

## 沙氏琼脂平板使用说明书

【货号】 PB019A

【用途】

用于商业无菌检查中真菌培养（GB 标准），亦可用于环境中沉降菌、浮游菌的监测。

【规格】 10 皿/包\*2

【成分】 (g/L)

|     |      |
|-----|------|
| 蛋白胨 | 10.0 |
| 葡萄糖 | 40.0 |
| 琼脂  | 15.0 |

【pH 值】

5.6±0.2 (25℃)

【原理】

蛋白胨在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、碳源及生长因子等；葡萄糖作为碳水化合物；琼脂作为凝固剂。

【用法】

无菌环境下打开培养基，按照标准进行接种培养；未使用完培养基密封后 2-8℃避光保存。

注：培养基使用前保持平板干燥

【质量控制】

| 质控菌株                               | 接种量 (CFU) | 参比培养基 | 方法 | 培养条件                 | 质控结果               |
|------------------------------------|-----------|-------|----|----------------------|--------------------|
| 酿酒酵母<br>CICC 33471 [CMCC(F) 98017] | 30-150    | SDA   | 定量 | 30℃±1℃<br>72 h-120 h | PR≥0.7, 白色圆形菌落     |
| 黑曲霉<br>CICC 2089 [CMCC(F) 98029]   |           |       |    |                      | PR≥0.7, 白色菌丝, 黑色孢子 |

【保存】

2-8℃避光保存。

【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。