

亚硫酸漂白剂

产品简介:

在制片过程中组织材料可能会受固定剂的影响使颜色变深，妨碍染色，因此在染色之前，材料必须加以漂白处理，但应注意过度漂白会使组织水解离析，一些植物组织本身就是深色，并非固定液作用所致，因此不需要漂白处理，常用的漂白方法有3%过氧化氢、过氧化氢氨、氯酸钾-盐酸乙醇(氯气)、亚硫酸(亚硫酸氢钠)等。

亚硫酸漂白剂主要由亚硫酸氢钠、烯酸、去离子水等组成，常用于漂白组织切片，是一种非常重要的辅助试剂，其作用原理是亚硫酸氢钠与酸反应生成亚硫酸，通过亚硫酸的漂白作用漂去材料中铬酸钾固定所引起的的残留，亚硫酸漂白剂中会有二氧化硫产生，应拧紧瓶口，防止二氧化硫挥发出来导致试剂失效。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	ADS067DZ0	Storage
亚硫酸漂白剂	500ml	RT
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考)

- 1、经铬酸钾固定的组织放入容器中，加入一定量的亚硫酸漂白剂，一般漂白6~12h。
- 2、建议使用螺口的瓶子或离心管。

注意事项

- 1、密闭保存，一旦开启尽快用完，因为其有效成分易挥发。
- 2、亚硫酸漂白剂为酸性溶液，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。