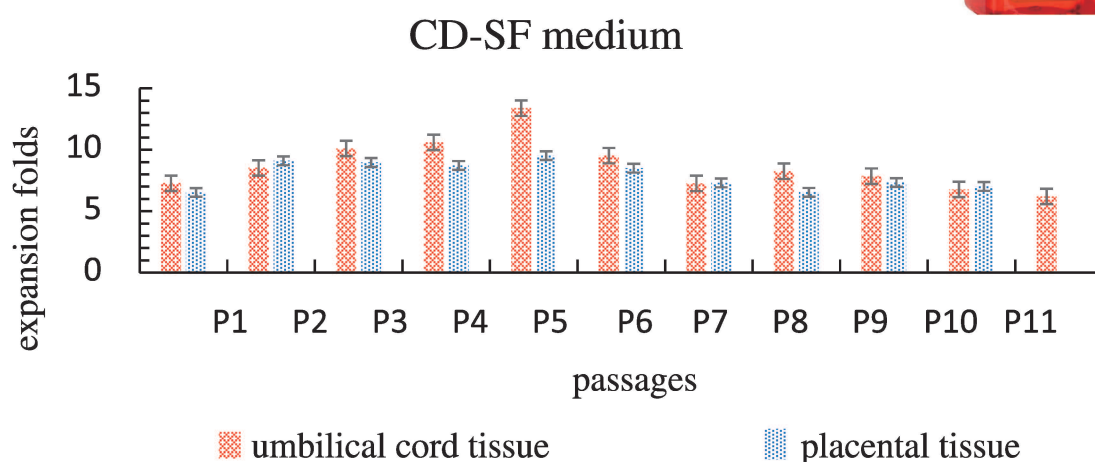
品名	产品描述	货号	规格	报价/元
MSC 培养基KIT	MSC 无血清培养基 (Xeno-free, 需预先包被)	N110-500	500ml	1820.00
	MSC 包被剂	N110-C010	1ml	
	MSC 增强剂	N110-E030	30ml	

备注：增强剂 2℃-8℃条件下可保存 2 个月。无血清完全培养液 2℃-8℃条件下可保存 2 个月。

- ❖ 医疗器械备案号：苏泰械备20200984号
- ❖ 国家药品监督管理局医疗器械主文档登记号：M20220017-000

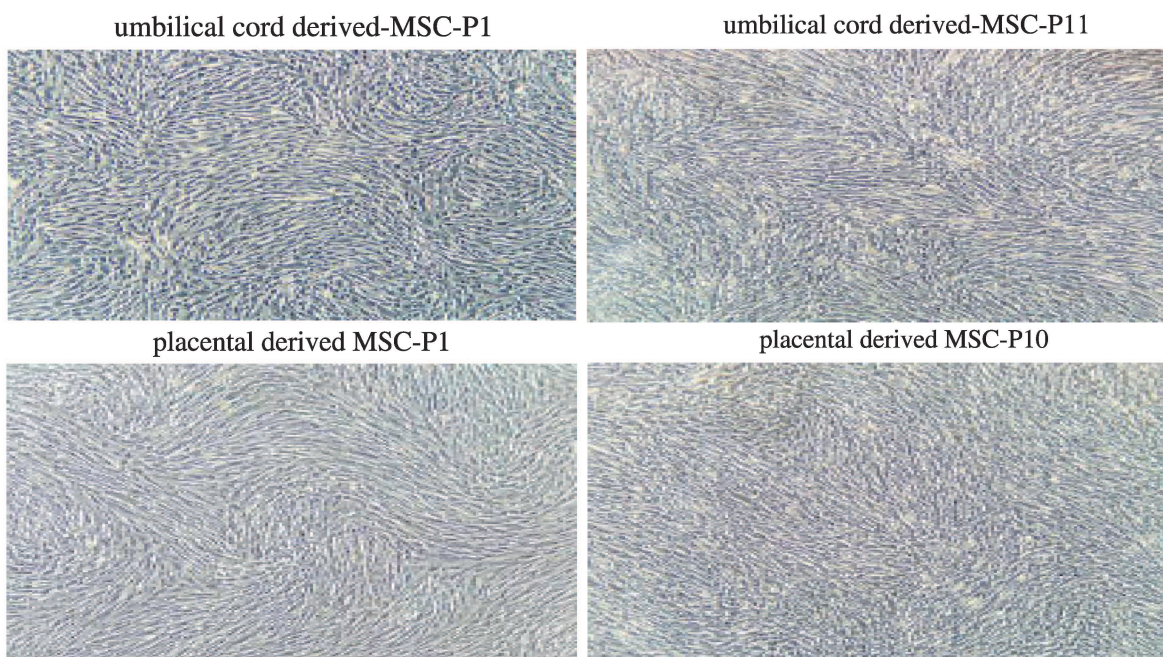


### ❖ 细胞增殖倍数（供参考）：

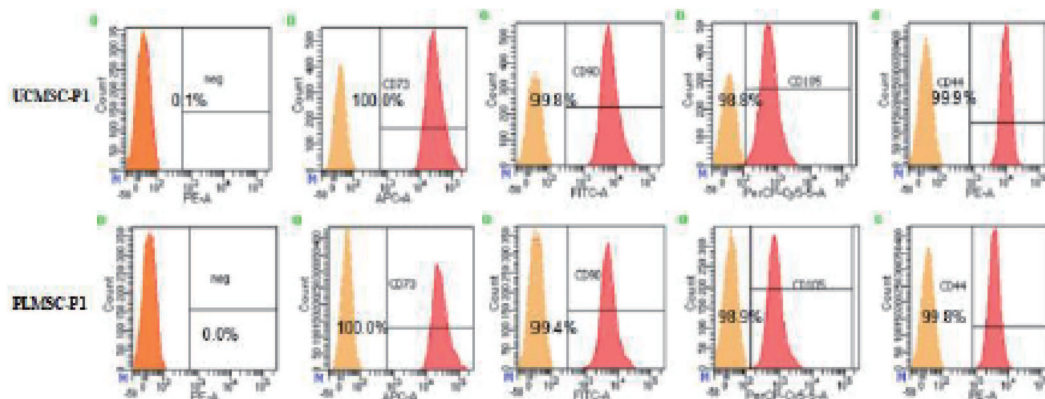




一、细胞形态图（供参考）：



二、细胞流式表型（供参考）：



三、细胞的成脂成骨分化能力(供参考):

