

## 产品说明书 Product Manual

产品中文名：玉米粉琼脂

PRODUCT NAME: CORN MEAL MEDIUM

### 【包装规格】

货号	规格	产品形态	包装形式
021106	250g	脱水干粉	瓶装

### 【产品用途】

用于假丝酵母及霉菌的鉴定。(GB4789.16-2003)

### 【检验原理】

玉米浸粉为真菌生长提供营养；琼脂是培养基的凝固剂。

### 【配方成分】

成分配方 (每升)	含量 (g/L)
玉米浸粉	7.0
琼脂	15.0
最终 pH6.0±0.2	

### 【使用方法】

称取 22.0 g 培养基干粉,加入 1L 蒸馏水或去离子水,搅拌加热煮沸至完全溶解, 121℃高压灭菌 15min, 备用。

### 【质量控制】

#### 1. 外观方面

干粉基础：流动性良好的白色粉末。配成溶液呈白色半透明溶液。

#### 2.生物学方面

下列菌株接种后于 30±0.2℃培养 48-72h 生长情况如下表：

质控菌株及编号	指标	质控评判标准
白色念珠菌 ATCC10231	特征反应	白色菌落, 镜检可观察到厚垣孢子
酿酒酵母 ATCC9763		白色菌落, 镜检无厚垣孢子

### 【储存条件及保质期】

脱水干粉：贮存于避光、阴凉干燥处，用后立即旋紧瓶盖。未开封产品贮存期三年。

### 【注意事项】

- 1、称量脱水干粉培养基时避免粉尘扬起，应佩戴口罩操作以免吸入粉尘引起呼吸道系统不适。
- 2、干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。
- 3、质检报告可以登录环凯网站 [www.huankai.com](http://www.huankai.com)，在主页中点击“质检报告”进入下载面，输入产品批号点击搜索后即可进行下载。

### 【废物处理】

检测之后带菌试管及平板置于 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。

### 【执行标准】

Q/HKSJ 03 普通微生物培养基

### 【说明版本】

2014 年 9 月 1 日

### 【参考文献】

GB4789.16-2003 食品卫生微生物学检验 常见产毒霉菌的鉴定