



DMEM Low Glucose

产品描述

Dulbecco's Modified Eagle Medium (DMEM) 是一种广泛使用的基础培养基, 可用于支持很多种类的哺乳动物细胞生长。已经在 DMEM 培养基中培养成功的细胞包括原代成纤维细胞、神经元、胶质细胞、HUVEC 以及平滑肌细胞等原代细胞, 还包括 HeLa、293、Cos-7 和 PC-12 等细胞系。

DMEM, 即 Dulbecco's Modified Eagle Medium, Dulbecco's 改良培养基, 是在 MEM 培养基的基础上改良而来, 根据葡萄糖含量不同分低糖和高糖两种。DMEM 低糖培养基适合代谢作用慢、依赖性贴壁细胞的培养。

本产品经 0.1 μm 滤膜过滤除菌, 不含 HEPES 缓冲体系, 可直接应用于细胞培养。含多类细胞培养所需的氨基酸、维生素、无机盐等成分, 不含蛋白质或生长因子, 需根据细胞种类添加 5-10% 血清或无血清添加物使用。

订购信息

产品名称	货号	规格
DMEM Low Glucose	AC01L022	500mL

运输与保存

常温运输。4°C 避光保存, 有效期 12 个月。

产品参数

含有 (+):	5.5 mM D-葡萄糖; 4.0 mM L-谷氨酰胺; 1.0 mM 丙酮酸钠; 酚红指示剂
不含 (-):	HEPES
最佳 CO₂ 浓度:	5%
pH 值:	7.0 ~ 7.4
渗透压:	320-340m Osmol/kg
内毒素:	≤ 5 EU/mL

注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 本产品经过滤除菌, 使用时应注意无菌操作, 避免污染。
- 为保持本产品的最佳使用效果, 请勿进行冻融处理。

相关产品推荐

EZ Trans 细胞转染试剂 (高效) (货号: AC04L092)

特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055)