

鲁哥氏染色液（Lugol's 碘液，5%）

【货号】 BP-DL693

【规格】 100mL

【保存】 10~30℃，避光，12 个月有效。

【产品组成】

Component	Size	Store at
鲁哥氏染色液（Lugol's 碘液，5%）	100ml	10~30℃，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。

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；SchillerTest，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质含量而被染成棕褐色，癌变的细胞则不会被染上颜色，与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。

【使用方法】

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、Lugol's 碘液(5%)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。