

标准鲁哥氏染色液(Lugol's碘液,1.2%)

产品货号: R23471

产品规格: 100ml/500ml

产品简介:

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。Lugol's碘液过去经常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。

乐业生物 Lugol's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。标准鲁哥氏染色液(Lugol's 碘液)适合于作为媒染剂对组织切片进行染色,其碘的含量为1.2%。

产品组成:

产品名称	规格	保存条件
Lugol's 碘液(1.2%)	100ml/500ml	室温,避光

操作步骤(仅供参考):

1. 一般细胞涂片染色1~2min,组织切片应适当延长染色时间,特殊实验应根据具体要求操作。

注意事项:

- 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。
- 革兰氏染色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。
- 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

郑州乐业生物科技有限公司
Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com