

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。乐业生物 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

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com