营养肉汤/NB培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5345-250 g	Nutrient Broth	250 g

产品简介

NB培养基（Nutrient Broth）又称营养肉汤，是常规的细菌培养基，用于细菌的传代和培养。营养肉汤培养基中牛肉浸粉和蛋白胨为微生物生长提供氮源、B族维生素、氨基酸和其它生长因子。氯化钠维持渗透压。营养琼脂适合营养需求较高的细菌的生长，不适用于苛养型微生物。用于计数、分离和增菌，同时为制备特殊培养基提供高营养；用于食品、牛奶、奶制品的微生物检测。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品 18 g，加入去离子水定容至 1000 mL，搅拌均匀，调节 pH值至所需。

2）121 ℃高温灭菌 15 min 或 115 ℃高温灭菌 20 min。

3）培养基冷却至 50 ℃左右，倾倒平皿（固体培养基），并置放于 4 ℃冰箱保存。

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。

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
牛肉粉	3
蛋白胨	10
氯化钠	5
琼脂	--
pH	7.2 ± 0.2