

# 产品说明书

## Product Manual

### 【产品名称】

通用名称：MH 琼脂培养基

英文名称：Mueller Hinton Agar

### 【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
028050	干粉	250g/瓶

### 【产品用途】

用于药敏试验琼脂稀释法及扩散法。

### 【检验原理】

牛肉浸出粉和酸水解酪蛋白提供氮源、维生素和氨基酸；可溶性淀粉吸收有毒的代谢产物；琼脂是培养基的凝固剂。

### 【配方成分】

配方（每升）	含量
牛肉浸粉	300.0g
可溶性淀粉	1.5g
酸水解酪蛋白	17.5g
琼脂粉	17.0g
最终 pH 7.4±0.2	

### 【使用方法】

称取本品 38g，加入蒸馏水或去离子水 1 L，搅拌加热煮沸至完全溶解，分装三角瓶。121°C 高压灭菌 15min。

### 【质量控制】

质控标准具体参照质检报告

### 【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处，用后立即旋紧瓶盖；贮存期三年。

### 【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。
- 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。未开封产品保质期三年。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 03-2011 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 5 月 14 日

### 【参考文献】

- 《中华人民共和国药典》2010 年版
- 《实用医学培养基手册》
- YY/T 0665-2008 MH 琼脂培养基