

MEM (ATCC改良)

产品货号: GPM150467

产品规格: 500mL

一、产品简介

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。ATCC改良的MEM培养基含非必须氨基酸、丙酮酸钠, 并降低了碳酸氢钠的用量。

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、产品信息

形态	液体
浓度	1×
规格	500mL
pH	7.0-7.6
平衡盐	Earle's 盐
NEAA	含
L-谷氨酰胺	2 mM
丙酮酸钠	1 mM
NaHCO ₃	1500 mg/L
D-葡萄糖	1000 mg/L
HEPES缓冲液	无
酚红指示剂	10 mg/L
储存条件	2-8°C, 避光
运输条件	常温
有效期	18个月

三、注意事项

1. 本产品经 0.1 μm 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。

网站: www.procell.com.cn

电话: 400-999-2100

邮箱: techsupport@procell.com.cn

地址: 湖北省武汉市高新大道858号生物医药产业园三期C4栋



Rev. V2. 0