平板计数琼脂/PCA

制品内容

货号	名称	规格
QM5230-250 g	Plate Count Agar	250 g

产品简介

平板计数琼脂（Plate Count Agar）简称PCA，是非选择性固体培养基，用于食品、化妆品和饮用水中微生物计数。既用于标准方法，也用于自动化螺旋板计数法。

胰蛋白胨提供有机氮源和游离氨基酸，酵母提取物提供生长因子，葡萄糖作为能量物质，平板计数琼脂能够支持牛奶及饮用水中绝大多数微生物的生长。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品23.5 g，溶解于 1000 mL蒸馏水中，充分溶解，调节 pH 至7.0。

2）121 ℃高压灭菌 15 min。

3）冷却至50 ℃，倾倒平皿，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

Component	Formulation g/L
Tryptone	5
Yeast Extract	2.5
Glucose	1
Agar	15