THB琼脂/Todd-Hewitt琼脂

制品内容

货号	名称	规格
QM5300-250 g	Todd-Hewitt Agar	250 g

产品简介

Todd-Hewitt肉汤，简称THB，可用于链球菌属细菌的分离富集培养，特别是肺炎链球菌以及B群链球菌β-溶血素制备中金换色葡萄球菌。胰蛋白胨和牛肉浸粉提供氮源、碳源、维生素和生长因子；葡萄糖提供碳源；氯化钠用于维持细胞渗透压；碳酸氢钠和磷酸氢二钠提供无机盐以及作为缓冲剂维持培养基的pH。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品51.4 g，溶解于 1000 mL蒸馏水中，调节 pH 至7.8 ± 0.1。

2）121 ℃高压灭菌 15 min。

3）冷却至50 ℃，加入多粘菌素E 10 mg和萘啶酮酸 15 mg，混匀后倾倒平皿（固体培养基），4 ℃保存备用。

注意事项

1）是否添加多粘菌素E和萘啶酮酸，及其添加量，可根据实验需要调整。

2）根据菌株生长特性，可适当调节pH值。

3）注意无菌操作，避免污染。

4）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。

5）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。

6）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
牛肉浸粉	10
胰蛋白胨	20
葡萄糖	2
氯化钠	2
碳酸氢钠	2
磷酸氢二钠	0.4
琼脂	15