

高糖 DMEM 培养基 (ATCC 改良), 含 L-谷氨酰胺、丙酮酸钠和 1.5 g/L 碳酸氢钠



源培·培源
BasalMedia

| 货号 | 品名 | 规格 | 有效期 | 外观 | 储存条件 | 运输条件 |
|--------|--|--------|-------|----|----------------|------|
| L113KJ | 高糖 DMEM 培养基 (ATCC 改良), 含 L-谷氨酰胺、丙酮酸钠和 1.5 g/L 碳酸氢钠 | 500 mL | 12 个月 | 液体 | 2 ~ 8 °C 避光 | 蓝冰 |

1. 产品描述

DMEM (Dulbecco's Modified Eagle Medium) 是一种广泛使用的基础培养基, 适用于多种哺乳动物细胞培养, 包括 HeLa, 293, Cos-7, 和 PC-12 等细胞系, 以及原代成纤维细胞, 神经元, 神经胶质细胞, 人脐带静脉内皮细胞, 平滑肌细胞等, DMEM 与 MEM 相比, 含有四倍浓度的氨基酸和维生素。

DMEM 含有 4.5 g/L 葡萄糖 (高糖型) 或 1 g/L (低糖型), 我们可提供一系列的不同配方的 DMEM 培养基以供不同的细胞培养应用。(详情请见每一种 DMEM 的配方表)。

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

本产品关注点

含有 (+)

- 4.5g/L D-葡萄糖
- L-谷氨酰胺
- 酚红
- 丙酮酸钠
- 1.5 g/L 碳酸氢钠

不含 (-)

- HEPES

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: 红色澄清液体

内毒素: ≤ 1 EU/mL

渗透压: 260 ~ 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

DMEM 不含蛋白质、脂类或生长因子。因此培养时需要添加更多的营养物质, 低血清培养时需加 ITS 等, 常规培养需添加 10% 胎牛血清。

培养条件: 需在含 5% 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-丙酮酰-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。