



# DMEM 低糖

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。

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：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℃，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)