

标准鲁哥氏染色液(Lugol's 碘液,1%)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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%。