

# 产品说明书 Product Manual

## 【产品名称】

通用名称：1%聚山梨酯 80-玉米琼脂培养基

英文名称：Corn Meal Infusion Agar With 1% Polysorbate 80

## 【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
021105	干粉	100g/瓶

## 【产品用途】

用于白色念珠菌芽管试验的培养。

## 【检验原理】

玉米粉提取物提供碳源和其他营养成分；聚山梨酯 80 是中和剂；琼脂是培养基的凝固剂。

## 【配方成分】

配方 (每升)	含量
葡萄糖	40 g
黄色玉米粉提取物	6.0 g
琼脂	15.0 g
最终 pH	5.6±0.2

## 【使用方法】

称取本品 21g，加入 10ml 1%聚山梨酯 80 玉米琼脂培养基配套试剂 (SR0410)，溶于 1000mL 蒸馏水或去离子水，分装三角瓶，121℃高压灭菌 15min，倾注平板，备用。

## 【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，23~27℃，24h/2h 观察芽管结果如下：

指标	质控菌株及编号	生长率	特征性反应
生长率	白色念珠菌 CMCC98001	生长旺盛 (2)	由孢子长出短小芽管
	白色念珠菌 ATCC10231	生长旺盛 (2)	由孢子长出短小芽管

## 【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处，用后立即旋紧瓶盖；保质期三年。

## 【注意事项】

- 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。
- 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。未开封产品保质期三年。开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。
- 质检报告可以登录环凯网站 <http://www.huankai.com>，打开“质检报告”页面，输入产品批号下载。

## 【废物处理】

检测之后带菌物品置于 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。

## 【执行标准】

Q/HKSJ 03-2011 广东环凯微生物科技有限公司企业标准 普通微生物培养基

## 【说明版本】

2022 年 01 月 21 日

## 【参考文献】

《中华人民共和国药典》2010 年版