

# 产品说明书

## Product Manual

### 【产品名称】

通用名称：沙堡弱琼脂 (Emmons)

英文名称：Sabouraud Dextrose Agar (Emmons)

### 【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
021086	干粉	250g/瓶

### 【产品用途】

用于真菌培养。

### 【检验原理】

动物组织胃蛋白酶水解物、酪蛋白胰酶消化物提供氮源、碳源、生长因子等；葡萄糖提供碳源；琼脂为凝固剂。

### 【配方成分】

配方 (每升)	含量
酪蛋白胰酶消化物	5.0 g
动物组织胃蛋白酶水解物	5.0 g
葡萄糖	20.0 g
琼脂	17.0 g
pH	6.9±0.2

### 【使用方法】

称取本品 47.0g，加入蒸馏水或去离子水 1L，搅拌加热煮沸至完全溶解，121°C高压灭菌 15min。

### 【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，28°C±2°C培养 48-72h，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	PR≥0.7	白色菌丝，黑色孢子
	白色念珠菌 ATCC10231	PR≥0.7	白色菌落

### 【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 05 月 01 日

### 【参考文献】

Emmons, C. W., C. H. Binford and J. P. Uty. 1970. Medical mycology, 2nd ed., Philadelphia: Lea and Febiger.