

PAS染液产品说明书

货号：P0044-20ml*3/P0044-100ml*3

产品信息

产品名称 (Name)	产品货号 (Cat)	规格(Size)	规格(Size)
PAS染液1	P0044-1	20ml	100ml
PAS染液2	P0044-2	20ml	100ml
PAS染液3	P0044-3	20ml	100ml

产品简介

本产品PAS染色试剂盒用于糖原和其它多糖物质染色，又称过碘酸雪夫染色。过碘酸能使细胞内的多糖乙二醇基氧化成二醛，再与Schiff氏液无色品红结合呈红色，定位于胞浆上。

本产品内包含三瓶试剂，PAS染液1为高碘酸，用于氧化，PAS染液2为雪夫试剂，PAS染液3为苏木素。用该试剂盒染色后的组织内的糖原、中性粘液物质、软骨基质、上皮基膜、植物真菌及细胞壁等成分呈紫红色，细胞核呈浅蓝色。

储存与运输

染液2需2-8℃避光保存，1, 3液均可常温保存，有效期12个月

实验步骤

1. 石蜡切片脱蜡至水：切片依次经第一缸二甲苯脱蜡15min，第二缸二甲苯脱蜡15 min，第一缸无水乙醇 5min，第二缸无水乙醇5 min，第三缸75%乙醇5 min，自来水洗。
2. 切片稍沥干后立即放入PAS染液1中室温染色15min后，拿微波修复盒盛装蒸馏水洗2-3次。
3. 切片稍沥干后立即放入PAS染液2中室温避光染色30min（染液B提前从冰箱取出，复温至室温使用）。
4. 取出切片，稍沥干后流水冲洗至流水无色。
5. 取出切片放入染色杯中的PAS染液3室温染色30s。
6. 切片入苏木素分化液（推荐公司P0157产品）分化2-3S，自来水洗。
7. 切片入苏木素返蓝液（推荐公司P0158产品）处理2-3S，自来水洗。
8. 脱水透明：切片入第一缸干净的无水乙醇脱水5 min，转入第二缸和第三缸干净的无水乙醇，各脱水5 min；入二甲苯透明5 min。
9. 封片：取出切片滴加中性树脂进行封片。

注意事项：

1. PAS染液1为无色透明状，可回收反复利用。
2. PAS染液2保存于4℃冰箱，用前提前复温，溶液使用一段时间后会变红，当溶液颜色变成较深的红色时更换新染液。
3. 操作时请穿戴实验服，佩戴手套。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断！

（产品包装升级中，请以实物为准）

