CMC培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5136-250 g	CMC Medium	250 g

产品简介

羧甲基纤维素钠培养基又名 CMC培养基，以 CMC-Na为唯一碳源，可用于分离和鉴别降解纤维素的菌株，又名纤维素酶检测培养基。

羧甲基纤维素钠培养基中 CMC-Na为碳源，磷酸盐为缓冲液，氯化钠维持均衡的渗透压，硫盐提供氮源，镁盐提供生长必须因子，酵母浸粉提供氮源和微量元素。

保存

干粉常温保存，3年。

使用说明

1）称取18.5 g干粉培养基，补蒸馏水至1 L，搅拌均匀，调pH值至7.0。

2）121 ℃高温灭菌15 min或115 ℃高温灭菌20 min。

3）冷却到50 ℃左右，4 ℃避光保存。

注意事项

1）根据菌株生长特性，可适当调整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 /L
CMC-Na	15 g
KH_2PO_4	1 g
N&N	1 g
$MgSO_4 \cdot 7H_2O$	0.5 g
Yeast extract	1 g