

# 产品说明书

## Product Manual

### 【产品名称】

通用名称：糠秕孢子菌（马拉色菌）培养基

英文名称：Pityrosporum Medium

### 【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
021160	干粉（基础培养基）	250g/瓶
	029290 配套试剂(无 需另购)	配套试剂 A: 吐温 40 40g/瓶
		配套试剂 B: 甘油单油酸酯 10g/瓶

### 【产品用途】

用于糠秕孢子菌（马拉色菌）的培养。

### 【检验原理】

麦芽浸粉为微生物的生长提供碳源；牛胆粉抑制革兰氏阳性菌的生长；吐温 40 促进甘油单油酸酯在培养基中的扩散；甘油单油酸酯提供马拉色菌生长所需的脂肪酸；琼脂是培养基的凝固剂。

### 【配方成分】

配方	含量 (g)
麦芽浸粉	40.0 g
牛胆粉	20.0 g
琼脂	15.0 g
吐温 40	10 g
甘油单油酸酯	2.5 g

注：吐温 40 和甘油单油酸酯在低温时容易凝固，建议在 50°C-60°C 孵育至完全溶解后，再进行配制培养基。

### 【使用方法】

称取干粉 75 g, 另称取 029290 配套试剂 A 吐温 40 10g 和配套试剂 B 甘油单油酸酯 2.5g, 加入蒸馏水或去离子水 1000 mL, 搅拌加热煮沸至完全溶解, 121°C 灭菌 15 分钟, 冷却至 45-50°C 备用。

### 【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基, 30±1°C 培养 48h 结果如下:

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
生长率	糠秕马拉色菌 ATCC44344	PR≥0.7	白色凸起菌落
选择性	金黄色葡萄球菌 ATCC25923	G≤1	抑制

### 【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。
- 干粉培养基使用后应立即旋紧瓶盖，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】

2025 年 04 月 01 日