

## 产品说明书 Product Manual

产品中文名：麦芽汁琼脂培养基（无抗生素）

PRODUCT NAME : Wort Agar (Antibiotic Free)

【货号、规格、名称、产品形态及包装形式】

货号	规格	名称	产品形态	包装形式
021112	250g	麦芽汁琼脂培养基（无抗生素）	脱水干粉	塑料瓶装

【产品用途】

适用于真菌的培养，特别用于红曲霉形态的观察。(GB4789.16-2016)

【检验原理】

麦芽提取物、蛋白胨提供真菌生长所需的氮源、碳源和氨基酸;葡萄糖作为可发酵糖类和碳源；琼脂是培养基的凝固剂。

【配方成分】

配方（每升）	含量
麦芽浸粉	20.0 g
蛋白胨	1.0 g
葡萄糖	20.0 g
琼脂	15.0g

【使用方法】

称取干粉 56.0g，加入蒸馏水或去离子水 1 L，搅拌加热煮沸至完全溶解，121℃灭菌 20min，备用。

1. 外观方面

瓶装脱水干粉：淡黄色粉末，溶解后溶液呈淡黄色。

灭菌后融化状态培养基：浅黄色液体，无沉淀或絮状物

2. 生物学方面

下列质控菌株接种待测试培养基，27℃±0.5℃培养 72h，结果如下：

质控菌株及编号	指标	质控评定标准
黑曲霉 ATCC16404	生长情况	生长良好，菌丝白色，孢子黑色
桔青霉 AS.2788		生长良好，菌丝白色，孢子绿色

【储存条件及保质期】

瓶装脱水干粉：旋紧瓶盖，贮存于干燥处，避免阳光直射；未开封产品贮存期三年。

**【注意事项】**

- 1、称量脱水干粉培养基时避免粉尘扬起，应佩戴口罩操作以免吸入粉尘引起呼吸道系统不适。
- 2、质检报告可以登录环凯网站 <http://www.huankai.com>，在主页中点击“质检报告”进入下载页面，输入产品批号点击搜索后方可进行下载。

**【废物处理】**

检测之后带菌器皿置于 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。

**【执行标准】**

Q/HKSJ 03 普通微生物培养基

**【说明版本】**

2017 年 9 月 1 日

**【参考文献】**

GB 4789.16-2016 食品安全国家标准 食品微生物学检验 常见产毒霉菌的形态学鉴定