

产品说明书 Product Manual

产品中文名：MEE 肉汤

PRODUCT NAME: MEE BROTH

【货号、规格、名称、产品形态及包装形式】

货号	规格	名称	产品形态	包装形式
022163	250g	MEE 肉汤	脱水干粉	塑料瓶装

【产品用途】

用于肠杆菌科的选择性增菌培养。

【检验原理】

蛋白胨提供蛋白质、维生素和氨基酸；葡萄糖提供碳源；磷酸氢二钠和磷酸二氢钾为缓冲剂；三号胆盐和煌绿为选择性抑菌剂，抑制非肠杆菌科细菌的生长。

【配方成分】

配方 (每升)	含量 (g/L)
蛋白胨	10
三号胆盐	10
葡萄糖	5
磷酸氢二钠	6.45
磷酸二氢钾	2
煌绿	0.015
最终 pH 7.2±0.2 (25°C)	

【使用方法】

脱水干粉培养基使用：称取 33.47g 培养基基础，加入 1L 蒸馏水或去离子水，搅拌加热煮沸至完全溶解，冷却后分装备用。（注：配制不同用量体积，可按比例扩增或缩小。）

【质量控制】

1. 外观方面：

脱水干粉培养基：淡黄色粉末，按使用说明配成溶液后呈绿色，澄清无沉淀。

2. 生物学方面

下列质控菌株接种待测试培养基，36±1°C 培养 24~48h，结果如下：

质控菌株及编号	指标	质控评判标准
---------	----	--------

大肠埃希氏菌 ATCC25922	生长率	生长良好，肉汤混浊。
阪崎肠杆菌 ATCC29544		
鼠伤寒沙门氏菌 ATCC14028		
奇异变形杆菌 ATCC49005		
粪肠球菌 ATCC29212	选择性	不生长，肉汤澄清。

【储存条件及保质期】

脱水干粉：贮存于避光、阴凉干燥处，用后立即旋紧瓶盖。未开封产品贮存期三年。

【注意事项】

- 1、称量脱水干粉培养基时避免粉尘扬起，应佩戴口罩操作以免吸入粉尘引起呼吸道系统不适。
- 2、干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。
- 3、质检报告可以登录环凯网站 <http://www.huankai.com>，在主页中点击“质检报告”进入下载页面，输入产品批号点击搜索后方可进行下载。

【废物处理】

检测之后带菌器皿置于 121℃ 下高压灭菌 30 分钟后处理。

【执行标准】

Q/HKSJ 03 普通微生物培养基

【说明版本】

2017 年 1 月 05 日

【参考文献】

SN/T0738-1997 出口食品中肠杆菌科检验方法