

Endothelial Cell Medium

(ECM 原代内皮细胞培养基) 说明书

产品信息

目录号: HP01M

产品组成

组分	体积	储存条件
Basal Medium	500mL	2~8℃
Endothelial Cell Growth Supplement (ECGS)	5mL	-20℃
FBS	25mL	-20℃
P/S	5mL	-20℃
上述产品均需避光保存!		

产品描述

- ◆ 本产品适用于原代内皮细胞的体外培养。
- ◆ 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 (5%) 。
- ◆ 培养基为 HEPES 和碳酸氢盐缓冲溶液, 在 5% CO₂、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 ECGS、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 ECGS、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。