

糖原PAS染色液 (过碘酸-雪夫染色液)

货号: AC11572

规格: 2×50mL/2×100mL

保存: 2-8℃, 避光保存, 有效期6个月

产品组成:

名称	2×50mL	2×100mL	保存
试剂(A): 氧化剂	50mL	100mL	2-8℃, 避光
试剂(B): Schiff 染液	50mL	100mL	2-8℃, 避光

产品介绍:

PAS 染液在组织学上主要用来检测组织中的糖原或其他多糖物质。氧化剂是高碘酸, 能将多糖分子中相邻的二醇基氧化成二醛基, 醛基能与希夫试剂反应生成红色不溶性复合物。

操作步骤: (仅供参考)

1. 切片脱蜡至水。
2. 氧化剂处理 5-10 分钟, 流水冲洗 5 分钟, 擦干切片上多余水分。
3. 滴加 Schiff 染液, 染色 10-15 分钟, 流水清洗 5-10 分钟。
4. (可选) Mayer 苏木素复染, 分化、水洗, 返蓝、水洗。
5. 常规脱水, 二甲苯透明, 中性树胶封片。

染色结果

糖原、中性粘液质	红色
细胞核	复染色

注意事项:

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 试剂均应低温保存, 临用前半小时取出恢复室温。
3. 氧化剂处理温度以不高于 20℃ 为宜, 室温高时, 处理时间可适当缩短。Schiff 染液染色时间可随温度调整, 室温高可减少染色时间, 冬季室温低, 可延长至 20min 左右。
4. 第一次使用本试剂时建议先取 1-2 个样品做预实验。