

内皮细胞完全培养基 ECM

产品货号: GCM-ZY001

产品规格: 500mL

一、产品简介

内皮细胞完全培养基ECM由普诺赛技术团队精心优化, 经过长期测试, 本产品可保持内皮细胞最佳的生长状态。本产品中已包含内皮细胞生长所需的各种成分, 按推荐比例添加后无需添加其他任何成分, 可直接用于内皮细胞的体外培养。本产品仅供进一步科研使用, 不得用于诊断、治疗、临床、家庭及其它用途。

二、产品信息

产品形态	液体
产品浓度	1 ×
产品规格	500mL
完培配制比例	90% 内皮细胞专用基础培养基 (ECM) +5% 内皮细胞专用血清+4% 内皮细胞专用添加剂+1% P/S[GPB180120]
细菌检测	阴性
真菌检测	阴性
支原体检测	阴性
细胞生长实验	细胞生长良好, 形态正常
内毒素含量 (EU/mL)	< 3
储存条件	按标签所示温度保存, 避光储存
运输条件	低温运输

三、培养基成分

套装成分	组分体积	性状	储存条件
内皮细胞专用基础培养基 (ECM)	500 mL	红色澄清液体	2-8℃, 避光储存, 一年
内皮细胞专用血清	25 mL	黄色澄清液体	-5~-20℃, 避光储存, 五年
内皮细胞专用添加剂	20 mL	无色澄清液体	-5~-20℃, 避光储存, 一年
青霉素-链霉素溶液 (双抗, 100×)	5 mL	无色澄清液体	-5~-20℃, 避光储存, 一年

四、注意事项

- 使用产品时应注意无菌操作, 避免污染;
- 内皮细胞专用血清、专用添加剂和双抗请按标签所示温度保存, 在2-8℃溶解后使用, 若用量较少, 请在第一次解冻后按使用比例进行分装, 避免反复冻融;
- 本产品为单独成分的包装形式, 需自行配制成完培后再进行使用, 完培有效期为3个月;
- 为保持本产品的最佳使用效果, 不宜将其长时间放置于室温或较高的温度环境中;
- 所有产品请于保质期内使用, 超出保质期, 必须放弃使用;
- 本产品只供进一步科研使用, 不可应用于临床等其他方面。

