EC肉汤

制品内容

货号	名称	规格
QM5291-250 g	E.Coli Broth	250 g

产品简介

EC肉汤（E.coli Broth）主要用于粪大肠菌群、大肠杆菌的测定。培养基中胰蛋白胨提供碳氮源；3号胆盐抑制革兰氏阳性菌，特别抑制革兰氏阳性杆菌和粪链球菌；乳糖是可发酵的糖类；磷酸氢二钾和磷酸二氢钾为缓冲剂；氯化钠可维持均衡的渗透压。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品37 g，溶解于 1000 mL蒸馏水中，搅拌均匀，调节pH值至6.9 ± 0.1。

2）121 °C高压灭菌 15 min。

3）待培养基冷却至50 °C，接种待测菌株，在 44.5°C培养 24-48h，粪大肠菌群和大肠杆菌产生气体，在倒立小发酵管中有气泡。

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
胰蛋白胨	20
乳糖	5
氯化钠	5
磷酸氢二钾	4
磷酸二氢钾	1.5
三号胆盐	1.5
pH	6.9±0.1