

## 营养琼脂平板（含复方中和剂）使用说明书

**【货号】** PB050

**【用途】** 用于空气消毒后的采样。（平板暴露法）

**【规格】** 10 皿/包\*2

**【成分】** (g/L)

蛋白胨	10.0
牛肉浸粉	3.0
氯化钠	5.0
琼脂	15.0

复方中和剂: 吐温 80、大豆卵磷脂、甘氨酸、硫代硫酸钠

**【原理】**

蛋白胨、牛肉粉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及生长因子等；氯化钠维持体系渗透压平衡；复方中和剂可以中和醇类、酚类消毒剂，含氯消毒剂、含碘消毒剂、过氧化氢消毒剂、季铵盐类消毒剂、醛类消毒剂等；琼脂为凝固剂。

**【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	方法	培养条件	质控结果
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	定性	36℃±1℃ 20 h-24 h	生长良好，淡黄色菌落
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538			生长良好，黄色菌落
粪肠球菌 ATCC 29212			生长良好，白色小菌落
绿脓杆菌 ATCC 25619			生长良好，黄绿色菌落

**【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。