



马铃薯葡萄糖水

产品货号: LM0139B

储存条件: 密封, 常温干燥处保存, 保质期三年。

用途

用于椰毒假单胞菌米面亚种和真菌的增菌培养。

成分 (g/L)

马铃薯粉	6.0g
葡萄糖	20.0g
ph 值	5.6 ± 0.2, 25℃

检验原理

马铃薯浸粉有助于椰毒假单胞菌米面亚种和真菌的生长; 葡萄糖提供能源; 琼脂是培养基的凝固剂。

用法

称取本品 26.0g, 加入蒸水 1000mL, 搅拌加热煮沸至完全溶解。分装试管或三角瓶, 121℃ 高压灭菌 15 分钟, 备用。

注:

- 1.本品仅供科研使用。
- 2.培养基中使用的马铃薯浸粉中含有较多淀粉类成分, 灭菌后的培养基稍浑浊, 可能出现少量白色沉淀, 摇匀倒平板即可。灭菌前加热煮沸溶解培养基再进行灭菌不易出现沉淀。
- 3.若所检样品细菌含量较低, 则培养基无需添加氯霉素; 若所检样品细菌含量较高, 则倾注平板前每升培养基中需添加过滤除菌的氯霉素 100mg。

