

## 标准鲁哥氏染色液（Lugol's碘液，0.3%）

产品货号：R23515

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。

尚宝生物 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0.3%。

### 产品组成：

产品名称	规格	保存条件
标准鲁哥氏染色液（Lugol's碘液，0.3%）	100ml	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：

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