

黏蛋白染色液(天青 A 异染法)

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。

Leagene 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。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	Storage
	DG0062	
黏蛋白染色液(天青 A 异染法)	100ml	4°C 避光
使用说明书		1 份

自备材料:

- 1、系列乙醇、蒸馏水、去离子水、二甲苯或环保脱蜡透明液、封片胶
- 2、显微镜

操作步骤(仅供参考):

- 1、切片二甲苯或 Leagene 脱蜡透明液脱蜡至水。
- 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, 脱蜡二甲苯或 Leagene 透明液透明, 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、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。常温运输, 4°C 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
DF0111	组织固定液(10% NBF)
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
IH0305	柠檬酸钠抗原修复液(50×)
NR0001	DEPC 处理水(0.1%)
PW0040	Western blot 一抗稀释液
TC1243	甘油三脂(TG)检测试剂盒(GPO-PAP 单试剂比色法)