

## 人脐血间充质干细胞去外泌体专用培养基产品说明书

### 产品简介

人脐血间充质干细胞去外泌体专用培养基由我司技术团队精心优化，将人脐血间充质干细胞完全培养基中的血清成分，通过超速离心和多次过滤，去除其中的外泌体，并良好地保留了血清中的营养成分，适用于干细胞的培养。使用本产品可获取丰富的、高纯度的外泌体。

货号：CME0003

### 基本信息

| 组分             | 规格 (200mL) | 规格 (500mL) | 保存条件    | 有效期  |
|----------------|------------|------------|---------|------|
| 人脐血间充质干细胞基础培养基 | 176mL      | 440mL      | 2~8℃，避光 | 12个月 |
| 无外泌体胎牛血清       | 20mL       | 50mL       | -20℃    | 24个月 |
| P/S 双抗         | 2mL        | 5mL        | -20℃    | 12个月 |
| Glutamine 谷氨酰胺 | 2mL        | 5mL        | -20℃    | 12个月 |

NOTE: 产品冰袋冷藏运输，所有试剂无菌分装可直接配制使用。

配制方法：无外泌体胎牛血清置于2~8℃融解。双抗和谷氨酰胺室温融解。将FBS、双抗和谷氨酰胺全部加入基础培养基后，混匀即为完全培养基，可直接使用。配制完后的完全培养基保存条件：2~8℃，避光；配制后有效期：3 months。

### 质检标准

pH: 7.2~7.4

内毒素含量: < 10 EU/mL

生物安全：细菌、真菌、支原体检测阴性

质量检测：通过细胞生长测试

### 注意事项

- 1、使用本产品时应注意无菌操作，避免污染。
- 2、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。
- 3、请在产品保质期内使用，超出保质期请勿使用。
- 4、本产品仅供科研使用，不可应用于临床诊断和治疗等。