

DMEM 培养基

(高糖,丙酮酸钠,HEPES,L-谷氨酰胺,酚红,碳酸氢钠)

DMEM Medium(High Glucose,Sodium Pyruvate,HEPES,L-Glutamine,Phenol Red,Bicarbonate Sodium)

01/ 产品介绍

DMEM (Dulbecco's Modified Eagle Medium)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。适用 DMEM 培养的细胞包括原代成纤维细胞、神经元、胶质细胞、HUVEC、平滑肌细胞,以及 HeLa、293、Cos-7 和 PC-12 等细胞系。

DMEM 不含蛋白质、脂质或生长因子。因此,DMEM 需要补充营养成分,通常需要添加 10%胎牛血清(FBS)。DMEM 使用碳酸氢钠缓冲系统,因此需要 5-10% CO₂ 的环境来维持生理 pH 值。

本品包含:高葡萄糖、丙酮酸钠、HEPES、L-谷氨酰胺、酚红、碳酸氢钠

产品规格		
名称	货号	规格
DMEM 培养基	RE100031	500ml

02/ 质量标准及安全说明

质量标准及安全说明		
原料及包装名称	质量标准	主要毒性
DMEM 培养基	过滤除菌	——

03/ 产品运输和保存条件

【运输】本品冰袋运输。

【保存】2-8°C保存,保质期 1 年。

04/ 注意事项

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用,不得用于临床诊断或治疗,不得用于食品或药品,不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。