



## DMEM 高糖 (含 HEPES, 不含丙酮酸钠)

本细胞仅供科研实验使用

### 产品概述

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, 维生素增加了 4 倍, 同时还增加了非必须氨基酸、微量铁离子。DMEM 培养基最初设计葡萄糖含量为 1000mg/L (低糖型), 后来又发展出葡萄糖含量为 4500mg/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。

HEPES 是一种优良的生物缓冲剂, 对细胞无毒性作用, 添加 HEPES 的培养基能够较长时间保持恒定的 PH 范围, 可以有效的防止培养液 PH 波动较大对细胞生长产生不利的影响。

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。

### 成分说明

品牌 : 通蔚生物

形态 : 液体



浓度：1×

规格：500mL

PH：7.2~7.4

L-谷氨酰胺：4mM

NaHCO<sub>3</sub>：3700mg/L

D-葡萄糖：4500mg/L

丙酮酸钠：无

HEPES 缓冲剂：25mM

酚红指示剂：15mg/L

储存条件：2~8℃，避光

运输条件：常温

有效期：12个月

### **注意事项**

- 1、本产品经过滤除菌，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。

**官网网址：www.tw-reagent.com**

**订购热线：021 - 54845833**

**咨询 QQ：2881498548**

**咨询电话：15800441009(微信同号)**

