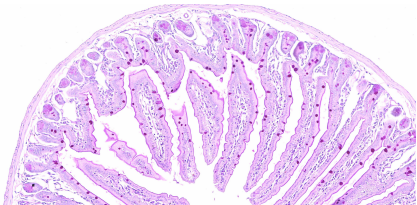
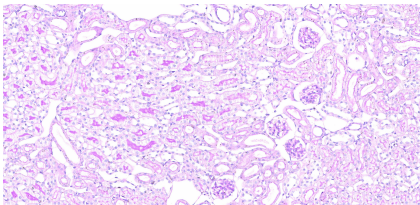


产品信息	PAS（Periodic Acid-Schiff stain）染色又称过碘酸希夫染色，糖原染色。一般用来显示糖元和其它多糖物质，可以观察肾小球基底膜、肠黏膜上皮杯状细胞内中性黏液、唾液酸粘蛋白、真菌表面多糖的着色。其原理是过碘酸能使细胞内的多糖乙二醇基氧化成二醛，再与Schiff氏液的无色品红结合，生成红色产物，定位于胞浆上。								
产品成分	<table><tr><th>组分</th><th>规格</th></tr><tr><td>高碘酸溶液（Periodic Acid Solution）</td><td>50 mL</td></tr><tr><td>希夫染色液（Schiff Reagent）</td><td>50 mL</td></tr><tr><td>苏木素染色液（Mayer's Hematoxylin Solution）</td><td>50 mL</td></tr></table>	组分	规格	高碘酸溶液（Periodic Acid Solution）	50 mL	希夫染色液（Schiff Reagent）	50 mL	苏木素染色液（Mayer's Hematoxylin Solution）	50 mL
组分	规格								
高碘酸溶液（Periodic Acid Solution）	50 mL								
希夫染色液（Schiff Reagent）	50 mL								
苏木素染色液（Mayer's Hematoxylin Solution）	50 mL								
包装规格	50 mL								
保存条件	2~8℃避光保存，六个月有效。								
使用方法	先将试剂盒至于室温环境（20℃~25℃）中复温。 - 切片准备：石蜡组织切片使用二甲苯及梯度酒精脱蜡复水处理；冰冻切片恢复至室温蒸馏水洗去包埋剂。 - 滴加适量高碘酸溶液（Periodic Acid Solution）氧化5 min。 - 蒸馏水冲洗切片1~2 min，甩去多余水分。 - 滴加适量希夫染色液（Schiff Reagent）染色5~10 min。 - 流水冲洗切片1~2 min，甩去多余水分。 - 使用苏木素染色液（Mayer's Hematoxylin Solution）复染1~2 min。 - 流水冲洗返蓝5 min，甩干多余水分。 - 常规脱水透明，用中性树胶封片，显微镜下观察。 - 真菌、糖原、中性粘液物质等呈红色，胞核呈蓝色。								
注意事项	- 苏木素染色液可室温存储。 - 希夫染色液（Schiff Reagent）建议2~8℃避光保存。使用前半小时取出，恢复至室温，染色过程中试剂出现淡红色则属于正常现象。未染色试剂如果出现紫红色则染色剂可能失效。 - 希夫染色液（Schiff Reagent）试剂染色时间随室温而定，建议室温（20℃~25℃）作用5 min即可，气温低时可适当延长至10 min。 - 使用前请详细阅读说明书，并做好个人卫生防护，在产品有效期内使用。 - 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。								

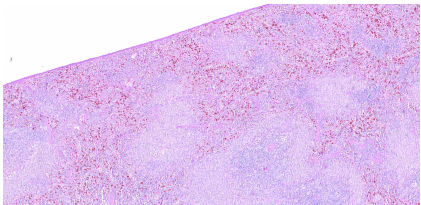
Validation Data



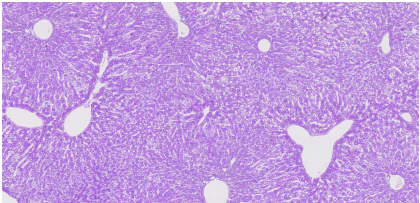
小鼠小肠PAS染色结果



小鼠肾PAS染色结果



大鼠脾PAS染色结果



小鼠肝PAS染色结果