

Tollen 试剂

产品简介：

Tollen 反应是指戊糖在浓无机酸(浓硫酸或浓盐酸)作用下脱水生成醛糖，后者与间苯三酚作用生成樱桃红色化合物，该反应常用于鉴定戊糖，但并非戊糖的特异性反应，果糖、半乳糖、糖醛酸等均呈颜色近似的阳性反应，但在该反应中戊糖的反应较其他糖类的反应要迅速，一般 45 ~ 60s 即会产生樱桃红色沉淀。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 \ 编号	TC0008 100ml	Storage
试剂(A): Tollen Reagent	12ml	RT 避光
试剂(B): Acidic Buffer	96ml	RT
临用前，按试剂(A)：试剂(B)=1：8 混合，即为 Tollen 工作液。		
使用说明书		1 份

操作步骤(仅供参考)：

操作步骤略，如需完整版请咨询客服。

注意事项：

- 1、一般反应仅需 40 ~ 60s，如果戊糖浓度过低，反应时间需适当延长。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期：6 个月有效。

相关产品:

产品编号	产品名称
CC0128	胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.25%:0.02%,含酚红)
DP0013	GUS 染色液(即用型)
OR0161	标准葡萄糖溶液(1mg/ml, GB/T 5009)
PT0001	BCA 蛋白定量试剂盒
TC0001	班氏试剂(Benedict's Reagent)
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)
TC2033	维生素 C 检测试剂盒(磷钼酸比色法)
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)