

鲁哥氏染色液(5%)

Lugol's iodine solution(5%)

货号： S0221

规格： 100ml

保存条件：

室温避光保存，有效期 12 个月。

产品简介：

鲁哥氏碘液（Lugol's 碘液，鲁哥氏溶液，鲁哥试剂）是碘和碘化钾的水溶液，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%。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

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，操作时注意不适合无菌环境使用，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。