北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www. bjoka- vip. com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

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:

编号 / 名称	GCDM0022	GCDM0022	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):

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: 24 个月有效。

相关产品:

产品编号	产品名称
GCDA0093	迪夫快速染色液 (Diff-Quik Stain)
GCDC0032	Masson 三色染色液
GCTC0699	葡植物总糖和还原糖检测试剂盒 (DNS 比色法)