

产品说明书

DMEM/无糖（不含 HEPES、葡萄糖、酚红）

产品货号：H9013

产品规格：500 mL

产品参数

含 L-谷氨酰胺、丙酮酸钠，不含 HEPES、葡萄糖、酚红。

储存条件

2-8℃避光保存，有效期见见外包装。

产品介绍

DMEM (Dulbecco 改良 Eagle 培养基) 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 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、平滑肌细胞，以及 HeLa、293、Cos-7 和 PC-12 等细胞系。本品为 DMEM 无糖培养基，使用者可以根据研究需要，随意调节葡萄糖的浓度，方便快捷。

注意事项

1. 培养基长期放置，需要 2-8℃避光保存，请勿低温冻存。
2. 使用时注意无菌操作。
3. 培养基中添加的 L-谷氨酰胺在溶液中不稳定、易分解，长期放置后使用若发现细胞生长变慢可在使用前加入适量的 L-谷氨酰胺，来维持细胞的正常代谢。



Components	Concentration (mg/L)
CaCl ₂ (anhydrous)	200.0
Fe(NO ₃) ₃ • 9H ₂ O	0.1
KCl	400.0
MgSO ₄ (anhydrous)	97.7
NaCl	6400.0
NaH ₂ PO ₄ • H ₂ O	125.0
L-Arginine • HCl	84.0
L-Cystine • 2HCl	62.57
L-Glutamine	584.0
Glycine	30.0
L-Histidine • HCl • H ₂ O	42.0
L-Isoleucine	104.8
L-Leucine	104.8
L-Lysine • HCl	146.2
L-Methionine	30.0
L-Phenylalanine	66.0
L-Serine	42.0
L-Threonine	95.2
L-Tryptophan	16.0
L-Tyrosine • 2Na • 2H ₂ O	103.79
L-Valine	94.0
D-Calcium pantothenate	4.0
Choline chloride	4.0
Folic acid	4.0
<i>i</i> -Inositol	7.2
Nicotinamide	4.0
Pyridoxine • HCl	4.0
Riboflavin	0.4
Thiamine • HCl	4.0
NaHCO ₃	3700

