

内皮细胞完全培养基

货号: E0035

保存: -30~-5°C, 避光保存, 有效期 1 年。

产品介绍:

内皮细胞完全培养基是专门为人和其他哺乳动物血管内皮细胞体外培养设计的完全培养基。培养基不含血清, 已添加重组人胰岛素、重组人转铁蛋白、氢化可的松, 不含动物源成份, 无需添加其他添加剂, 也无需滋养层细胞。该培养基经优化用于人和其他哺乳动物血管内皮细胞体外培养和增殖, 如人脐静脉内皮细胞 (HUVECs)。

内皮细胞完全培养基为过滤除菌的终用途产品, 使用前请在 2~8°C 的避光环境下缓慢解冻, 并在使用前 37°C 水浴预热。解冻后的培养基可在 2~8°C 的避光环境下放置 7 天。如解冻后不是一次性使用完毕, 需分装并在 -30~-5°C 避光保存, 避免反复冻融。

内皮细胞完全培养基使用碳酸氢钠作为培养过程中的 pH 缓冲系统, 需在含 5% 二氧化碳的空气中培养。

产品参数:

1. 外观 (性状): 淡粉色液体
2. 来源: 非动物源
3. 内毒素: $\leq 3\text{EU/mL}$
4. 渗透压: 270-340mOsm/kg
5. pH: 7.0-7.4
6. 血清添加: 无需添加血清
7. 培养条件: 37°C, 5-10% 的 CO_2
8. 细胞种类: 内皮细胞

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

