

MEM完全培养基（含NEAA、20% FBS）

产品货号：GPM150410C

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。MEM含NEAA（非必须氨基酸）的培养基，是在MEM培养基的基础上添加L-丙氨酸、L-谷氨酸、L-天（门）冬酰胺、L-天（门）冬氨酸、L-脯氨酸、L-丝氨酸和甘氨酸7种NEAA，能降低细胞培养时细胞自身生产非必须氨基酸的副作用，有效促进细胞增殖代谢。

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（含NEAA）[GPM150410]+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。

