

CAT#: GZ12430



高糖 DMEM 培养基

(含 L-谷氨酰胺和 HEPES, 不含丙酮酸钠)

使用手册 V1.0

江苏晨逸京泽生物科技有限公司
江苏省南通市启东市启东经济开发区林洋路 500 号
网址: www.cygeneze.com; 电话: 40001-40007



💡 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：295 ~ 340 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
GZ12430	高糖 DMEM 培养基 (含 L-谷氨酰胺和 HEPES, 不含丙酮酸钠)	500 mL

1. 含有（+）
 - 4.5g/L D-葡萄糖
 - 酚红
 - L-谷氨酰胺
 - HEPES
2. 不含（-）
 - 丙酮酸钠

（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，有效期 12 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。

DMEM 培养基系列产品

产品名称	货号	对应货号	规格
高糖 DMEM 培养基，含 L-谷氨酰胺和丙酮酸钠	GZ11995	11995065/SH30243	500 ml
高糖 DMEM 培养基，含 L-谷氨酰胺，不含丙酮酸钠	GZ11965	11965092/SH30022	500 ml
高糖 DMEM 培养基，含 L-谷氨酰胺和 HEPES，不含丙酮酸钠	GZ12430	12430054	500 ml
高糖 DMEM 培养基，含 L-谷氨酰胺和 HEPES，无丙酮酸钠和酚红	GZ21063	21063029/SH30284	500 ml
高糖 DMEM 培养基，不含 L-谷氨酰胺和丙酮酸钠	GZ11960	11960044/SH30081	500 ml
无糖 DMEM 培养基，含 L-谷氨酰胺，不含丙酮酸钠	GZ11966	11960025	500 ml
低糖 DMEM 培养基，含 L-谷氨酰胺和丙酮酸钠	GZ11885	11885084/SH30021	500 ml



关注京泽微信公众号
了解更多产品资讯