

黏蛋白染色液(天青 A 异染法)

Mucin staining solution (azure A heterochrome)

货号： S0139

规格： 100ml

保存条件：

4°C避光保存，有效期 12 个月。

产品简介：

黏液物质染色有多种方法，如 AB-PAS 染色、黏液 HID-AB 染色、标准阿利新蓝染色等。以上方法大多是利用阿利新蓝（Alcian）属于阳离子染料可与酸性基团结合，也即阿尔辛蓝与组织内含有的阴离子基团如羧基和硫酸根形成不溶性复合物这一原理。

黏蛋白染色液（天青 A 异染法）是利用天青的异染性这一特性，染色后组织或组织成分着染的颜色与染料复合物的原有颜色明显不同而且可形成鲜明的对比。染色后，切片处理对异染染色的稳定性非常重要，宜采用乙醇保存。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

自备材料：

1. 系列乙醇
2. 蒸馏水

使用说明：

1. 切片脱蜡至水，。
2. 黏蛋白染色液(天青 A 异染法)染色 10min，去离子水冲洗 5min。
3. 梯度乙醇脱水，二甲苯透明，混合封片剂封片。

染色结果：

酸性黏蛋白和蛋白多糖	红色至紫色
背景	蓝色

注意事项：

1. 处理时间超过 4h 有可能导致硫酸根水解。
2. 需要阳性对照片以便验证甲基化程序的有效性。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。