天净沙系列

CAT#:23-1531

常温运输，4℃避光保存

天净沙

# 酵母提取物甘露糖醇培养基

## Yeast Extract Manitol Medium

## 使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

## 产品及特点

本产品是酵母提取物甘露糖醇培养基，常用于根瘤菌、农杆菌等土壤微生物的培养、计数与保藏。本产品即开即用，可节约实验中制作培养基的时间。培养基成分见下表:

| 成分 | 含量 g/L |
|---|---|
| 酵母提取物 | 0.50 |
| 甘露糖醇 | 5.00 |
| 磷酸氢二钾 | 0.50 |
| 硫酸镁七水合物 | 0.20 |
| 氯化钠 | 0.10 |
| 琼脂 | 20.00 |
| 25℃下，pH 7.0 | |

## 规格及成分

本产品使用大扁盒包装

| 成分 | 编号 | 规格 | 包装 |
|---|---|---|---|
| 酵母提取物甘露糖醇培养基 | 23-1531 | 250 mL×4 | 250 mL 本色瓶 |
| 使用手册 | 23-1531sc | 1 份 | 无 |

## 运输及保存

常温运输，4℃避光保存。有效期 6 个月。

## 自备试剂

培养管。

## 使用方法

1. 取 250 mL 酵母提取物甘露糖醇培养基，按常规操作分装到培养管中备用。如果需要进行筛选，根据菌种缺陷型，添加相应的筛选营养成分。
2. 将微生物接种到培养基中，放适当温度培养（多少温度跟微生物相关）。

## 关联产品

酵母提取物甘露糖醇培养基 B