

# 化繁为简

# 卓越增倍

## MesenPlify™ sXF

无血清无异种成分  
人类间充质干细胞扩增培养基



InnoCellular



www.innocellular.com

### 产品概要

**MesenPlify™ sXF** 无血清无异种成分人类间充质干细胞扩增培养基是一种完全无异源成分、无血清的培养基，已针对人类间充质干细胞（MSC）的扩增培养进行优化。可以提供更好的一致性和细胞扩增效率，所培养的间充质干细胞高水平地表达符合ISCT标准的表面标志，并保留了对软骨细胞、成骨细胞和脂肪细胞的多系分化能力。

### 产品优势



无异源，无血清

不含动物源成分和血清



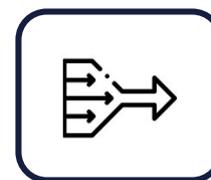
可靠

血清配方可实现高度的可重复性



性能稳定出色

细胞扩增效率更为优秀



简单化流程

无需铺板处理

### 产品规格型号

产品名称	目录码#	组分名称	组分目录码#	规格	储藏温度
MesenPlify™ sXF 无血清无异种成分人类间充质干细胞扩增培养基(500mL)	C0001	基础培养基	S0001	470mL	2-8°C
		扩增补充剂	SU0001	30mL	-15 to -20°C

# MesenPlify™ sXF

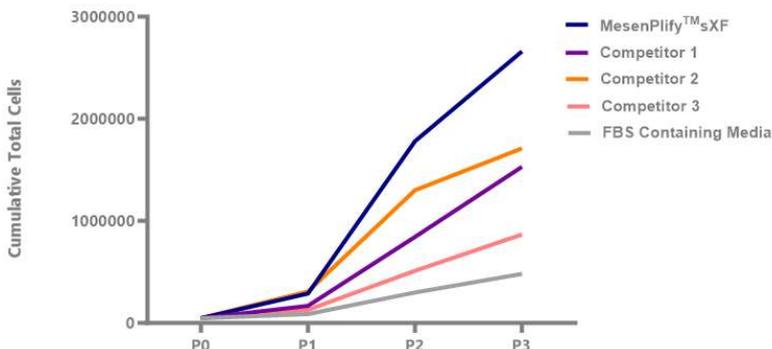
## 人类间充质干细胞扩增培养基

Cat #C0001

无异源

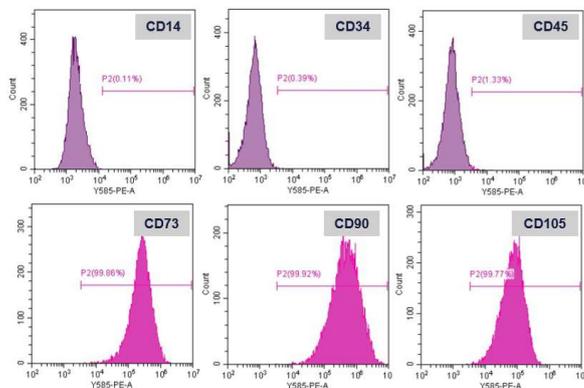
无血清

### ▶ 卓越的扩增性能



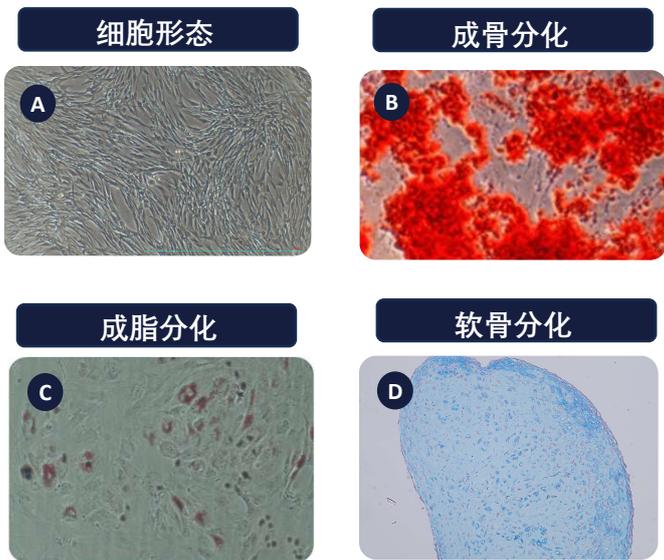
卓越的扩增性能 | 以 MesenPlify™ 培养的人类骨髓来源间充质干细胞比其他品牌和含胎牛血清 (FBS) 的培养基表现出更卓越的扩增效果。

### ▶ 符合ISCT标准的表面标注物



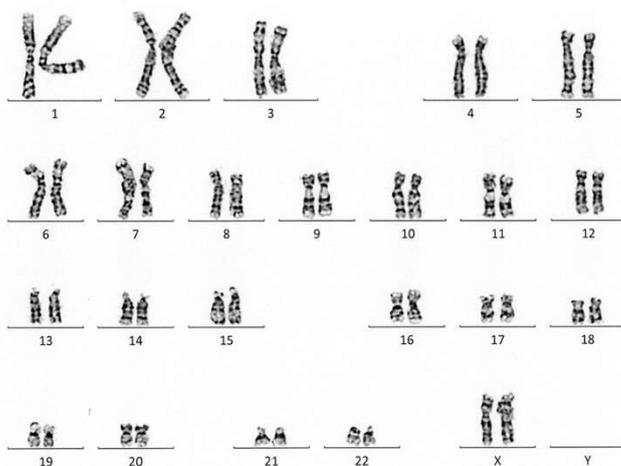
表达了符合ISCT标准的表面标志物 | 使用MesenPlify™ 扩增的人类骨髓来源间充质干细胞高表达MSC标志物(CD73、CD90和CD105)，而不表达造血标志物(CD34和CD45)

### ▶ 分化能力



保留了优越的分化能力 | MesenPlify™培养的人类骨髓来源间充质干细胞表现出 (B)成骨细胞分化能力(Alizarin Red S染色), (C) 脂肪细胞分化能力(Oil Red O染色) 和 (D) 软骨细胞分化能力 (Alcian Blue 染色)。

### ▶ 核型分析



Adipose-derived MSCs  
46, XX

核型基因稳定 | MesenPlify™培养的人类来源间充质干细胞维持了基因的稳定性。

扫码或联系我们以获取更多信息!

© 2023 InnoCellular Tech Pte Ltd. All rights reserved.



#### 联络我们

(新加坡) InnoCellular Tech Pte Ltd  
79 Ayer Rajah Crescent, #05-03, Singapore 139955

Website: [www.innocellular.com](http://www.innocellular.com)  
Email: [enquiry@innocellular.com](mailto:enquiry@innocellular.com)

(中国) 艾贝泰生物科技  
广州市番禺区兴南大道483号华粤大厦  
电话: 400-8816-128

InnoCellular

艾贝泰生物科技

企业官方网站

企业官方微信

细胞医学资讯

