

版本：240425

金氏 B 琼脂斜面使用说明书

【货号】 CM1019-05

【用途】 用于饮用天然矿泉水中铜绿假单胞菌的产荧光素测定试验。（GB 标准）

【规格】 20 支/盒

【成分】 (g/L)

蛋白胨	20.0
磷酸氢二钾	1.5
硫酸镁（7H ₂ O）	1.5
琼脂	15.0
甘油	10mL

【pH 值】 7.2±0.2 (25℃)

【原理】

蛋白胨提供菌体生长所需的氮源、氨基酸和其他必备营养物质；甘油是一种能量来源同时也能促进绿脓菌素的产生；硫酸镁促进绿脓菌素和荧光素的产生；磷酸氢二钾提高培养基中磷含量，促进荧光素的产生；琼脂作为凝固剂。

【用法】

无菌环境下拆开包装，按照标准进行接种培养。

【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℃ 24h±2h	生长良好	绿色菌落，在 366nm 紫外光下有荧光
洋葱假单胞菌			生长良好	无荧光
荧光假单胞菌 ATCC 49642			抑制	不生长

【保存】

2-25℃避光保存 6 个月。

【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。