

CAT#: GZ12561



MEM α 培养基

(含 L-谷氨酰胺，不含核苷和脱氧核苷)

使用手册 V2.0

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

MEM 培养基是一种添加了营养物的极限必需培养基, 含有全部 20 种天然氨基酸和谷氨酰胺, 并包含 10 种维生素。MEM 是最常见的细胞培养基。其中含有高浓度的氨基酸。在添加血清后, MEM 可用于培养多种单层生长的细胞, 如成纤维细胞。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: $280 \sim 330$ mOsm/kg $\cdot$ H₂O
5. pH 值: $7.0 \sim 7.4$
6. 运输条件: 蓝冰

含有成分关注点

货号	产品组成	规格
GZ12561	MEM α 培养基 (含 L-谷氨酰胺, 不含核苷和脱氧核苷)	500 mL

1. 含有 (+)

- 酚红
- L-谷氨酰胺

2. 不含 (—)

- 核苷
- 脱氧核苷

(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

$2 \sim 8^{\circ}\text{C}$ 避光保存, 有效期 12 个月。

使用指南

此 MEM α 培养基含有酚红、丙酮酸钠、L-谷氨酰胺和碳酸氢钠，不含 HEPES、核苷及脱氧核苷。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。

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
GZ11095	MEM 培养基，含 Earle 平衡盐和 L-谷氨酰胺
GZ12571	MEM α 培养基，含 L-谷氨酰胺、核苷和脱氧核苷
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