铝染色液(Lillie 铝试剂法)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

铅对人体有害，过量的铅可沉积人体组织内，特别是骨骼和肾小管，铅盐染色有玫棕酸法、Timm 硫化银法等。铅盐染色液(玫棕酸法)是利用螯合剂玫棕酸钠与铅盐结合，形成红色螯合物。染色过程中应避免使用含汞的固定剂，适用于石蜡切片。

自备材料：

- 1、系列乙醇
- 2、蒸馏水
- 3、微波炉

操作步骤(仅供参考)：

- 1、常规固定，常规浸蜡包埋，脱蜡至蒸馏水。
- 2、配制铝试剂染色液：临用前，按 A1:A2=10ml: 0.2g 混合，即为铝试剂染色液，即用即配，配制后 4℃短期保存。
- 3、提前预热铝试剂染色液至 80~85℃，倒入塑料玻片染色缸，载玻片浸入铝试剂染色液并置于微波炉中，微波 2 档(120℃)加热 30s。取出染缸，置于室温 10min。
- 4、蒸馏水冲洗 3 次。
- 4、入 Lillie 脱色液 5s。
- 5、蒸馏水冲洗 3 次。
- 6、固绿染色液复染 3min。
- 7、蒸馏水冲洗 3 次。
- 8、立片、风干。
- 9、稍微浸入二甲苯，中性树脂封固。

注意事项：

- 1、微波炉加热时应注意微波炉的功率，功率过大时，应减少加热时间。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。