TTC营养琼脂培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5308-250 g	TTC nutrient Agar medium	250 g

产品简介

用于测定细菌总数。蛋白胨和牛肉浸粉提供氮源、维生素、氨基酸和碳源；氯化钠能维持均衡的渗透压；琼脂是培养基的凝固剂；大多数细菌能还原TTC，使之形成易于辨别的红色菌落，TTC 还能减缓某些细菌的蔓延生长。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品33 g，溶解于 1000 mL蒸馏水中，搅拌均匀，调节 pH值至所需，如7.5 ± 0.2。

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。

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
氯化钠	5
牛肉浸粉	3
琼脂	15
TTC	0.01