

成人骨髓间充质干细胞去外泌体专用培养基产品说明书

产品简介

成人骨髓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，将成人骨髓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：CME0001

基本信息

组分	规格 (200mL)	规格 (500mL)	保存条件	有效期
成人骨髓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。