

鲁哥氏染色液(Lugol's 碘液,5%)

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；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，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。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成

名称	编号	ADS016DM0	ADS016DM1	Storage
	Lugol's 碘液(5%)		100ml	500ml
使用说明书		1 份		

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、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。