



## DMEM/High Glucose (含 L-谷氨酰胺, 含 HEPES)

### 产品描述

DMEM/High Glucose, 即 DMEM (Dulbecco's Modified Eagle Medium) 高糖培养基, 是在 MEM 培养基基础上改良而来, 目前已广泛应用于各种细胞的培养。DMEM 高糖培养基普遍应用于生长快、粘附性低的细胞。可用于多种哺乳动物原代细胞的培养, 例如原代成纤维细胞、神经细胞、神经胶质细胞、HUVEC、平滑肌细胞等, 也可以用于一些细胞系的培养, 例如 Hela、293、Cos-7 及 PC-12 等。

HEPES 是一种优良的生物缓冲剂, 对细胞无毒性作用, 添加 HEPES 的培养基能较长时间保持恒定的 pH 范围。

本产品为 0.1  $\mu$ m 滤膜过滤除菌产品, 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/High Glucose (含 L-谷氨酰胺, 含 HEPES)	AC01L053	500 mL

### 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 (+):** 25 mM D-葡萄糖; 4 mM L-谷氨酰胺; 酚红指示剂; 25 mM HEPES 缓冲体系

**不含 (-):** 丙酮酸钠

### 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)