

糖原染色液 (PAS)

60ml WLA033a

仅用于科学研究,不能用于诊断



产品信息

产品名称 糖原染色液 (PAS)

产品概述 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定位到细胞浆上。

包装信息

| 试剂名称 | WLA033a (60ml) | 保存条件 | 有效期 |
|----------|-------------------|---------|-----|
| 高碘酸溶液 | 20ml | 4°C, 避光 | 一年 |
| Schiff染液 | 20ml | | |
| 苏木素染液 | 20ml | | |

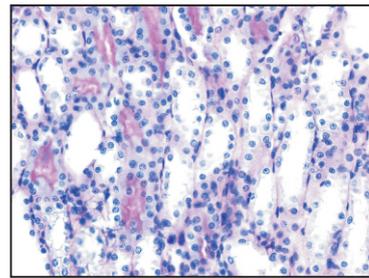
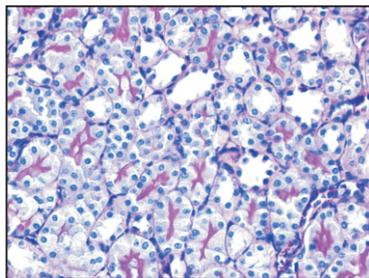
注意事项

1. 高碘酸溶液平时应置于冰箱内保存。
2. Schiff染液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Schiff试剂回收,此试剂可反复使用多次,直至溶液出现淡红色时不能使用。
3. Schiff染液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。

操作流程

1. 切片脱蜡。
2. 用蒸馏水洗1次1min。
3. 高碘酸溶液染色10min。
4. 用蒸馏水充分水洗5min,擦干切片上的多余水份。
5. Schiff试剂浸染5-10min,自来水水洗3次,每次1min。
6. 苏木素染核1-2min。
7. 自来水返蓝5min。
8. 95%酒精、无水酒精脱水,二甲苯透明,中性树胶封片。

产品图片



糖原染色液 (PAS) (WLA033a) 对大鼠肾组织染色结果