哥伦比亚-MUG琼脂

制品内容

货号	名称	规格
QM5340-250 g	Columbia-MUG Medium	250 g

产品简介

哥伦比亚培养基（Columbia medium）营养非常丰富，用于各种细菌的基础培养基。混合蛋白胨、酵母粉、可溶性淀粉提供丰富的碳源和氮源，满足细菌生长的需求；氯化钠可维持体系渗透压平衡。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品 44 g，加入去离子水定容至 1000 mL，搅拌均匀，调节 pH值至 7.1 ± 0.2。

2）121 °C高温灭菌 15 min 或 115 °C高温灭菌 20 min。

3）培养基冷却至 50 °C左右，倾倒平皿（固体培养基），并置放于 4 °C冰箱保存。

注意事项

1）QM5339和 QM5340仅有琼脂差异，都可以作为哥伦比亚血平板和哥伦比亚-MUG 琼脂的基础。

2）根据菌株生长特性，可适当调节pH值。

3）注意无菌操作，避免污染。

4）称量时注意粉尘，佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。

5）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。

6）为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

产品组成

产品组分	配方 g/L
特殊蛋白质	18
酵母浸粉	5
可溶性淀粉	1
氯化钠	5
琼脂	15