

# 产品说明书

## Product Manual

### 【产品名称】

通用名称：麦芽提取物琼脂平板

英文名称：Malt Extract Agar Plate

### 【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
C21113B1	即用型成品	90mm×10个/袋

### 【产品用途】

用于塑料防腐剂的防腐效果评估中的霉菌培养。

### 【检验原理】

培养基中麦芽提取物、大豆蛋白胨提供碳源、氮源、维生素、生长因子等；琼脂是培养基的凝固剂。

### 【配方成分】

配方 (每升)	含量
麦芽提取物	30.0 g
大豆蛋白胨	3.0 g
琼脂	15.0 g
最终 pH 7.0±0.2	

### 【使用方法】

在洁净环境，打开包装即可使用，需注意无菌操作。

### 【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，结果如下：

指标	质控菌株及编号	培养条件	标准值	特征性反应
生长率	黑曲霉 ATCC 16404	24±1°C	PR: 0.5 ~ 2.0	菌丝白色，孢子黑色
	桔青霉 AS3.2788			菌丝白色，孢子绿色

### 【储存条件与保质期】

2-25°C，避光保存。有效期见包装。

### 【注意事项】

1、一次性平板培养基置于冰箱冷藏保存需与存放容器冷凝管保持一定距离以避免冻损坏。产品多次在低温与常温之间变更会引起琼脂的泌水，属于正常现象。使用前应平衡至室温且尽量在无菌干燥箱中预干燥。

2、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 03 月 1 日

### 【参考文献】

GB/T24128-2018 塑料防霉剂的防霉效果评估