



## 高糖 DMEM 培养基, 含 L-谷氨酰胺和丙酮酸钠

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
L110KJ	高糖 DMEM 培养基, 含 L-谷氨酰胺和丙酮酸钠	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
- 0.11g/L 丙酮酸钠

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。

**禁止临床使用。**

### 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 ~ -10 °C	干冰
S210JV	L-谷氨酰胺溶液, 200mM	100 mL	-30 ~ -10 °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 ~ -10 °C	干冰
S615JJ	Moregate 胎牛血清, 原装进口, 源培分装	50 mL	-30 ~ -10 °C	干冰
S615JY	Moregate 胎牛血清, 原装进口, 源培分装	10 X 50 mL	-30 ~ -10 °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 ~ -10 °C	干冰
S320JV	胰酶 EDTA 溶液, 0.05%	100 mL	-30 ~ -10 °C	干冰

\* 100X 代表产品的浓度是工作浓度的 100 倍。

### 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: 320 ~ 350 mOsm/kg·H<sub>2</sub>O

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 5-10% 的二氧化碳的培养箱中培养。