

Seliwanoff试剂

产品货号: T16842

产品规格: 100ml

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	100ml	保存条件
试剂(A): Seliwanoff Reagent	1ml	室温, 避光
试剂(B): Acidic Buffer	100ml	室温
临用前, 按试剂(A):(B)=1:100混合, 即为Seliwanoff工作液。		

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)。
3. 在试管中加入2ml Seliwanoff工作液, 充分摇匀。
4. 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。

有效期: 3个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

QQ: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com