

# 高糖减血清 DMEM 培养基



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
C11246	高糖减血清 DMEM 培养基	2-8℃避光	1 年

## 产品简介：

高糖 DMEM 在经典 DMEM 的基础上添加了乙醇胺、胰岛素、转铁蛋白、牛血清白蛋白、谷胱甘肽、抗坏血酸、和部分微量元素，可保证在低血清条件下细胞的培养与增值。该培养基常用于减血清哺乳动物细胞培养，含酚红、0.11g/L 丙酮酸和 MEN 必需氨基酸，不含 L-氨基酰胺和 HEPES。与经典 DMEM 相比，该配方可减少 50%以上的血清用量，而且不影响细胞生长速率和形态，从而延长同一批次血清使用的时间，并降低培养条件波动，还可以减少病原体的感染和传播，从而提高细胞培养的纯度和可靠性。该培养基可用于 MDBK、A549、MDCK、HepG2、COS-7、Vero 和 WI-38 等细胞，无需驯化。

## 使用说明(仅供参考)：

使用前需添加胎牛清(1~5%)以及 4mM 的 L-谷氨酰胺或丙氨酰-谷氨酰胺。因不同种类细胞对血清的依赖程度不同，我们建议针对特定细胞进行优化以确定最终的血清浓度。

## 注意事项：

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注，基本为非无菌包装，若用于细胞实验，请提前做好预处理。需低温保存的产品，一旦配成溶液，请分装保存，避免反复冻融造成的产品失效。
2. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
3. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
4. 实验结果可由多种因素影响，相关处理只限于产品本身，不涉及其他赔偿。
5. 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；本产品仅供科研和生产使用，用于组织和细胞的体外培养，禁止临床使用；需要在含 5~10%的二氧化碳培养箱中培养细胞。

免责声明：本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话：13564444959

官网：[www.followme-shop.com](http://www.followme-shop.com)

地址：北京市海淀区东北旺西路 58 号尚科办公社区 C 区一楼



公众号 客服