葡萄糖蛋白胨琼脂

制品内容

货号	名称	规格
QM5319-250 g	Dextrose Peptone Agar Medium	250 g

产品简介

葡萄糖蛋白胨培养基（Dextrose Peptone Medium）在YPD培养基基础上改进而来，减少了营养物质，增加了无机盐。蛋白胨和酵母粉提供氮源、维生素和矿物质，葡萄糖提供碳源，硫酸镁提供生长所必需的镁离子，磷酸盐为缓冲剂，琼脂为凝固剂。用于药品、生物制品无菌试验。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品 43.24 g，加入去离子水定容至 1000 mL，搅拌均匀，调节 pH值至 6.4 ± 0.2。

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

3）培养基冷却至 50 ℃左右，倾倒平皿，并置放于 4 ℃冰箱保存。

4）接种质控菌株（白色念珠菌、黑曲霉菌），放置36 ± 1 ℃需氧培养48-72 h。

注意事项

1）根据菌株生长特性，可适当调节pH值。

2）注意无菌操作，避免污染。

3）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。

4）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。

5）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
蛋白胨	2
葡萄糖	20
酵母粉	2
磷酸氢二钾	1
无水硫酸镁	0.24
琼脂	15