

## 抗生素检定培养基 III

产品编号：MMT025-1 规格：250g

### 产品内容

产品组成	MMT025-1
抗生素检定培养基 III	250g
说明书	1 份

### 产品简介

本产品用于抗生素微生物检定。

**检验原理：**本法是利用抗生素在琼脂培养基内的扩散作用，抑菌圈直径与抗生素的浓度或活性有关；比较标准品与供试品两者对接种的试验菌产生抑菌圈的大小，以测定供试品效价的一种微生物学方法。

### 成分 (g/L)

蛋白胨	5.0
磷酸氢二钾	3.68
磷酸二氢钾	1.32
牛肉浸粉	1.5
酵母浸粉	3.0
葡萄糖	1.0
氯化钠	3.5
pH 值 (25°C)	7.0-7.2

### 保存条件

阴凉干燥、通风处保存，保质期三年。

### 使用说明

称取本品 19.0g，加热溶解于 1000ml 纯化水中，分装，115°C 高压灭菌 30 分钟，备用。

### 注意事项

1. 配制前请保证所需器材洁净。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。