



# DMEM 高糖（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。

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 : 无

酚红指示剂 : 15mg/L

储存条件 : 2~8°C, 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](http://www.tw-reagent.com)**

**订购热线 : 021 - 54845833**

**咨询 QQ : 2881498548**

**咨询电话 : 15800441009(微信同号)**