

## 假单胞 F 琼脂使用说明书

**【货号】** CM1013-01

**【用途】**

用于饮用水、水源水中铜绿假单胞菌的荧光素测定试验。

**【规格】** 1000g/瓶

**【成分】 (g/L)**

酪蛋白胰酶消化物	10.0
动物组织胃蛋白酶消化物	10.0
磷酸氢二钾	1.5
硫酸镁	1.5
琼脂	15.0

**附加试剂:**

甘油 10mL/L

**【pH 值】**

7.2±0.2 (25°C)

**【原理】**

酪蛋白胰酶消化物、动物组织胃蛋白酶消化物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; 磷酸盐作为酸碱缓冲剂; 硫酸镁促进假单胞菌绿脓菌素的产生; 琼脂为凝固剂。

**【用法】**

称取 38.0g 于 1L 蒸馏水中, 加入 10mL 甘油, 搅拌加热, 煮沸灭菌, 冷却至 50°C 左右倾注平板备用。

**【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°C±1°C	生长良好	产生黄绿色色素
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。