棒状杆菌属培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5151-250 g	Corynebacterium Medium	250 g

产品简介

棒状杆菌属培养基主要用于培养和鉴定棒状杆菌发酵蔗糖产酸能力。棒状杆菌属培养基上，棒状杆菌形成小的、灰色、颗粒状外观、中心不透明、边缘光滑的菌落。本培养基中酵母粉为必需的氮源、维生素和生长因子，碳酸钙能够中合蔗糖发酵产生的酸，主要是醋酸溶解，使得棒状杆菌菌落周围培养基变透明，蔗糖提供碳源，琼脂为凝固剂。

保存

室温干燥。

使用说明

1）按组成表称取49 g干粉培养基，加入20 mL甘油（需自备），补蒸馏水至1 L，搅拌均匀，调pH至6.8-7.0。

2）121 ℃高温灭菌15 min或115 ℃高温灭菌20 min。

3）固体培养基冷却到50 ℃左右，倾倒平皿，4 ℃保存。

注意事项

1）根据菌株生长特性，可适当调节pH值。

2）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。

3）注意无菌操作，避免污染。

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
Yeast extract	4
Sucrose	10
$CaCO_3$	20
Agar	15