

MEM(含NEAA) (2×)

货号: PM150478

规格: 500mL

一、产品描述

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。

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。

二、成分说明

形态	液体
浓度	1×
规格	500 mL
pH	7.2-7.4
平衡盐	Earle's 盐
NEAA	含
L-谷氨酰胺	4 mM
NaHCO ₃	4400 mg/L
D-葡萄糖	2000 mg/L
HEPES缓冲剂	无
酚红指示剂	20 mg/L
储存条件	2-8°C, 避光
运输条件	常温
有效期	12个月



三、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。

普诺赛® | Pricella
Procell

普诺赛® | Pricella
Procell

普诺赛® | Pricella
Procell

普诺赛® | Pricella
Procell

