

YM 琼脂使用说明书

【货号】 CM844

【用途】

用于霉菌、酵母菌及耐酸菌的分离培养。

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

| | |
|------|------|
| 蛋白胨 | 5.0 |
| 酵母粉 | 3.0 |
| 麦芽浸粉 | 3.0 |
| 葡萄糖 | 10.0 |
| 琼脂 | 15.0 |

【pH 值】

6.2±0.2 (25°C)

【原理】

蛋白胨、酵母粉、葡萄糖在培养基中作为基础营养物质提供细菌生长所需的氮源、碳源及其他包括 B 族维生素在内的生长因子；麦芽浸粉含有丰富的糖类物质提供菌体生长所需，同时培养基的酸性环境利于霉菌和酵母的生长；琼脂作为凝固剂。

【用法】

称取 36.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121°C 高压灭菌 15min 备用。

注：根据培养基的实际用量，称取相应比例的干粉进行配制。

【质量控制】

| 质控菌株 | 方法 | 培养条件 | 生长情况 | 特征性反应 |
|------------------|----|----------|------|-------|
| 白色念珠菌 ATCC 26790 | 定性 | 28°C±1°C | 生长良好 | 白色菌落 |
| 酿酒酵母菌 ATCC 9763 | | 3d | 生长良好 | 白色菌落 |

【保存】

干粉培养基密封保存于阴凉干燥处。

【产品资料下载】

质检报告和化学品安全技术说明书 (MSDS) 可登录陆桥网站 <https://www.beijinglandbridge.com/>，在“质检报告”和“MSDS”页面，输入货号和批号下载。

本产品仅适用于实验室的工业、科研目的，不用于临床诊断或治疗。