

RMSC-bm SD大鼠骨髓间充质干细胞专用培养基

(货号：ZM0277)

产品描述

RMSC-bm细胞专用培养基已包含成分包含基础培养基、血清替代物等细胞生长需要的其他添加物。由中乔新舟技术团队精心优化，经过长期测试，可保持细胞良好的生长状态。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。

组成成分

套装产品由500 ml基础培养基、25 ml添加物分别包装，使用时请按配比添加使用，配比为100：5。

产品使用说明

仅供科研研究使用。

存储方法

基础培养基4℃保存，添加物-20~-80℃保存，避光保存。

干冰或冰袋运输

使用说明

- 1、 此添加物以5%搭配MSC基础培养基。
- 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、 本产品溶解后可能会有凝聚物或是不可溶物质产生，属正常现象，不会影响产品效能。可用 3400 xg将溶解的产品离心 3至 5分钟，或使用无菌 40μm 细胞过滤筛 (Cell Strainer) 进行产品过滤以移除凝聚物。
- 4、 本产品利用37℃水浴溶解，可比静置于 4℃溶解有较少聚集物产生。 如果必要，将配置 5%添加物的完全细胞培养基进行 0.22 μm 过滤膜过滤不会影响产品使用，但不建议将 100% 添加物原液直接以 0.22 μm 过滤膜进行过滤。

- 5、最佳细胞接种密度 6000~8000/cm² 颗细胞，约 48~72 小时达细胞融合度 80%进行细胞收集。或大于（等于）5000/cm² 颗细胞密度，不超过 10000/cm² 颗细胞密度，进行间质干细胞接种（具体接种密度请根据实验需求调整）。

【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℃~-80℃；
- 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。