



MEM 无糖（含 NEAA，不含 L-谷氨酰胺）

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。

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。不含葡萄糖的 MEM 培养基可以根据研究需要，随意调节葡萄糖的浓度，方便快捷。

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×

规格：500mL

PH：7.2~7.4

平衡盐：Earle's 盐

NEAA：含

L-谷氨酰胺：无

NaHCO₃：2200mg/L

D-葡萄糖：无

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

订购热线：021 - 54845833

咨询 QQ：2881498548



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