



甲醇刚果红染色液说明书

货号: S-1505

试剂盒组成:

组分	规格	规格
试剂 A 甲醇刚果红染色液	10 mL	50 mL
试剂 B 碱性酒精分化液	10 mL	50 mL
试剂 C Mayer 苏木素	10mL	50mL
说明书	1 份	1 份

储存条件: 本试剂盒应贮存于相对湿度不大于 80%，无腐蚀性气体和通风良好的室温环境。

保质期: 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。每次用完应及时拧紧瓶盖，以免挥发或变质。

检验原理: 淀粉样物质对刚果红有选择性的亲和力，因此容易着色。刚果红是一种分子为长线状的偶氮染料，它以胺基和淀粉样物质的羟基结合，平行地附着在淀粉样物质的纤维上而显红色。

适用范围: 甲醇刚果红染色液适用于切片上淀粉样蛋白（又称淀粉样物质）染色。

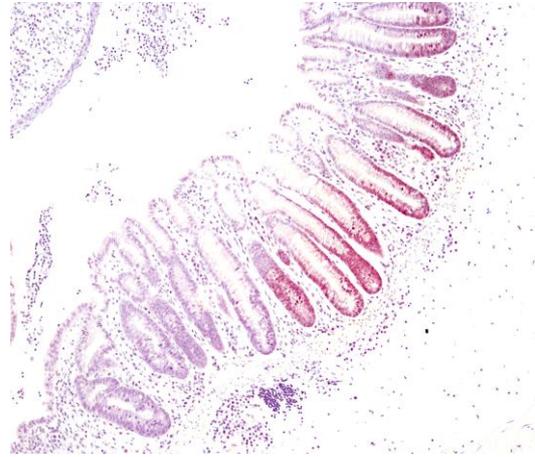
使用方法:

- 1、石蜡切片常规脱蜡至水。
- 2、用甲醇刚果红染液染 30 分钟。
- 3、直接用碱性酒精分化液分化数秒。
- 4、水洗 3-5 分钟。
- 5、Mayer 苏木素染细胞核 5 分钟，PBS 洗 10 分钟。
- 6、常规脱水透明，中性树脂封固。显微镜观察。

注意事项:

- 1、用碱性酒精分化时要掌握恰当，若分化不足，胶原纤维也可着色，分化过夜时，淀粉样蛋白也可脱色。
- 2、淀粉样物质未染色的蜡片，在存放一年后，将逐渐减弱与刚果红结合能力。

染色结果:



肠组织×100

结果判定:

淀粉样物质、弹力纤维染红色，细胞核呈蓝紫色。