

# 产品说明书

## 基本信息

产品名称： 卢戈(Lugol)氏碘液 3.5mg/mL 标准溶液

## 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。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。

## 成分：

产品名称	规格
番卢戈(Lugol)氏碘液 3.5mg/ml 标准溶液	100ml

## 操作步骤(仅供参考)：

- 1、 一般细胞涂片染色 1~2min。
- 2、 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：

室温，12 个月有效。