

## 假单胞 P 琼脂使用说明书

【货号】 CM1014-01

### 【用途】

用于饮用水、水源水中绿脓杆菌的测定。

【规格】 1000g/瓶

### 【成分】 (g/L)

蛋白胨	20.0
氯化镁	1.4
硫酸钾	10.0
琼脂	15.0

### 附加试剂：

甘油 10mL/L

### 【pH 值】

7.0±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及其它营养元素；氯化镁和硫酸钾促进绿脓菌素的产生；琼脂为凝固剂。

### 【用法】

称取 46.4g 于 1L 蒸馏水中，再加入 10mL 甘油，加热煮沸至完全溶解，121℃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
铜绿假单胞菌 ATCC 25619	定性	36℃±1℃	生长良好	产生蓝色色素
洋葱假单胞菌		24h±2h	生长良好	不产生色素

### 【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) 可登陆陆桥网站 <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。