

铝染色液（Lillie铝试剂法）

产品货号：R23196

产品规格：3×50ml/3×100ml

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。尚宝生物 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。

产品组成：

产品名称		3×50ml	3×100ml	保存条件
试剂(A): 铝试剂染色液	A1: Lillie buffer	50ml	100ml	4℃
	A2: 铝试剂	1g	2g	室温
临用前，按A1:A2=10ml : 0.2g混合，即为铝试剂染色液，即用即配。				
试剂(B): Lillie 脱色液		50ml	100ml	4℃
试剂(C): 固绿染色液		50ml	100ml	室温，避光

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。
5. 入 Lillie 脱色液 5s。
6. 蒸馏水冲洗 3 次。
7. 固绿染色液复染 3min。
8. 蒸馏水冲洗 3 次。
9. 立片、风干。
10. 稍微浸入二甲苯，中性树胶封固。

染色结果：

铝	红色
背景	绿色

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。

有效期：6个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com