

人脂肪间充质干细胞专用培养基 (货号: ZQ-1332)

产品描述

人脂肪间充质干细胞专用培养基-无血清-无动物组分是专门为人脂肪间充质干细胞体外培养设计的培养基。此培养基为灭菌产品，包含必需和非必需氨基酸、维生素、有机和无机化合物、激素、生长因子和微量矿物质，不含血清，不含动物组分。该培养基为人脂肪间充质干细胞提供了一个最佳的营养环境，选择性地促进细胞的体外生长。本产品可用于原代人脂肪间充质干细胞的分离，也可用于人脂肪间充质干细胞的传代。

组成成分

套装产品由500 ml基础培养基、5ml添加物分别包装，使用时请按配比添加使用，配比为100: 1。

产品使用说明

仅供科学研究使用。

存储方法

基础培养基2-8℃保存，添加物-20℃保存，避光保存。

干冰或冰袋运输

使用说明

- 1、使用前按照体积比进行配制后使用，可以根据实验需求额外添加抗生素来预防细菌污染。
- 2、配制的完全培养基建议存放于4℃，并在两周内使用（最长不超过四周）。
- 3、最佳细胞接种密度 6000~8000/cm² 颗细胞，代数靠后可以适当增加细胞接种密度（具体接种密度请根据实验需求调整），传代前细胞融合度不宜过高。

【注意事项】

- 1、请尽量减少反复冻融的次数，反复冻融易造成产品的效能减弱，并使产品内不可溶物质增加；
- 2、产品溶解后，建议当天进行配制成新鲜细胞完全培养基，或分装后冻存于-20℃；
- 3、注意无菌操作，避免污染；
- 4、操作时，请穿实验服并戴一次性手套及口罩；
- 5、仅供科研使用。

警告：如果操作不当，培养基的某些成分可能会对健康造成危害。处理时应采取适当的预防措施，包括穿戴防护服和眼镜。