



# MEM $\alpha$

本细胞仅供科研实验使用

## 产品概述

MEM  $\alpha$ 是一种改良的 MEM 培养基，与 MEM 培养基相比 MEM  $\alpha$ 培养基营养更为丰富，在 MEM 的基础上又添加了 NEAA、丙酮酸钠、硫酸锌、VB12、生物素、抗坏血酸等成分，广泛应用于各种哺乳动物悬浮和贴壁细胞的培养。不含核苷和脱氧核苷的 MEM  $\alpha$ 培养基常用作 DG44 和其他 DHFR-缺陷型细胞的筛选培养基。

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 $\times$

规格：500mL

PH：7.2~7.4

平衡盐：Earle' s 盐

核苷：含



L-谷氨酰胺 : 2mM

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

D-葡萄糖 : 1000mg/L

丙酮酸钠 : 1 mM

HEPES 缓冲剂 : 无

酚红指示剂 : 10mg/L

储存条件 : 2~8°C, 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)**