



MEM α (不含核苷、L-谷氨酰胺)

本细胞仅供科研实验使用

产品概述

MEM α 是一种改良的 MEM 培养基，与 MEM 培养基相比 MEM α 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 α 培养基常常用作 DG44 和其他 DHFR-缺陷型细胞的筛选培养基。

L-谷氨酰胺 (Glutamine) 是细胞培养中所必需的一种营养元素，但其在溶液中不稳定，会自发降解，不含 L-谷氨酰胺的培养基，可以根据研究需要任意调整 L-谷氨酰胺的用量，在使用时添加新鲜的 L-谷氨酰胺或其替代物更利于细胞的生长。

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：无

L-谷氨酰胺：无

NaHCO₃：2200mg/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

订购热线：[021 - 54845833](tel:021-54845833)

咨询 QQ：[2881498548](https://www.qq.com)

咨询电话：[15800441009\(微信同号\)](tel:15800441009)