



粘液卡红染色液说明书

货号: S-1516

规格: 20ml

产品组成:

名称	规格	保存
Gill 苏木素	20ml	4℃避光
粘液卡红染色液	20ml	2-4℃避光

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。然而以上的方法不是专门显示中性黏液物质的。黏液卡红染色主要用于显示中性黏液物质, 也可显示酸性粘液物质和新型隐球菌。特别适用于显示胃和上皮的黏液, 临床上多用于分泌黏液的上皮癌的鉴别。

储存条件:

本试剂盒应贮存于 2-4℃低温环境。

有效期:

原包装未开封试剂有效期为 12 个月, 在有效期内的已开封试剂应在开封后 6 个月内使用完, 每次用后应及时拧紧瓶盖, 以免挥发或变质。

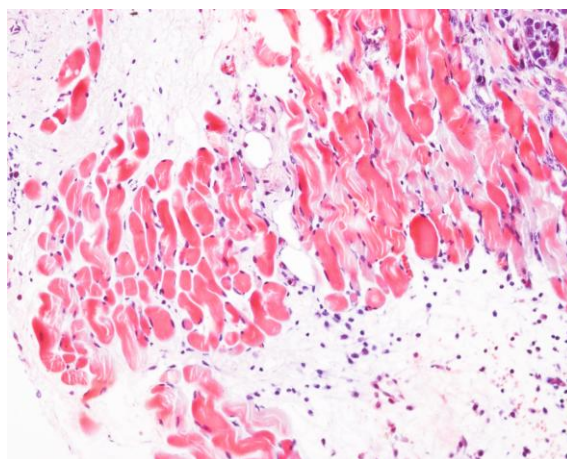
操作步骤:

1. 组织切片常规脱蜡至水。
2. Gill 苏木素染核 5-10 分钟, 流水冲洗, 蒸馏水洗数分钟。
3. 粘液卡红染色液染 20-30 分钟。
4. 流水冲洗, 蒸馏水洗 2 分钟。
5. 常规脱水透明, 中性树脂封固。

注意事项:

1. 粘液卡红染色液平时应置于 2-4℃冰箱保存。
2. 用苏木素染核时, 应避免使用 Ehrlich 氏苏木素, 因该染色液能把粘液淡染, 妨碍卡红着色。

染色结果:



结果判定:

酸性粘液物质呈红至深玫瑰红色, 细胞核紫蓝色, 新型隐球菌荚膜也染成红至深玫瑰红色, 其他组织成份浅黄色。