索恩利氏培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5312-250 g	Thornley's medium	250 g

产品简介

主要用于粪肠球菌的培养和精氨酸双水解酶测定试验。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品16.31 g，溶解于 1000 mL蒸馏水中，搅拌均匀，调节 pH 至 7.0-7.2；

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。

4）现象观察（精氨酸双水解酶测定试验）：

将活化 24h 的菌种穿刺接种于索恩利氏培养基中，用灭菌后的凡士林涂抹管口封管，以不含精氨酸的培养基作为空白对照。适宜温度下培养，如果培养基变成红色则为阳性反应，不变色则为阴性反应。粪肠球菌的精氨酸双水解酶测定试验呈阳性。

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	1
K2HPO4	0.3
NaCl	5
Phenol Red	0.01
Arginine monohydrochloride	10
Agar	--