



爱先蓝-糖原（AB-PAS）染色液说明书

货号：S-1510

规格：20ml

有效期：6 个月有效

染液组分：

染液	规格	保存
爱先蓝染液（pH2.5）	20ml	2-4℃避光保存
高碘酸溶液	20ml	2-4℃避光保存
Schiff 溶液	20ml	2-4℃避光保存
Mayer 苏木素	20ml	2-4℃避光保存

产品简介：

中性粘液物质含有氨基己糖基，酸性粘液物质也含有氨基己糖，并含有各种酸根。前者多见于胃粘膜的表面上皮，十二指肠肠腺、颌下腺和前列腺上皮等；后者多见于呼吸道和消化道的杯状细胞、主动脉壁、软骨基质、角膜和皮肤等。胃粘膜表面上皮分泌中性粘液，而胃的肠腺化生或肠型胃癌细胞分泌酸性粘液，但胃型胃癌的癌细胞则分泌中性粘液。这二种粘液在苏木素-伊红染色时较难区分，而用（AB-PAS）染色时酸性粘液可被爱先蓝染为蓝色，中性粘液则可被 PAS 染为红色。

保存：4℃避光保存。

操作步骤：

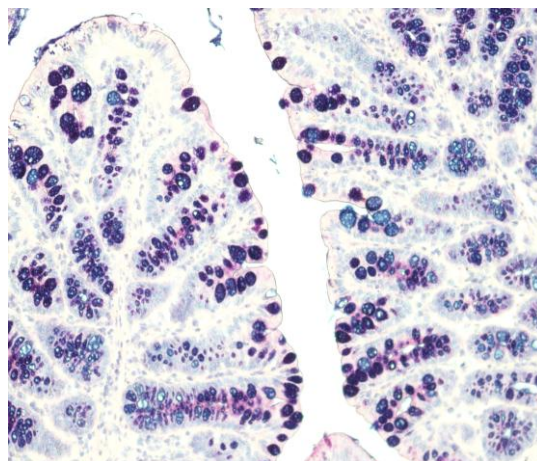
- 1.切片常规脱蜡至水，蒸馏水稍洗。
- 2.蓝染液（pH2.5）染 30 分钟。
- 3.水冲洗，蒸馏水洗 8-10 分钟。
- 4.酸溶液氧化 20 分钟。
- 5.水洗 6 分钟。
- 6.Schiff 试剂 40℃孵育 4 分钟或 4℃冰箱 15-20 分钟。
- 7.水冲洗，蒸馏水洗 2 分钟。
- 8.mayer 素溶液染核 1-2 分钟，流水返蓝。
- 9.脱水，透明，封固。

注意事项：

1.试剂用后应拧紧瓶盖，出现淡红色即不能使用。

2.素复染细胞核时应淡染，这样与爱先蓝易区别，也可省略不染。

染色结果：



肠组织×200

结果判定：

酸性粘液物质呈蓝色，中性粘液物质呈红色，混合粘液物质呈紫红色，细胞核呈浅蓝色。