

糖原PAS染色试剂盒

产品包装：

产品编号	盒内编号	产品内容	包装规格
YK2206	YK2206-1	PAS 氧化剂	50ml
	YK2206-2	Schiff 染液	50ml
		说明书	1 份

产品介绍：

糖原 PAS 染色试剂盒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：

1. 切片脱蜡至水。
2. 滴加氧化剂 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 0-15 分钟，流水清洗 5-10 分钟。
4. (可选)滴加 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、粘液质（糖蛋白、糖胺聚糖、糖脂）为玫红色，细胞核为复染色，背景为淡红色。

保存条件

2-8℃，避光保存，有效期 6 个月。

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。

