

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：M 肉汤

英文名称：M Broth

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
023026	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于食品和饲料中沙门氏菌的培养。

【检验原理】

酵母粉提供复合维生素、蛋白胨提供氮源、D-甘露醇提供碳源、氯化钠维持渗透压、磷酸盐提供缓冲体系、无机盐类促进细菌生长，吐温 80 表面活性剂。

【配方成分】

配方 (每升)	含量 (g/L)
酵母粉	5.0
蛋白胨	12.5
D-甘露糖	2.0
柠檬酸钠	5.0
氯化钠	5.0
氯化锰	0.14
磷酸氢二钾	5.0
硫酸镁	0.8
硫酸亚铁	0.04
吐温 80	0.75
最终 pH	7.0±0.2

【使用方法】

称取本品 36.2g，加入蒸馏水或去离子水 1 L，搅拌加热煮沸至完全溶解，分装试管。121°C 高压灭菌 15min，冷却至常温，备用。

【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，结果如下：

指标	质控菌株及编号	培养条件	特征性反应
生长率	鼠伤寒沙门氏菌 ATCC14028	35±2°C 18~24h	生长良好

【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。开封后产品有效期根据存放条件的不同存在一定的差异。

3、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】

2019 年 11 月 24 日