

**MEM完全培养基（含20% FBS）**

产品货号：GPM150411C

产品规格：125mL×4

**一、产品简介**

MEM培养基（Minimum Essential Medium）也称最低必需培养基、最小基本培养基或低限量Eagle培养基，由Harry Eagle在Eagle基本培养基（BEM）的基础上发展而来的，是一种最基本、适用范围最广的培养基，是动物细胞培养中最常用的培养基之一。MEM培养基仅含有12种必需氨基酸、谷氨酰胺和8种维生素，成分简单，主要用于贴壁细胞的培养，配方修改后也可用于其他类型细胞培养。

**二、产品信息**

|              |                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------|
| 产品形态         | 液体                                               |
| 产品浓度         | 1×                                               |
| 产品规格         | 125mL×4                                          |
| 成分           | MEM[GPM150411]+20% FBS[163210]+1% P/S[GPB180120] |
| 细菌检测         | 阴性                                               |
| 真菌检测         | 阴性                                               |
| 支原体检测        | 阴性                                               |
| 细胞生长实验       | 细胞生长良好，形态正常                                      |
| 内毒素含量（EU/mL） | < 3                                              |
| 储存条件         | 2-8℃，避光储存                                        |
| 运输条件         | 冰袋运输                                             |
| 有效期          | 3个月                                              |

**三、注意事项**

1. 使用产品时应注意无菌操作，避免污染。
2. 本产品为全营养组分的培养基，如无特别需要不用额外再添加血清和双抗，可以直接使用。
3. 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。
4. 所有产品请于保质期内使用，超出保质期，必须放弃使用。
5. 本产品只供进一步科研使用，不可应用于临床等其他方面。

