

CAT#: GZ11960



高糖 DMEM 培养基

(不含 L-谷氨酰胺和丙酮酸钠)

使用手册 V2.1

北生京泽（启东）生物科技有限公司
江苏省南通市启东市启东经济开发区林洋路 500 号
网址：www.bsgeneze.com；电话：40001-59600

产品及特点

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。本产品使用注射用水（Water-For-Injection）配置。它具有下列特点：

1. 本产品为过滤除菌产品
2. 物理外观：红色澄清液体
3. 内毒素： ≤ 1 EU/mL
4. 渗透压：320 ~ 350 mOsm/kg · H₂O
5. pH 值：7.0 ~ 7.4
6. 运输条件：蓝冰

含有成分关注点

货号	产品组成	规格
GZ11960	高糖 DMEM 培养基 (不含 L-谷氨酰胺和丙酮酸钠)	500 mL

1. 含有（+）

- 4.5g/L D-葡萄糖
- 酚红

2. 不含（-）

- HEPES
- 丙酮酸钠
- L-谷氨酰胺

（注意：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。）

保存条件

2 ~ 8 °C 避光保存，有效 24 个月。

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。

关联产品

产品编号	产品名称
GZ30003	MaxFect lipo 3000 Transfection Reagent
GZ31985	MaxFect 转染专用减血清培养基
GZ11995	高糖 DMEM 培养基, 含 L-谷氨酰胺和丙酮酸钠
GZ11965	高糖 DMEM 培养基, 含 L-谷氨酰胺, 不含丙酮酸钠
GZ12430	高糖 DMEM 培养基, 含 L-谷氨酰胺和 HEPES, 不含丙酮酸钠
GZ21063	高糖 DMEM 培养基, 含 L-谷氨酰胺和 HEPES, 无丙酮酸钠和酚红
GZ11885	低糖 DMEM 培养基, 含 L-谷氨酰胺和丙酮酸钠
GZ11966	无糖 DMEM 培养基, 含 L-谷氨酰胺, 不含丙酮酸钠
GZ99141-50	胎牛血清
GZ20012	磷酸盐缓冲液(PBS), pH7.2
GZ10010	磷酸盐缓冲液(PBS), pH7.4



关注京泽微信公众号
了解更多产品资讯