

## 产品说明书 Product Manual

### 【产品名称】

通用名称：霉菌培养基

英文名称：Mould Medium

### 【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
021045	干粉	250g/瓶

### 【产品用途】

用于霉菌的无菌试验。

### 【检验原理】

蛋白胨提供碳氮源；磷酸二氢钾作为缓冲剂；葡萄糖提供生长所需的能量；硫酸镁提供生长所需离子。

### 【配方成分】

配方	含量 (每升)
蛋白胨	5.0 g
磷酸二氢钾	1.0 g
葡萄糖	10.0 g
MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	0.5 g
最终 pH	6.4±0.2

### 【使用方法】

称取本品干粉 16.5g，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，121°C高压灭菌 15 min，备用。

### 【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，25±1°C，72±2 h 结果如下：

指标	质控菌株及编号	生长情况	特征性反应
生长率	黑曲霉 ATCC16404	生长良好	产生菌丝
	酿酒酵母菌 ATCC9763	生长良好	白色沉淀，摇匀浑浊

### 【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处；未开封保质期三年。

### 【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。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 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】

2024 年 01 月 01 日