# 木质素筛选培养基

## 制品内容

| 货号 | 名称 | 规格 |
| --- | --- | --- |
| QM5128-250 g | Lignin Screening Medium | 250 g |

## 产品简介

愈创木酚筛选漆酶菌株具有简便快速，针对性强，工作效率高，特别适于初筛。愈创木酚作底物能形成鲜艳而均匀的红棕色氧化带，且其颜色深浅、带宽能较好地反应漆酶活性。

本培养基中蛋白胨提供能源，酒石酸铵为氮源，磷酸盐为缓冲剂，硫酸镁提供微生物生长必须的镁离子，愈创木酚作为底物，琼脂为凝固剂。

## 保存

常温保存，3年。

## 使用说明

1）称取41.8 g培养基，添加愈创木酚1 g，加蒸馏水至1 L，搅拌均匀，调pH值至7.0；

2）121 ℃高温灭菌15 min或115 ℃高温灭菌20 min；

3）冷却到50 ℃，倾倒平皿，4 ℃避光保存。

## 注意事项

1）根据菌株生长特性，可适当调整pH值。

2）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。

3）注意无菌操作，避免污染。

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/L |
| --- | --- |
| 蛋白胨 | 26 g |
| 酒石酸铵 | 0.1 g |
| $Na_2HPO_4$ | 0.2 g |
| $MgSO_4·7H_2O$ | 0.5 g |
| 愈创木酚 | 1 g |
| Agar | 15 g |



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