



# MEM

本细胞仅供科研实验使用

## 产品概述

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。

本产品含有多类细胞培养所需的氨基酸、维生素、无机盐等多种成分, 但不含蛋白质、脂类或任何生长因子, 故此产品需搭配血清或无血清添加物使用。

## 成分说明

品牌 : 通蔚生物

形态 : 液体

浓度 : 1×

规格 : 500mL

PH : 7.2~7.4

平衡盐 : Earle' s 盐



NEAA : 无

L-谷氨酰胺 : 2mM

NaHCO<sub>3</sub> : 2200mg/L

D-葡萄糖 : 1000mg/L

HEPES 缓冲剂 : 无

酚红指示剂 : 10mg/L

储存条件 : 2~8℃, 避光

运输条件 : 常温

有效期 : 12 个月

#### **注意事项**

- 1、本产品经过滤除菌, 使用时应注意无菌操作, 避免污染。
- 2、为保持本产品的最佳使用效果, 请勿进行冻融处理。
- 3、本产品仅用于科研或进一步研究使用, 不用于诊断和治疗。

**官网网址 : [www.tw-reagent.com](http://www.tw-reagent.com)**

**订购热线 : 021 - 54845833**

**咨询 QQ : 2881498548**

**咨询电话 : 15800441009(微信同号)**