

# PAS 染色试剂盒

货号：HK2022

## 【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
PAS 染色试剂盒	HK2022	20ml*3	一年

## 【主要用途】

在组织学上主要用来检测组织中的糖类糖原和多糖类物质。

## 【产品简介】

本产品 PAS 染液用于糖原 PAS 染色 (Periodic Acid-Schiff stain)，又称过碘酸雪夫染色，在组织形态学中主要用于检测组织中的糖原和多糖类物质。主要原理是通过氧化剂过碘酸将糖类物质中的相邻两个碳原子上的羟基氧化成醛基，再以 Schiff 试剂与醛基反应生成紫红色物质。本产品为套装，其中 A 液为 Schiff 雪夫试剂，B 液为 1% 高碘酸溶液，C 液为苏木素染液。经本产品 PAS 染液染色后，组织中的糖原、中性粘液物质、软骨基质、上皮基膜、植物真菌及细胞壁等呈紫红色，细胞核呈浅蓝色。

## 【本产品主要成分（套装）】

产品目录	主要成分	产品规格
PAS 染液 A	碱性品红、偏重亚硫酸钠	100ml
PAS 染液 B	高碘酸	100ml
PAS 染液 C	苏木精	100ml

## 【储存与运输】

整套试剂 4℃ 避光保存，其中 PAS 染色液 B 与 PAS 染色液 C 可常温保存，有效期 12 个月。

## 【使用方法】

- 1、石蜡切片脱蜡至水，纯水浸洗 2min。
- 2、切片进入 PAS 染色液 B 浸染 10-15min，经纯水浸洗 2min。
- 3、切片进入 PAS 染色液 A (提前恢复至室温) 中加盖避光浸染 20-30 min，流水冲洗 10min。
- 4、切片进入 PAS 染色液 C 染色 30-60s，自来水洗 5-10min。
- 5、切片入三缸无水乙醇脱水，每次 5min；俩缸二甲苯透明各 5min，中性树脂胶封片。

**【注意事项】**

- 1、PAS 染色液 B 可重复利用，该染液为透明状，如果呈明显黄色、有杂质、组织染色着色太浅时需更换新的染液。
- 2、PAS 染色液 A 需 4℃ 保存，临用前取出恢复至室温再使用。当溶液颜色明显发红时建议更换新的染液。
- 3、操作时请穿实验服，并佩戴一次性手套。