双歧杆菌培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5311-250 g	Bifidobacterium medium with Agar	250 g

产品简介

主要用于双歧杆菌的分离培养。酪蛋白胨、酵母膏粉提供氮源、维生素、生长因子；葡萄糖为可发酵糖类；氯化钠维持均衡的渗透压；琼脂是培养基的凝固剂；其他成分可提供微量元素，维持pH值。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品46.1 g，溶解于 1000 mL蒸馏水中，搅拌均匀；

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。

产品组成

Component	Formulation g/L
NaHCO	0.4
Glucose	10
Soy Peptone	5
KH2PO4	0.04
K2HPO4	0.04
Yeast Extract	10
Agar	15
Resazurin	0.001
L-Cysteine	0.5
NaCl	0.08
CaCl2	0.008
MgSO4	0.0129
Casein Enzymatic Hydrolysate	5

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。