

## 酵母粉琼脂使用说明书

【货号】 CM1539

### 【用途】

用于水中细菌总数的测定。

【规格】 250g/瓶

### 【成分】 (g/L)

蛋白胨	5.0
酵母粉	3.0
琼脂	15.0

### 【pH 值】

7.2±0.2 (25°C)

### 【原理】

蛋白胨和酵母粉提供细菌生长所需的碳源、氮源、维生素等营养元素；琼脂作为凝固剂。

### 【用法】

称取 23.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121°C 高压灭菌 15min 备用。

### 【质量控制】

质控菌株	方法	培养条件	生长情况	特征性形态
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	定性	36°C±1°C 24h±2h	生长良好	淡黄色菌落
鼠伤寒沙门氏菌 ATCC 14028				淡黄色菌落
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538				淡黄色菌落
奇异变形杆菌 CMCC (B) 49005				淡黄色菌落
粪肠球菌 ATCC 29212				淡黄色菌落

### 【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/>, “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。