

## 鲁哥氏染色液(Lugol's 碘液,5%)

产品货号: R22089

产品规格: 100ml

### 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。Lugol's 碘液(5%)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 5%, 未经无菌处理。本试剂仅用于科研用途, 不可用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

名称	规格	保存条件
Lugol's 碘液(5%)	100ml	室温, 避光

### 操作步骤 (仅供参考):

1. 大多数染色无需 5%碘液, 一般 0.34~1%的碘液即可, 应用去离子水或蒸馏水稀释至恰当浓度后使用。
2. 一般细胞涂片染色 1~2min, 组织切片应适当延长染色时间, 特殊实验应根据要求操作。

### 注意事项:

1. 尚宝生物 Lugol's 碘液(5%)经未经无菌处理, 注意避免污染。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

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