Gtris培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5389-250 g	Gtris Medium	250 g

产品简介

Gtris培养基常用于芽孢杆菌等微生物的培养，本培养基中加入不同含量的碳源，可以测定其对微生物生长的影响。

保存

常温保存。

使用说明

配置方法：

1）按合计加入量取培养基，加入去离子水定容至 1000 mL，搅拌均匀，调节 pH值至 6.0 ± 0.2。

2）121 ℃高温灭菌 15 min或115 ℃高温灭菌20 min。

3）培养基冷却后置放于 4 ℃冰箱避光保存。

注意事项

1）注意无菌操作，避免微生物污染。

2）根据菌株生长特性，可适当调整 pH值。

3）该培养基仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其它用途。

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）干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。

6）未开封产品保质期三年，开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。

7）为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

产品组分与配方

Component	Formulation g/L	Component	Formulation g/L
Yeast Extract	2	$MgSO_4$	0.2
Glucose	1	$CaCl_2 \cdot 2H_2O$	0.08
$FeSO_4 \cdot 7H_2O$	0.0005	K_2HPO_3	0.5
$CuSO_4 \cdot 5H_2O$	0.005	$(NH_4)_2SO_4$	2
$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$	0.005	合计	5.845
$MnSO_4 \cdot 7H_2O$	0.05		