

## MEM $\alpha$ , 核苷 (Gibco™) MEM alpha, nucleosides (Gibco™)

产品编号: C12571500BT

保存条件: 2-8°C避光保存.

产品介绍: MEM  $\alpha$  (Minimum Essential Medium  $\alpha$ ) 广泛用于哺乳动物细胞培养以及转染 DHFR 阴性细胞的筛选。MEM $\alpha$ 可用于各种悬浮和贴壁的哺乳动物细胞, 包括角质形成细胞、原代大鼠星形胶质细胞和人黑色素瘤细胞。针对广泛的细胞培养应用, 提供了多种组分的 MEM  $\alpha$  改良培养基。使用培养基选择工具查找适合的配方。

**这种 MEM  $\alpha$  的改良方式如下:**

包含: 核糖核苷、脱氧核糖核苷、酚红、L-谷氨酰胺

可提供完整配方。

**使用 MEM  $\alpha$**

MEM  $\alpha$  是最低必需培养基 (MEM) 的改良版本, 其中包含非必需氨基酸、丙酮酸钠、硫辛酸、维生素 B12、生物素和抗坏血酸。MEM  $\alpha$  还提供不含核苷的版本, 可用作 DG44 和其他 DHFR 阴性细胞的筛选培养基。该产品由 Earle's 平衡盐制成。MEM  $\alpha$  不含蛋白质、脂质或生长因子。因此, MEM  $\alpha$  需要补充剂, 通常添加 10% 胎牛血清 (FBS)。MEM  $\alpha$  使用碳酸氢钠缓冲系统 (2.2 g/L), 因此需要 5-10% CO<sub>2</sub> 环境来维持生理 pH 值。

**cGMP 生产和质量体系**

MEM  $\alpha$  在位于纽约格兰德岛的符合 cGMP 要求的工厂内生产。该工厂是在FDA登记的医疗器械生产商, 且通过ISO 13485标准认证。为确保供应链的稳定, 我们同时提供由我们的苏格兰工厂生产的相同 MEM  $\alpha$  产品 (22571-020)。后者亦是在FDA登记的医疗仪器生产商, 且符合ISO 13485标准。

**产品规格参数**

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| 细胞系         | HeLa、BHK-21、293、HEP-2、HT-1080、MCF-7 和成纤维细胞 |
| 细胞类型        | 原代大鼠星形胶质细胞                                 |
| 分类          | 无动物来源                                      |
| 浓缩          | 1 X                                        |
| 形式          | 液体                                         |
| 产品类型        | MEM $\alpha$ (最低必需培养基 $\alpha$ )           |
| Serum Level | 标准血清添加                                     |
| 有效期         | 自生产之日起 12 个月                               |
| 无菌          | 无菌过滤                                       |
| 加有添加剂       | 低糖, 谷氨酰胺, 酚红, 丙酮酸钠, 核糖核苷, 脱氧核糖核苷           |

|       |           |
|-------|-----------|
| 不加添加剂 | 不含 HEPES  |
| 环保功能  | 绿色可持续包装   |
| 产品线   | Gibco™    |
| 数量    | 500 mL    |
| 保存条件  | 2-8°C避光保存 |
| 运输条件  | 室温        |

产品图片

---

