

# 产品说明书 Product Manual

## 【产品名称】

通用名称：霉菌液体培养基

英文名称：Mold Liquid Medium

## 【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
021070	干粉	250g/瓶

## 【产品用途】

用于霉菌、酵母的增菌和培养。

## 【检验原理】

胨提供碳源和氮源；酵母膏粉提供 B 族维生素；葡萄糖提供能源；磷酸二氢钾为缓冲剂；硫酸镁提供必须的微量元素；氯霉素可抑制细菌的生长。

## 【配方成分】

配方（每升）	含量
胨	5.0 g
葡萄糖	10.0 g
磷酸二氢钾	1.0 g
硫酸镁	0.5 g
氯霉素	0.1 g

## 【使用方法】

称取本品 16.6g，加入蒸馏水或去离子水 1 L，搅拌加热煮沸至完全溶解，分装三角瓶，121°C 高压灭菌 20min，备用。

## 【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，25±2°C，72h，结果如下：

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
生长率	黑曲霉 ATCC16404	浑浊度 2	絮状菌丝，液面可有黑色孢子
	白色念珠菌 ATCC10231	浑浊度 2	白色沉淀
选择性	大肠埃希氏菌 ATCC25922	浑浊度 0	澄清
	粪肠球菌 ATCC29212	浑浊度 0	澄清

## 【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°C 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】

2019 年 11 月 20 日