

YM 培养基

YM Medium

用于霉菌和酵母菌的增菌培养。

货号：K0510-250g

1、适用范围

应用	类别
增菌	霉菌/酵母菌

2、原理和用途

蛋白胨、麦芽浸膏、酵母浸膏提供微生物生长所必需的氮源、维生素和生长因子；葡萄糖提供碳源。

3、配方（g/L）

酵母浸膏	3.0g
麦芽浸膏	3.0g
蛋白胨	5.0g
葡萄糖	10.0g
最终 pH 值（25℃）	6.2±0.2

4、配制方法

称取本品 21.0g，置于 1L 纯化水中，加热搅拌至完全溶解，分装，121℃ 高压灭菌 15min，备用。

5、质量控制

测试项目	标准指标
外观	粉末状
干粉颜色	淡黄色
制备好培养基颜色	淡黄色透明液体
最终 pH 值（25℃）	6.2±0.2

6、微生物测试

质控菌检测：酿酒酵母、白色念珠菌和巴西曲霉。

质控菌株及编号	生长情况
酿酒酵母 ATCC9763	生长良好，浑浊

白色念珠菌 ATCC10231	生长良好，浑浊
巴西曲霉 ATCC16464	生长良好，液体表面白色菌丝，少量黑色孢子

接种条件：半定量；

使用的参比培养基为 SDA；

培养条件：30±1℃/20-24h。

7、储存条件

常温、密封、干燥、避光处；

保质期三年。

8、参考标准

GB 5009.154-2023 食品安全国家标准 食品中维生素 B6 的测定

9、注意事项

称取培养基时，请做好必要的防护措施，以免引起身体不适。

培养基应置于避光、干燥处保存，使用后应立即旋紧瓶盖，以免吸潮结块。

使用后的培养基应在 121℃ 下高压灭菌 30 分钟后处理。

产品质检报告可以登录凯恒生物官方网站 <http://www.kinghunt.cn> 下载或随货纸质复印件。

本品不得用于临床检测。

核准日期：2026 年 03 月 14 日

更多产品信息与订购请联系我们！

地址：江苏省南通市兴福路 29 号

电话：0513-85596088

邮箱：info@kinghunt.cn

官网：www.kinghunt.cn



南通凯恒生物微信公众号