

2X MEM (Temin's 改良培养基), 含 Earle 平衡盐和 L-谷氨酰胺, 不含酚红



源培·培源
BasalMedia

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
L580KJ	2X MEM (Temin's 改良培养基), 含 Earle 平衡盐和 L-谷氨酰胺, 不含酚红	500 mL	12 个月	液体	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰

1. 产品描述

MEM (Minimum Essential Medium) 是一种较为常用的细胞培养基。MEM 可用于各种悬浮和贴壁的哺乳动物细胞, 包括 HeLa、BHK-21、293、HEP-2、HT-1080、MCF-7、成纤维细胞和原代大鼠星形胶质细胞, 由 Eagle 基础培养基 (BME) 发展而来。此后对 MEM 进行了多次改良。本产品是 Temin's 的改良形式, 为 2x MEM, 其中维生素和氨基酸的含量为原始 MEM 的 4 倍

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
- Earle 平衡盐

不含 (-)

- 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。

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: 淡黄色澄清液体

内毒素: ≤ 1 EU/mL

渗透压: 560 ~ 660 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

MEM 培养基不含蛋白、脂类或生长因子。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。

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-丙氨酰-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
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。