

Dulbecco's Modified Eagle Medium

DMEM高糖培养基（2X）

【产品信息】

产品名称： DMEM高糖培养基（2X）

产品货号： C1013

产品规格： 500ml

【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。高含量的葡萄糖已被证明对培养各种其他细胞系有用，包括小鼠和鸡细胞的原代培养以及各种正常和转化的细胞系。

本产品经 0.1 μm 滤膜过滤除菌，含碳酸氢钠，不含L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、HEPES

【成分表】

无机盐

配方	mg/L
无水氯化钙	530.000
无水硝酸铁	0.200
无水硫酸镁	195.44
氯化钾	800.000
氯化钠	12000.000
磷酸二氢钠	218.000

氨基酸

配方	mg/L
甘氨酸	60.000
L-精氨酸盐酸盐	168.000
L-胱氨酸盐酸盐	125.14
L-盐酸组氨酸	84.000
L-异亮氨酸	210.000
L-亮氨酸	210.000
L-赖氨酸盐酸盐	292.000
L-甲硫氨酸	60.000
L-苯丙氨酸	132.000
L-丝氨酸	84.000
L-苏氨酸	190.000

L-色氨酸	32.000
L-酪氨酸二钠盐	207.58
L-缬氨酸	188.000

维生素

配方	mg/L
氯化胆碱	8.000
D-钙-泛盐酸	8.000
叶酸	8.000
烟氨酸	8.000
盐酸吡哆醇	8.000
核黄素	0.800
盐酸硫胺素	8.000
i-肌醇	14.400

其他

配方	mg/L
葡萄糖	9000.000
酚红钠盐	31.800
碳酸氢钠	7400.000

【使用方法】

1. 从2 - 8° C的冰箱中取出，读取标签，检查产品包装与外观。
2. 消毒液擦拭后置于超净台内。
3. 按照常规实验步骤在无菌环境下进行操作。
4. 可以通过实验需要添加抗生素或其他营养物质。

【储存条件及保质期】

常温运输，2~8℃避光保存，并在产品标签上注明的有效期内使用。

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. 避免培养基冷冻，冷冻结冰可能造成营养物质沉淀析出，复温后可能无法完全溶解，影响细胞培养效果。另外，培养基在 2-8℃冷藏保存时，不要完全贴紧冰箱内壁存放，防止局部温度过低使培养基结冰。

【声明】

本产品仅用于研究用途，不适用于人类、治疗或诊断应用