根瘤菌培养基YM（不含刚果红）

制品内容

货号	名称	规格
QM5131-250 g	Rhizobium Medium YM	250 g

产品简介

根瘤菌培养基YMA（Yeast Mannitol Agar），常用于根瘤菌的分离纯化。根瘤中有可能土壤杆菌、节杆菌、假单胞菌、苜蓿中华根瘤菌、根瘤菌共存，且均可以在YMA培养基上生长。根瘤菌单菌落在YMA刚果红培养基上不吸附色素，圆形，边缘光滑，中间隆起呈黏质半透明状。

保存

常温保存，3年。

使用说明

1）称取11.89 g培养基，加入0.025 g刚果红（需自备），补蒸馏水至1 L，搅拌均匀，调pH值至6.8-7.0；

2）121 ℃高温灭菌15 min或115 ℃高温灭菌20 min；

3）冷却到50 ℃左右，4 ℃避光保存。

注意事项

1）本产品不含刚果红，一般刚果红的加入量为0.025 g/L（请自备）。

2）根据菌株生长特性，可适当调整pH值。

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）注意无菌操作，避免污染。

5）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

Component	Formulation/L
Peptone	10 g
Casein Hydrolysate	10 g
K_2HPO_4	1.5 g
$MgSO_4$	1.5 g
Glycerol	10 mL
Agar	15 g