肠道菌增菌肉汤（EE）

制品内容

货号	名称	规格
QM5317-250 g	Enterobacteria Enrichment Broth	250 g

产品简介

主要用于肠杆菌科细菌的增菌培养。蛋白胨提供蛋白质、维生素和氨基酸；葡萄糖提供碳源；磷酸氢二钠和磷酸二氢钾为缓冲剂；牛胆盐和煌绿为选择性抑菌剂，抑制非肠杆菌科细菌的生长，同时煌绿也作为酸碱指示剂。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品 45 g，加热搅拌溶解于 1000 mL 蒸馏水中，分装三角瓶，每瓶 90 mL，100 ℃加热 30 min。

2）迅速在流动的冷水中冷却，无需高压灭菌，4 ℃保存备用。

注意事项

1）本产品无需高压灭菌。

2）本培养基配制好后为绿色。金黄色葡萄球菌在肠道菌增菌肉汤（EE）上被抑制不变色，大肠埃希氏菌、阴沟肠杆菌、鼠伤寒沙门氏菌浑浊，变黄。

3）根据菌株生长特性，可适当调节pH值。

4）注意无菌操作，避免污染。

5）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。

6）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。

7）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	10
Glucose	5
Na2HPO4	8
KH2PO	2
Oxgall	20
Brilliant Green	0.015