

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：MH 琼脂平板

英文名称：Mueller Hinton Agar Plate

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
CP0220	即用型成品平板	90mm×20/盒

【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	2.0g
可溶性淀粉	1.5g
酸水解酪蛋白	17.5g
琼脂粉	17.0g
蒸馏水	1000mL
最终 pH 7.4±0.2	

【使用方法】

拆开包装即可使用。

【质量控制】

质控标准具体参照质检报告

【储存条件与保质期】

2-25℃避光保存，有效期见产品标签。

【注意事项】

- 1、一次性平板培养基置于冰箱冷藏保存需与存放容器冷凝管保持一定距离以避免冻损坏。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。
- 2、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 5 月 14 日

【参考文献】

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