



DMEM 低糖 (含双抗)

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。

青霉素-链霉素混合液通常也被称为“双抗”, 是体外培养中为预防微生物污染最常用的抗生素, 其中, 青霉素能够干扰细菌细胞壁的合成, 对革兰阳性菌特别有效; 而链霉素能够与细菌核糖体 30S 亚单位结合, 抑制细菌蛋白质的合成, 对革兰氏阴性菌和革兰氏阳性菌均有效, 但对革兰氏阴性菌特别有效。青霉素和链霉素联合使用可以预防绝大部分的细菌污染。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

NaHCO₃：3700mg/L

D-葡萄糖：1000mg/L

丙酮酸钠：1mM

HEPES 缓冲剂：无

青霉素 G 钠盐：100kU/L

硫酸链霉素：100mg/L

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](tel:021-54845833)

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



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