

**河南普诺易生物制品研究院有限公司**  
**Henan Proteineasy Biological Products Research Institute CO., LTD**  
**MEM 培养基, 含 Earle 平衡盐、L-谷氨酰胺和非必需氨基酸, 干粉**

---

**货号:** AM1006

**规格:** 100 L

**产品简介:**

MEM 是常见的细胞培养基, 由 Eagle 基本培养基发展而来。其中含有高浓度的氨基酸, 更接近哺乳动物细胞的蛋白组成。MEM 培养基, 含 Earle 平衡盐、L-谷氨酰胺和非必需氨基酸, 干粉。在添加血清后, MEM 可用于培养多种细胞, 如 HeLa、BHK-21、HEK293、HEP-2、HT-1080、MCF-7、成纤维细胞和原代大鼠星形胶质细胞。

**保存条件:**

2~8°C, 避光保存, 四年有效。

**使用说明:**

本产品使用注射用水配制, 每升培养基加入 2.2g 碳酸氢钠, 用 1N NaOH 和 1N HCl 调整 pH 值完毕后, 立即经 0.1  $\mu\text{m}$  滤膜过滤除菌。使用前需添加胎牛血清 (10%)。因不同种类细胞对血清的依赖程度不同, 我们建议针对特定细胞进行优化以确定最终的血清浓度。

培养条件: 需要在含 5~10%的二氧化碳培养箱中培养细胞。

**注意事项:**

本产品仅供科研和生产使用, 用于组织和细胞的体外培养, 禁止临床使用。