Elek氏培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5314-250 g	Elek's medium	250 g

产品简介

用于致泻大肠埃希氏菌的毒素测定。培养基蛋白胨提供氮源及生长因子满足细菌生长需求，氯化钠维持稳定的渗透压，琼脂是凝固剂。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品43.7 g，溶解于 1000 mL蒸馏水中，搅拌均匀，调节 pH 至 7.7-7.9。

2）121 ℃高压灭菌 15 min。

3）冷却至50 ℃，混匀后倾倒平皿（固体培养基），4 ℃保存备用。

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

Component	Formulation g/L
Peptone	20
Maltose	3
Lactose	0.7
NaCl	5
Agar	15