

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氢羟基的碳键打开, 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

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

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com