

## 改良马丁琼脂培养基系列产品说明书

### 【产品信息】

培养基类别	干粉培养基	即用型平皿培养基	即用型瓶装
产品名称	改良马丁琼脂培养基	改良马丁琼脂培养基	改良马丁琼脂培养基
产品规格	250g/瓶	φ90mm...	6mL...
储存条件	常温、干燥、避光处	2-25℃，避光保存	2-25℃，避光保存
有效期限	三年	6个月	6个月
使用方法	称取本品 40.0g，置于 1L 纯化水中。加热搅拌至完全溶解，分装，121℃高压灭菌 20min，备用。	拆开包装即可使用	拆开包装后、水浴加热复溶后倾注平板使用
产品用途	用于药品、生物制品中需氧菌的测定；用于环境监测沉降菌和浮游菌的检测；用于微生物的计数培养。		

### 【产品配方】

成分	用量（每升）
胰酪胨	15.0
大豆木瓜蛋白酶水解物	5.0
氯化钠	5.0
琼脂	15.0
纯化水	1000mL
pH 值：7.1-7.5	

### 【质量控制】

质控菌株及编号	接菌量（cfu）	回收率（%）	菌落特征/生化反应
金黄色葡萄球菌 CMCC(B)26003	10-100	50%-200%	有黄色色素
铜绿假单胞菌 CMCC(B)10104	10-100	50%-200%	有绿色色素
枯草芽孢杆菌 CMCC(B)63501	10-100	50%-200%	灰白色不规则菌落
白色念珠菌 CMCC(F)98001	10-100	50%-200%	乳白色菌落
黑曲霉 CMCC(F)98003	10-100	50%-200%	白色菌丝，见黑色孢子

备注：30-35℃培养 24-72 小时。

### 【产品标准】

2020 版中国药典

### 【注意事项】

- 1、称取培养基时，请做好必要的防护措施。
- 2、培养基应按标签要求保存于避光处保存。干粉培养基使用后应立即旋紧瓶盖，以免吸潮结块，如本品出现结块请勿使用；即用型平皿培养基，保存环境温度差不宜超过 15℃，否则会形成大量冷凝水。
- 3、平皿培养基开封后建议一次用完。如有剩余，建议用无菌转移袋密封保存。开封后未使用完的平皿根据存放条件的不同，保质时间存在一定的差异。且下次使用前，需检查平皿是否污染。
- 4、使用后的培养基应在 121℃ 下高压灭菌 30 分钟后处理。
- 5、产品质检报告可以登录凯恒生物官方网站 <http://www.kinghunt.cn> 下载或随货纸质复印件。
- 6、本品不得用于临床检测。

**更多产品信息与订购请联系我们！**

**地址：江苏省南通市兴福路 29 号**

**电话：0513-85596088**

**邮箱：[info@kinghunt.cn](mailto:info@kinghunt.cn)**

**官网：[www.kinghunt.cn](http://www.kinghunt.cn)**

