# YGC琼脂

## 制品内容

| 货号 | 名称 | 规格 |
| --- | --- | --- |
| QM5274-250 g | YGC Agar | 250 g |

## 产品简介

YGC琼脂（YGC Agar）即酵母提取物葡萄糖氯霉素琼脂，是一种选择性培养基，酵母提取物提供N源、C源、矿物质、维生素和其它生长因子；D-葡萄糖是可发酵碳源；氯霉素，抑制伴生细菌生长。用于乳制品中酵母菌和霉菌的分离和计数。

## 保存

常温保存。

## 使用说明

1）称取本品40.1 g，溶解于 1000 mL蒸馏水中，充分溶解（可加热），调节pH值至6.6。

2）121 ℃高压灭菌 15 min；

3）冷却至50 ℃，混匀倾倒平皿（固体培养基），4 ℃保存备用。

4）接种：使用接种针或接种环在培养基表面接种。接种霉菌时，配制好的琼脂平板都要倒置。避免霉菌的孢子散落到培养基的表面，造成污染。接种质控菌株，放置20-25 ℃需氧培养 48-72 h。

## 注意事项

1）根据菌株生长特性，可适当调节pH值。

2）注意无菌操作，避免污染。

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）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 g/L |
| --- | --- |
| 酵母浸粉 | 5 |
| 葡萄糖 | 20 |
| 氯霉素 | 0.1 |
| 琼脂 | 15 |
| pH | 6.6 ± 0.2 |