

苏木素染液

100mL/500mL

RT

产品简介:

本公司生产的苏木素染液可以用于病理切片和免疫组化的细胞核的染色。细胞中的细胞核是由酸性物质组成，它与碱性染料（苏木素）的亲合力较强。因此细胞或组织切片经苏木素染色液染色后，细胞核被苏木素染成鲜明的蓝紫色。

包装内容:

产品货号	产品名称	规格
G1004	苏木素染液	100mL/500mL

保存条件:

常温保存，有效期 18 个月。

使用方法:

1. 石蜡切片脱蜡至水；冰冻切片-20℃保存，取出切片恢复至室温；
2. 切片入苏木素染色 3-5min，自来水洗，使用苏木素分化液(G1039)分化约 3s，自来水洗，苏木素返蓝液(G1040)返蓝约 3s，自来水洗；镜检细胞核呈淡蓝色至蓝色(由不同组织决定)，组织背景近乎无色即可；
3. 切片依次入 85%和 95%乙醇脱水各 4min，入伊红染液 4-5min，三缸无水乙醇脱水，每缸 4-5min，正丁醇透明 4-5min，两缸二甲苯透明，每缸 2-4min；
4. 切片转入盛有干净二甲苯的方缸中，中性树胶封片。

染色结果:

细胞核呈蓝色，软骨基质、钙盐颗粒深蓝色，粘液灰蓝色。

注意事项:

1. 苏木素使用一段时间后要适当延长染色时间，刚起氧化膜时，去掉上面的氧化膜还可继续使用，此时的染液效价最好，染核也最深，大量产生氧化膜后不要再使用该苏木素染液。

2. 用完要盖上盖子防止染液有效成分挥发，细胞核密集的组织返蓝时要延长时间，否则细胞核的颜色容易发灰发白。