

MEM 培养基, 含 Earle 平衡盐、L-谷氨酰胺和非必需氨基酸



货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
L550KJ	MEM 培养基, 含 Earle 平衡盐、L-谷氨酰胺和非必需氨基酸	500 mL	12 个月	液体	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰

1. 产品描述

MEM 培养基是一种添加了营养物的极限必需培养基, 含有全部 20 种天然氨基酸和谷氨酰胺, 并包含 10 种维生素。MEM 是最常见的细胞培养基, 由 Eagle 基础培养基 (BME) 发展而来。其中含有高浓度的氨基酸。在添加血清后, MEM 可用于培养多种单层生长的细胞, 如成纤维细胞。

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

本产品关注点

含有 (+)

- L-谷氨酰胺
- MEM 非必需氨基酸
- 酚红

本产品供科学研究和生产使用, 用于组织和细胞的体外培养。

严禁用于临床。

2. 企业质量体系

上海源培生物科技股份有限公司的产品是在 cGMP 标准车间中生产的。

5. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
S110JV	青霉素-链霉素 (双抗), 100X *	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S210JV	L-谷氨酰胺溶液, 200mM	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S240JV	L-丙胺酰-谷氨酰胺溶液, 200mM	100 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
S450J7	胰岛素-转铁蛋白-硒添加剂 (ITS-G), 100X *	10 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
S451J7	胰岛素-转铁蛋白-硒-丙酮酸钠添加剂 (ITS-A), 100X *	10 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
S452J7	胰岛素-转铁蛋白-硒-乙醇胺添加剂 (ITS-X), 100X *	10 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
FBS500	Moregate 胎牛血清, 澳洲原装进口	500 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S615JJ	Moregate 胎牛血清, 原装进口, 源培分装	50 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S615JY	Moregate 胎牛血清, 原装进口, 源培分装	10 X 50 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
B310KJ	磷酸盐缓冲液 (PBS), pH7.2	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
B320KJ	磷酸盐缓冲液 (PBS), pH7.4	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
S310JV	胰酶 EDTA 溶液, 0.25%	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S320JV	胰酶 EDTA 溶液, 0.05%	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰

* 100X 代表产品的浓度是工作浓度的 100 倍。

上海源培生物科技股份有限公司已取得 ISO9001:2015、

ISO13485:2016 质量体系认证。

3. 产品参数

本产品为过滤除菌产品

物理外观: 红色澄清液体

内毒素: ≤ 1 EU/mL

渗透压: 280 ~ 320 mOsm/kg·H₂O

pH 值: 7.0 ~ 7.4

储藏条件: 2 ~ 8 °C, 避光

运输条件: 蓝冰

用途: 仅供科研和生产使用

4. 使用指南

此 MEM 培养基含有酚红、L-谷氨酰胺、非必需氨基酸和碳酸氢钠, 不含 HEPES。培养过程需加入 10% 胎牛血清。

培养条件: 需在含 5-10% 的二氧化碳的培养箱中培养。