

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 and 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。

Leagene 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。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		
	DM0022	DM0022	Storage
Lugol's 碘液(5%)	100ml	500ml	RT 避光
使用说明书	1 份		

操作步骤(仅供参考):

- 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。
- 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:

- Leagene Lugol's 碘液(5%)经未经无菌处理, 注意避免污染。
- 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: 24 个月有效。

相关产品:

产品编号	产品名称
DA0093	迪夫快速染色液(Diff-Quik Stain)
DC0032	Masson 三色染色液
TC0699	葡植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)