缓冲蛋白胨水培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5289-250 g	Buffered Peptone Water	250 g

产品简介

pH 7.0氯化钠-蛋白胨缓冲液（Buffer Sodium Chloride Peptone， pH 7.0）主要用于药品，生物制品的稀释。3%氯化钠碱性蛋白胨水（3% NaCl Alkaline Peptone Water）主要用于副溶血性弧菌增菌培养。培养基中蛋白胨提供碳源、氮源、维生素、生长因子；高含量氯化钠和高pH值可以抑制非弧菌类细菌生长，不影响副溶血性弧菌生长。

3%氯化钠胰蛋白胨大豆琼脂（3% NaCl Tryptic Soy Agar）主要用于副溶血性弧菌的纯化培养和血清学试验时增菌培养。培养基中胰蛋白胨、大豆蛋白胨提供氮源、维生素、生长因子；高含量氯化钠可以抑制非弧菌类细菌生长，不影响副溶血性弧菌生长；琼脂为凝固剂。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品14.7 g，溶解于 1000 mL蒸馏水中，调节pH值至7.0 ± 0.2。

2）121 ℃高压灭菌 15 min。

3）待培养基冷却至50 ℃，倾倒平皿（固体培养基），4 ℃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。

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
大豆蛋白胨	--
胰蛋白胨	1
氯化钠	4.3
磷酸二氢钾	3.6
无水磷酸氢二钠	5.8
琼脂	--
pH	7.0 ± 0.2