

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：MH 肉汤II（阳离子调节）

英文名称：Mueller Hinton II Broth (Cation-Adjusted)

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
028041	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于药敏试验。

【检验原理】

酸水解酪蛋白和牛肉浸粉提供生长所需的氮源、氨基酸和其它生长所必需的营养成分；可溶性淀粉中和培养基中可能存在的有毒物质，添加钙盐和镁盐以调节培养基的离子浓度。

【配方成分】

配方（每升）	含量
酸水解酪蛋白	17.5 g
牛肉浸粉	2.0 g
可溶性淀粉	1.5 g
钙离子	20-25 mg
镁离子	10-12.5mg
最终 pH 7.3±0.2	

【使用方法】

称取本品 21.0g，加入蒸馏水或去离子水 1L，搅拌加热煮沸至完全溶解，121℃高压灭菌 15min，冷却至室温，备用。

【质量控制】

具体参考检验报告。

【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处；未开封保质期三年。

【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。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℃下高压灭菌 30 分钟后处理。

【执行标准】

Q/HKSJ 03 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】

2026 年 09 月 01 日