

仅供科研使用

版本号：A 版

## 鲁哥氏染色液（Lugol's 碘液，5%，无菌）

【货号】 BP-DL692

【规格】 100mL/500mL

【保存】 10~30°C，避光，12 个月。

【产品组成】

Component	Size		Store at
鲁哥氏染色液（Lugol's 碘液，5%，无菌）	100mL	500mL	10~30°C，避光

【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 Lugol 在 1829 年发明，并以其姓名命名。常用于检测叶片、食物等样品中的淀粉，可将淀粉染色成黑色或蓝黑色。该碘液也可用于细胞染色液，使细胞核着色从而更易观察。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%。Lugol's 碘液（5%，无菌）经无菌处理，特别适合作为媒染剂对子宫颈进行涂抹染色，进而判断宫颈癌的可能。本试剂仅用于科研用途，不可用于临床诊断或其他用途。

【使用方法】

- 1、根据实验具体要求操作或参考如下步骤。
- 2、使用盐水棉球或干棉签轻轻插拭子宫颈，注意不应太用力，避免子宫颈上皮破损。
- 3、使用浸泡的棉球涂抹子宫颈，棉球应足够大，全部覆盖子宫颈。一分钟后，用普通光源照明，直接观察子宫颈上皮对 Lugol's 碘液的反应。
- 4、根据未着色的程度、表面形态、边界状况、大小、与鳞柱交界的距离等，做出初步诊断。正常子宫颈上皮在涂碘后为赤褐色或黑色，未着色区或仅部分碘染为可疑病变区。CIN 病变或浸润癌区域呈现厚重的芥末黄或桔黄色白斑。

联系地址：南京市江宁区天元东路 2289 号 5 号楼 B 座 2F

联系电话：400-878-7820

### 【注意事项】

- 1、鲁哥氏染色液（Lugol's 碘液，5%，无菌）经无菌处理，注意避免污染。
- 2、本试剂仅用于科研用途，不可用于临床诊断。
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。