

仅供科研使用

版本号：A 版

标准鲁哥氏染色液（Lugol's 碘液，1%）

【货号】 BP-DL691

【规格】 100mL/500mL

【保存】 10~30°C，避光，12 个月。

【产品组成】

Component	100mL	500mL	Store at
标准鲁哥氏染色液（Lugol's 碘液，1%）	100mL	500mL	10~30°C，避光

【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 年发明的，并以其姓名命名。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。标准鲁哥氏染色液（Lugol's 碘液，1%）适合于作为媒染剂对组织切片进行染色，其碘的含量为 1%。

【使用方法】

- 1、一般细胞涂片染色 1~2min。
- 2、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。

联系地址：南京市江宁区天元东路 2289 号 5 号楼 B 座 2F

联系电话：400-878-7820