K氏培养基/K Agar

制品内容

货号	名称	规格
QM5152-250 g	K Agar Medium	250 g

产品简介

K氏培养基（K Agar Medium）主要用于果汁中耐酸耐热菌的检测。酵母膏粉、蛋白胨和吐温提供氮源、维生素、生长因子；葡萄糖提供碳源；琼脂是凝固剂。

保存

室温干燥。

使用说明

1）按组成表称取24.5 g干粉培养基，补蒸馏水至1 L，搅拌均匀，调pH至3.7-4.0。

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，加入10 mL 20%的无菌 L-苹果酸，混匀，倾倒平皿，4 ℃保存。

注意事项

1）20%的无菌 L-苹果酸需要自备。

2）20%苹果酸配置方法:2.0 g苹果酸溶于 10 mL蒸馏水中，0.45 μm 滤膜过滤除菌。

3）根据菌株生长特性，可适当调节pH值。

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）注意无菌操作，避免污染。

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
Yeast extract	2.5
Peptone	5
Glucose	1
Tween-80	1
Agar	15