

## 大鼠骨髓间充质干细胞培养基 (货号: ZQ-1327)

### 产品描述

大鼠骨髓间充质干细胞培养基是专门为大鼠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。该培养基为骨髓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。

### 组成成分

套装产品由500ml基础培养基、50ml优胎牛血清、5ml培养添加物，5ml青霉素/链霉素溶液，分别包装，使用是请按照配比添加使用，比例：100：10：1：1。

### 产品使用说明

仅供科研研究使用。

### 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/cm<sup>2</sup> 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。