



# DMEM 低糖（不含 L-谷氨酰胺）

**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、微量铁离子以及丙酮酸钠。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 低糖培养基更适合代谢作用较慢、依赖性贴壁细胞的培养。

L-谷氨酰胺 (Glutamine) 是细胞培养中所必需的一种营养元素，但其在溶液中不稳定，会自发降解，不含 L-谷氨酰胺的培养基，可以根据研究需要任意调整 L-谷氨酰胺的用量，在使用时添加新鲜的 L-谷氨酰胺或其替代物更利于细胞的生长。

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 : 无

NaHCO<sub>3</sub> : 3700mg/L

D-葡萄糖 : 1000mg/L

丙酮酸钠 : 1mM

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)