

# 达优<sup>®</sup> MSC专用基础培养基（无酚红）说明书

## Mesenchymal Stem Cell Basal Medium (No Phenol Red)

### MSCBM-NP

Cat#: 6114021

#### 产品描述:

Mesenchymal Stem Cell Basal Medium (No Phenol Red) 是专用于培养人间充质干细胞 (Mesenchymal Stem Cell) 的GMP级别无酚红基础培养基, 需要添加血清或者血清替代物混合成完全培养基后使用, 推荐使用 EliteCell 的 EliteGro™ 作为血清替代物添加。

#### 包装规格:

货号	名称	规格
6114021	Mesenchymal Stem Cell Basal Medium (No Phenol Red)	500mL

#### 产品信息:

Glucose	Low Glucose
Supplements	Need supplement
Glutamine	Glutamine
Phenol Red	No Phenol Red
Antibiotic	No Antibiotic
Sodium Bicarbonate Buffer	Sodium Bicarbonate
HEPES Buffer	No HEPES
pH	7.0-7.6
Osmolality	280~340 mOsmol/kg
Endotoxin	<0.3 EU/ml

### 使用方法: (以配制500mL完全培养基为例)

注意以下均为无菌操作:

1. 准备 475mL 的 MSCBM-NP, 恢复到室温。
2. 准备 25mL 的 EliteGro™, 37°C 水浴解冻; 3400g 离心 3~5 min, 取上清部分, 或者用 40µm 的细胞筛网直接过滤。
3. 将离心或过滤后的 25mL EliteGro™ 加入 475mL MSCBM-NP, 即可得到 5% 浓度的完全培养基 (普通版本的 EliteGro™ 还需要添加肝素钠, Advanced 版本的 EliteGro™ 不需要添加肝素钠)。
4. 配制好的 MSC 无酚红完全培养基可于 2°C~8°C 避光保存两周。

### 保存方法:

2°C~8°C, 避光保存, 保持无菌, 保质期12个月。

### 注意:

- 本品避免反复冻融, 使用时注意无菌操作。

### 相关产品:

货号	名称	规格
EPG-050	EliteGro™	50mL/瓶
EPA-050	EliteGro™-Advanced	50mL/瓶
EPAGMP-050	EliteGro™-Advanced (GMP Grade)	50mL/瓶
6114011	MSC专用基础培养基	500mL/瓶
6911011	SuperCulture® L100 淋巴细胞无血清培养基	1000mL/瓶
6111021	SuperCulture® L500 淋巴细胞无血清培养基	1000mL/瓶
7121011	人淋巴细胞分离管 (海绵)	24支/包
7912011	样本密度分离液	250mL/瓶
7111011	人淋巴细胞分离液 (科研)	100mL/瓶
6122012	SUPERGROW® 细胞培养添加物	25mL/瓶
6113511	自然杀伤 (NK) 细胞扩增培养试剂盒 (因子)	3L 体系
6113512	Natural Killer Cells Culture Kit Plus (NKP-KIT)	1L 体系

**181220**