

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。

Leagene 亚硫酸漂白剂主要由亚硫酸氢钠、稀酸、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	编号	
	DZ0238	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 个月有效。

相关产品:

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
PS0013	RIPA 裂解液(强)
TE0002	碱性磷酸酶(ALP)检测试剂盒(PNP 微板法)