Wilkins-Chalgren培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5307-250 g	Wilkins-Chalgren medium	250 g

产品简介

Wilkins-Chalgren厌氧菌肉汤培养基的优势在于不需要血液作为添加剂。酪蛋白水解物、、酵母提取物提供其它必需生长因子。精氨酸是迟钝真杆菌（Eubacterium Lentum）所需的氨基酸来源。丙酸盐是Veionella的能量来源。氯化血红素对于拟杆菌生长十分重要。甲萘醌对产黑素普雷沃菌（Prevotella me melaninogenica）的生长十分重要。琼脂做为凝固剂。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品48 g，溶解于 1000 mL蒸馏水中，搅拌均匀，调节 pH值至所需，如7.1 ± 0.1。

2）121 ℃高压灭菌 15 min。

3）冷却至50 ℃，分别加入无菌的 1%维生素K溶液 0.5 mL 和 0.5%氯化血红素溶液0.1 mL，混匀后倾倒平皿（固体培养基），4 ℃保存备用。

产品组成

产品组分	配方 g/L
胰酪蛋白胨	10
蛋白胨	10
酵母粉	5
氯化钠	5
葡萄糖	1
精氨酸	1
丙酮酸钠	1
氯化血红素(自备)	0.005
维生素K(自备)	0.0005
琼脂	15

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。

江西其云生物有限公司
Jiangxi qiyun Biotech Co., Ltd
www.qiyunbio.com
400-886-5210