硝酸盐蛋白胨培养液

制品内容

货号	名称	规格
QM5356-250 g	Nitrate Peptone Medium	250 g

产品简介

硝酸盐蛋白胨培养液（Nitrate Peptone Medium）主要用于鉴别绿脓杆菌分解硝酸盐产气试验。培养基中蛋白胨和酵母膏粉提供碳氮源、维生素和生长因子；某些细菌可将硝酸盐还原为亚硝酸盐，并将亚硝酸盐分解产生氮气。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品 15.5 g，去离子水定容至 1000 mL，搅拌均匀，调节 pH值至7.2 ± 0.1。

2）121℃高压灭菌 15 min。

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

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	10
酵母粉	3
硝酸钾	2
亚硝酸钠	0.5