己酸细菌培养基 （干粉）

制品内容

货号	名称	规格
QM5387-250 g	Caproic acid bacteria culture Medium	250 g

产品简介

己酸细菌培养基（Caproic acid bacteria culture Medium）又名乙醇醋酸钠培养基（ethanol acetic acid-Na medium）主要用于己酸菌的分离纯化。培养基中乙醇、乙酸是己酸菌重要的营养成分，酵母粉提供碳氮源、维生素和生长因子，铵盐提供氮源，镁盐提供镁离子，磷酸盐为缓冲剂，碳酸钙可以中和生成的己酸并且放出二氧化碳，有利于己酸菌的生长。

保存

常温保存。

使用说明

配置方法：

1）按合计加入量取培养基，加入去离子水定容至 1000 mL，搅拌均匀， 自然pH。

2）121 ℃高温灭菌 15 min或115 ℃高温灭菌20 min。

3）使用时加入乙醇，终溶度1~3 %。

注意事项

1）注意无菌操作，避免微生物污染。

2）根据菌株生长特性，可适当调整 pH值。

3）该培养基仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其它用途。

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）干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。

6）未开封产品保质期三年，开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。

7）为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

产品组分与配方

Component	Formulation g/L	Component	Formulation g/L
CH_3COONa	5.0	$MgSO_4 \cdot 7H_2O$	0.2
Yeast Extract	1.0	K_2HPO_4	0.4
$(NH_4)_2SO_4$	0.5	$CaCO_3$	10.0
合计加入	17.1		