

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称：YM 肉汤

英文名称：YM Broth

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
021074	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于酵母菌等真菌的增菌培养。

【检验原理】

培养基中蛋白胨、酵母浸粉、麦芽浸粉作为基础营养物质提供微生物生长所需的碳源，氮源，维生素，生长因子；葡萄糖为可发酵糖类。

【配方成分】

配方	含量 (每升)
蛋白胨	5.0 g
酵母浸粉	3.0 g
麦芽浸粉	3.0 g
葡萄糖	10.0 g
最终 pH 6.2±0.2	

【使用方法】

称取本品干粉 21.0 g，加入蒸馏水或去离子水 1 L，搅拌加热煮沸至完全溶解，121°C 高压灭菌 15 min。

【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，28±1°C，培养 48h，结果如下：

名称	指标	质控菌株及编号	培养条件	参照培养基	方法	标准值
YM 肉汤	生长率	酿酒酵母 ATCC 9763	28±1°C, 48 h	SDA	半定 量	肉汤混浊，混 浊度 2

【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°C 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】

2023 年 03 月 17 日

【参考文献】

GB5009.154-2016 食品中维生素 B6 的测定