

## 产品说明书 Product Manual

### 【产品名称】

通用名称：沙氏琼脂培养基平板

英文名称：Sabouraud Dextrose Agar Plate

### 【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
CP0170	成品平板	10皿/包, 2包/盒

### 【产品用途】

用于真菌的分离培养，还用于一次性使用卫生用品真菌菌落总数检测。

### 【检验原理】

蛋白胨提供氮源；葡萄糖提供碳源；琼脂是培养基的凝固剂；氯霉素可抑制细菌的生长。

### 【配方成分】

配方（每升）	含量
蛋白胨	10.0 g
葡萄糖	40.0 g
琼脂	15.0 g
氯霉素	0.1 g
蒸馏水	1000ml

### 【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，25~28℃，72h，结果如下：

指标	质控菌株及编号	生长率	特征性反应
生长率	白色念珠菌 ATCC10231	PR≥0.7	奶油色菌落
	酿酒酵母 ATCC9763	PR≥0.7	
	黑曲霉 ATCC16404	PR≥0.7	白色菌丝，黑色孢子
	桔青霉 AS 3.2788	PR≥0.7	白色菌丝，绿色孢子
选择性	大肠埃希氏菌 ATCC25922	G≤1	-
	金黄色葡萄球菌 ATCC6538	G≤1	-

### 【储存条件与保质期】

2~25℃，避光保存；有效期见包装。

### 【注意事项】

- 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。
- 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℃下高压灭菌 30 分钟后处理。

### 【执行标准】

Q/HKSJ 03-2011 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】

2019年11月22日

**【参考文献】**

GB15979 - 2002 中华人民共和国国家标准 一次性使用卫生用品卫生标准