

## DMEM 高糖

货号: PMK-M001

保存: 2-8℃, 避光, 有效期 12 个月。

规格: 500ml

### 产品简介:

Dulbecco's 改良培养基--DMEM (Dulbecco's Modified Eagle Medium) 是在 MEM 培养基的基础上研制的, 与 MEM 培养基相比, 氨基酸的含量增加了 2 倍, 维生素的含量增加了 4 倍, 同时还增加了非必须氨基酸、微量铁离子以及丙酮酸钠。DMEM 培养基最初设计葡萄糖含量为 1000 mg/L (低糖型), 后来又发展出葡萄糖含量为 4500 mg/L (高糖型), 现已广泛应用于各种细胞的培养。

DMEM 高糖型培养基普遍应用于生长快、粘附性低的细胞、杂交瘤的骨髓瘤细胞、克隆细胞、DNA 转染的转化细胞、各种原代病毒宿主细胞、单一细胞的培养以及疫苗的生产, 例如利用 CHO 细胞表达 EPO 和生产乙肝疫苗。

本产品含有多类细胞培养所需的氨基酸、维生素、无机盐等多种成分, 但不含蛋白质、脂类或任何生长因子, 故此产品需搭配血清或无血清添加物使用。

### 产品组成:

| 产品编号     | 名称      | 规格    |
|----------|---------|-------|
| PMK-M001 | DMEM 高糖 | 500ml |

### 注意事项:

- 1、本产品经 0.1  $\mu\text{m}$  过滤除菌, 使用时应注意无菌操作, 避免污染;
- 2、为保持本产品的最佳使用效果, 请勿进行冻融处理;
- 3、本产品仅用于科研或进一步研究使用, 不用于诊断和治疗。

### 相关产品:

PMK-M002 RPMI-1640

PMK-M003 MEM

PMK-M004 MEM  $\alpha$

PMK-F001-NA 超级胎牛血清

PMK-F001 特级胎牛血清

更多产品详情了解, 请关注公众号:

