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

标准鲁哥氏染色液(Lugol's 碘液,1%)

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，标准鲁哥氏染色液(Lugol's 碘液)适合于作为媒染剂对组织切片进行染色，其碘的含量为 1%。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	GCDM0020	GCDM0020	Storage
Lugol's 碘液(1%)	100ml	500ml	RT 避光
使用说明书	1 份		

操作步骤(仅供参考):

1、一般细胞涂片染色 1～2min，组织切片应适当延长染色时间，特殊实验应根据具体要求操作。

注意事项:

1、涂片之前应事先在背面做好圆圈标记，以便判断后续试验的位置。
2、革兰氏染色关键在于严格掌握脱色程度，脱色时间应根据经验判断。脱色过度，阳性菌可被误染为阴性菌；脱色不够，阴性菌可被误染为阳性菌。脱色可采用 70%的乙醇。
3、阳性菌培养时间过长或已死亡或细菌溶解，都常呈阴性反应。

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)