



# DMEM 高糖完全培养基(含 20%FBS)

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 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。

## 成分说明

产品品牌 : 通蔚生物

产品形态 : 液体

产品浓度 : 1×

产品规格 : 125mL×4

细菌检测 : 阴性

真菌检测 : 阴性

支原体检测 : 阴性



细胞生长实验：细胞生长良好，形态正常

内毒素含量(EU/mL)：≤3

储存条件：2~8℃，避光储存

运输条件：冰袋冷藏运输

有效期：3个月

培养基成分：DMEM 高糖(PM150210) + 20% FBS(164210-50) + 1% P/S(PB180120) +  
1% GlutaMax(PB180419)

### **注意事项**

- 1、使用产品时应注意无菌操作，避免污染。
- 2、本产品含有血清和双抗，如无特别需要不用额外再添加血清和双抗，可以直接使用。
- 3、为保持本产品的最佳使用效果，不宜将其长时间放置于室温或较高的温度环境中。
- 4、所有产品请于保质期内使用，超出保质期，必须放弃使用。
- 5、本产品只供进一步科研使用，不可应用于临床等其他方面。

官网网址：[www.tw-reagent.com](http://www.tw-reagent.com)

订购热线：[021 - 54845833](tel:021-54845833)

咨询QQ：[2881498548](https://www.qq.com/number/2881498548)

咨询电话：[15800441009](tel:15800441009)(微信同号)