

Gram碘液

产品货号: R23044

产品规格: 100ml/500ml

产品介绍:

鲁哥氏碘液也称Lugol's碘液或鲁哥氏溶液或鲁哥试剂, 是碘和碘化钾的水溶液, 是Lugol在1829年发明, 并以其姓名命名, 被用作消毒剂和杀菌剂, 用于饮用水的应急消毒, 实验室中用于检测淀粉等多种物质。

Gram碘液采用经典配方, 其用途如下: 检测叶片、食物等样品中的淀粉; 细胞染色, 使细胞核着色从而更易观察; Schiller Test, 在阴道镜中检查阴道和子宫颈是否癌变, 正常阴道组织由于其高糖原质含量而被染成棕褐色, 癌变的细胞则不会被染上颜色, 不周围组织相比显现浅色; 氧化性杀菌剂等。Gram碘液适合于作为媒染剂与结晶紫、沙黄等联合使用, 对革兰氏细菌进行染色, 其碘的含量为0.34%。

产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
Gram碘液	100ml/500ml	室温, 避光

操作步骤:

1. 一般革兰氏细菌的涂片染色1~2min, 组织切片应适当延长染色时间, 特殊实验应根据要求操作。

注意事项:

1. 涂片之前应事先在背面做好圆圈标记, 以便判断后续试验的位置。
2. 革兰氏染色的关键在于严格掌握脱色程度, 脱色时间应根据经验判断。脱色过度, 阳性菌可被误染为阴性菌; 脱色不够, 阴性菌可被误染为阳性菌。脱色可采用70%的乙醇。
3. 阳性菌培养时间过长或已死亡或细菌溶解, 都常呈阴性反应。

有效期: 12个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com