



ZOMANBIO

Order: 010-62617225  
Technical: 010-62979301  
Email: zomanbio@126.com

本产品仅供科研使用. 请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。

版本号:2026-03-19

# YPDS Agar (含葡萄糖、山梨醇)

Cat.NO. ZC815A

| 货号     | 名称                   | 组份1      | 组份2                       |
|--------|----------------------|----------|---------------------------|
| ZC815A | YPDS Agar (含葡萄糖、山梨醇) | 粉末116g/瓶 | 20%葡萄糖溶液<br>(过滤除菌) 50mL/瓶 |

储存 / 运输: -20℃保存 2 年, 冰袋运输。

## 产品简介:

YPDS 常用于毕赤酵母的培养。YPDS 中加入 Zeocin(100 µg/mL)后可以用于毕赤酵母的筛选培养, 一般用于无 HIS 筛选标记的毕赤酵母表达质粒的转化筛选。

## 使用说明:

1. 取全部粉末(约 116g)溶于 300mL 去离子水中, 加水定容至 450mL, 121℃, 15 min 高压灭菌。
2. 将 20% 葡萄糖溶液提前放置在 50-55℃条件下, 进行预热。
3. 待培养基温度降到 55℃时, 加入预热的 20% 葡萄糖 50 mL 混合均匀, 将培养基倒入无菌平板中, 室温使其凝固。

## 注意事项:

1. 本品在包装打开后及时使用, 注意防潮。
2. 严格遵循灭菌流程, 以免培养基染菌, 灭菌过程小心操作, 防止烫伤。
3. 独立包装培养基倒出后, 略有残留不会影响实验效果。