

Seliwanoff 试剂说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

Seliwanoff 反应是指酮糖在浓无机酸作用下较醛糖更易生成 5-羟甲基醛酮，后者与间苯二酚作用生成鲜红色化合物，偶尔也会产生棕红色沉淀，该沉淀溶解于乙醇呈鲜红色。Seliwanoff 反应是鉴定酮糖的特殊反应，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：

名称	规格	保存条件	说明书	有效期
Seliwanoff 试剂	100ml	4℃避光	1 份	3 个月

操作步骤(仅供参考)：

- 1、取 Seliwanoff Reagent 与 Acidic Buffer 混合，即为 Seliwanoff 工作液，即配即用。
- 2、在试管中加入 0.5ml 待测溶液(如 1%葡萄糖、1%蔗糖等)。
- 2、在试管中加入 2ml Seliwanoff 工作液，充分摇匀。
- 3、置于沸水浴中，观察各管颜色及红色出现的先后顺序。

注意事项：

- 1、一般反应仅需 20~30s，如果酮糖浓度过低，反应时间会相应延长。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

总蛋白检测试剂盒(双缩脲比吸光度比色法)
总蛋白检测试剂盒(双缩脲比色法)
总胆固醇(TC)
总胆固醇(TC)
总胆固醇(TC)
总胆固醇(TC)