NAC液体培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5304-250 g	NAC Medium	250 g

产品简介

用于铜绿假单胞菌的检测。蛋白胨提供氨源和碳源；硫酸镁提供必需离子；澳化十六烷三甲胺是一种季铵盐阳离子去污剂，可释放细菌细胞中的氮和磷，抑制除铜绿假单胞菌以外的其他细菌；奈啶酮酸为选择性抑菌剂，对大肠埃希菌、克雷伯菌属、变形杆菌属、志贺菌属、沙门菌属、肠杆菌属及流感嗜血杆菌的部分菌株具抗菌活性，对淋病奈瑟菌亦具抗菌活性，但对假单胞菌属、不动杆菌属和葡萄球菌属等革兰阳性球菌均无抗菌活性。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品20.915 g，溶解于 1000 mL蒸馏水中，调节 pH 至所需。

2）121 ℃高压灭菌 15 min。

3）冷却至50 ℃，混匀后倾倒平皿（固体培养基），4 ℃保存备用。

注意事项

1）培养基中含少量硫酸镁，灭菌后冷却可能出现微量沉淀。

2）根据菌株生长特性，可适当调节pH值。

3）注意无菌操作，避免污染。

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）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。

6）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

产品组分	配方 g/L
蛋白胨	20
萘啶酮酸	0.015
硫酸镁	0.3
硫酸氢二钾	0.3
溴化十六烷基三甲胺	0.3