

# Smooth Muscle Cell Medium

## (SMCM 原代平滑肌细胞培养基) 说明书

### 产品信息

目录号: HP03M

### 产品组成

| 组分                                           | 体积    | 储存条件 |
|----------------------------------------------|-------|------|
| Basal Medium                                 | 500mL | 2~8℃ |
| SMCGS (Smooth Muscle Cell Growth Supplement) | 5mL   | -20℃ |
| FBS                                          | 10mL  | -20℃ |
| P/S                                          | 5mL   | -20℃ |
| 上述产品均需避光保存!                                  |       |      |

### 产品描述

- ◆ 本产品适用于正常平滑肌细胞的体外培养。
- ◆ 本产品无细菌、真菌、支原体污染。
- ◆ 配制好的完全培养基有效期为 1 个月。
- ◆ 本产品含有必需和非必需氨基酸、维生素、有机和无机化合物、激素、生长因子、微量矿物质和胎牛血清 (2%)。
- ◆ 培养基为 HEPES 和碳酸氢盐缓冲溶液, 在 5% CO<sub>2</sub>、95% 空气的培养箱中平衡时, pH 值为 7.4。

### 使用说明

1. 在 37℃ 解冻 SMCGS、FBS 和 P/S 溶液。解冻后轻轻晃动管子, 以确保溶液完全混匀。
2. 用 70% 酒精喷洒培养基瓶身和添加剂试管表面, 随后擦拭除菌。
3. 在无菌环境下, 取下盖子, 避免用手指接触瓶/管口。在培养基中加入 SMCGS、FBS 和 P/S 溶液, 混合均匀。
4. 避光保存, 配置成完全培养基后, 4℃ 保存有效期为一个月。
5. 避免 37℃ 加热培养基, 可在使用前提前取出培养基恢复温度。

## 注意事项

- ✓ 本产品仅限科研使用，禁止用于人类、动物或体外诊断。
- ✓ 本产品如果处理不当，某些成分可能对健康造成危害。在操作时应采取适当的预防措施，包括穿戴防护服和眼镜。