

糖原染色液

产品货号: R32867

产品规格: 3×100ml

产品简介:

高碘酸是一种氧化剂，它能破坏多糖类结构的碳键。组织切片首先被高碘酸溶液氧化，使存在组织内多糖分子的乙二醇基或氨基的碳键打开，生成醛类化合物。其后，暴露出来的游离醛基与无色品红液作用，生成新的红至紫红色复合物而得到定位。

主要用于粘液和霉菌的染色。

产品组成:

产品名称	3×100ml	保存条件
高碘酸溶液	100ml	2-8℃，避光
雪夫试剂	100ml	2-8℃，避光
Mayer苏木素	100ml	2-8℃，避光

操作步骤(仅供参考):

1. 石蜡切片脱蜡至水：切片依次经二甲苯脱蜡10min，更换新鲜的二甲苯脱蜡10min，无水乙醇5min，新鲜无水5min，90%乙醇5min，75%乙醇5min，自来水洗。
2. 切片进入高碘酸溶液浸染10-15min，经纯水浸洗3次，每次约10s。
3. 切片进入雪夫试剂（提前恢复至室温）中加盖避光浸染25-30min，流水冲洗5min。
4. 切片进入苏木素核染染色1min，自来水洗。然后切片经苏木素分化液（1%的盐酸酒精）分化3s，自来水洗。
5. 切片依次入三缸无水乙醇脱水，每次5min；经二甲苯透明5min，更换新鲜的二甲苯再透明5min，然后中性树胶封片。

注意事项:

1. 高碘酸溶液平时应置于冰箱内保存。
2. 雪夫试剂平时也放在冰箱内保存，临用前半小时取出恢复室温。可将使用过的雪夫试剂回收，此试剂可反复使用多次，直至溶液出现淡红色时才不能使用。
3. 雪夫试剂染色的时间随温度而定，夏季室温高，可减少染色时间。冬季室温低，可延长至20min左右。

有效期:

6个月有效。4℃运输，4℃保存。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com