# YPD Medium Broth (液体预混培养基粉剂)

## 制品内容

| 货号 | 名称 | 规格 |
|---|---|---|
| QM1010L-5×0.2 L | YPD Medium Broth | 5×0.2 L |
| QM1010L-10×0.2 L | YPD Medium Broth | 10×0.2 L |
| QM1010L-50×0.2 L | YPD Medium Broth | 50×0.2 L |

## 产品简介

YPD 培养基是一种营养丰富的酵母用培养基，含有多肽、氨基酸、水溶性维生素。Peptone 和 Yeast Extract 提供必要氮源、维生素和生长因子；葡萄糖提供碳源。可用于酿酒酵母和毕赤酵母的培养。

## 保存

室温干燥。

## 使用说明

1）本产品为预混 YPD Broth 粉剂培养基，取 YPD Broth 粉剂培养基一袋（10 g），加蒸馏水 150 mL 溶解后，定容到 200 mL，121℃-15min 高压灭菌；也可加入浓盐酸约 0.1 mL 左右，将 pH 值调6.5 ± 0.05，121℃-15min 高压灭菌，灭菌后温度降到 30 ℃以下即可使用。

2）**pH值( 25°C)：7.0 ± 0.1：本产品加入 pH7.0 的去离子水后 pH 接近 7.0，可不调 pH 值直接使用。也可加入浓盐酸约0.25 mL 将 pH 值调到 6.5 使用。**

## 注意事项

1）在使用过程中，若发现有严重吸潮现象，停止使用。

2）YPD Broth 粉剂培养基加入 pH7.0 的去离子水后 pH 约 7.0，可不调 pH 值直接使用，不影响酵母生长。

3）若配制少于 0.2 L，按每 100 m L 加 5g 预混培养基的比例加入即可，剩余培养基可封口后放干燥处保存。

4）葡萄糖可以 121 ℃-15 min 或 115 ℃-20 min 灭菌，灭菌后培养基颜色偏棕黄色，对酿酒酵母生长没有影响。

## 产品组分与配方

| Component | Formulation/L |
|---|---|
| Peptone | 20 g |
| Yeast Extract | 10 g |
| Glucose | 20 g |



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