

EMEM 培养基

货号: lvn1003-3

产品简介:

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。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、产品规格及保存条件

名称	货号	规格	描述
EMEM 培养基	Lvn1003-3	500ml	不含非必需氨基酸。含 Earle's 平衡盐, 1000 mg/L D-葡萄糖, 292 mg/L L-谷氨酰胺, 2200mg/L 碳酸氢钠。

2-8℃避光保存, 有效期一年。常温运输。

三、产品性能

1、**细胞倍增时间短** 我们全球精选的细胞培养基原料, 这些原料均为细胞培养级的, 即经过了特殊的去处内毒素工艺处理的试剂。

我们是全国为数很少的可以生产细胞培养基干粉的企业, 可为您提供定制化培养基生产服务。

2、**细胞生长形态更佳** 我们生产全部采用注射用水生产, 保证产品更低的内毒素。所有产品内毒素均小于 0.25EU/ml。

四、注意事项:

1. 在进行细胞培养过程中, 应注意无菌操作, 避免被微生物污染。
2. 本产品仅用于科研或进一步研究使用, 不用于诊断和治疗。
3. 本公司可为您提供定制化产品服务

质量控制规范:

测试项目*	检验标准
外观	橙红色, 澄清透明, 无杂质
pH	7.0 to 7.4
渗透压	260-305 mOsm/kg
无菌检测	无细菌真菌生长
内毒素含量	≤ 0.5 EU/mL
支原体检测	不得有支原体污染
细胞形态	细胞形态正常