



茜素红 S 染色液(2% ,pH4.2) 说明书

货号: S-1519

规格: 100ml

产品组成:

名称	规格	保存
茜素红 S 染色液 (2%, pH4.2)	100ml	4℃避光

简介:

钙质即钙化物质，亦称钙盐沉积或简称钙盐沉着，病理组织中所见的钙盐沉着，多为结核及其他各种坏死灶和某些肿瘤组织内，沉着的钙盐多呈颗粒状，亦有片状，在病理组织中所显示和观察的钙质多为磷酸钙及骨组织中的羟基磷酸灰石。

储存条件: 本试剂应贮存于 4℃避光环境。

有效期: 6 个月

操作说明:

- 1.组织固定于 10%的中性福尔马林或乙醇，常规脱水包埋。
- 2.切片至 95%乙醇。
- 3.载玻片竖立放置，彻底风干。
- 4.切片入茜素红 S 染色液的玻片染缸浸染（见注意事项 1）。
- 5.蒸馏水快速冲洗。
- 6.（可选）复染液复染，蒸馏水冲洗。
- 7.常规脱水透明，中性树脂封固。

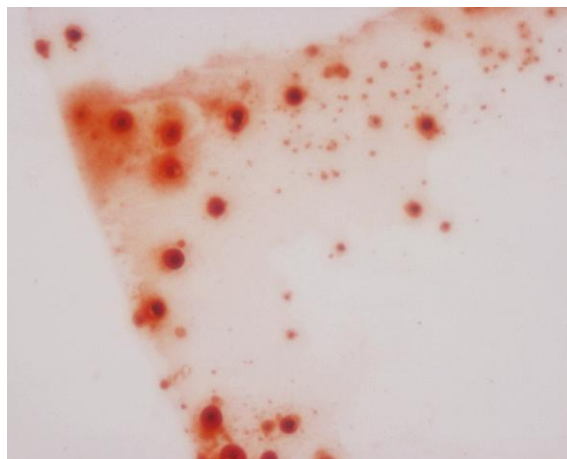
注意事项:

- 1.茜素红 S 染色液的染色时间要根据钙盐的含量来确定，应在显微镜下观察，见钙盐呈较深的橙红色即取出水洗，如染色时间过长，容易出现弥散现象，一般 5min 即可。
- 2.经过茜素红 S 染色液染色后，钙沉积物是双折射的。

3.该方法在辨别和检测少量钙时特别有用，如肾中的异常钙化（尿钙过多）。

4.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套。

染色结果:



骨组织×200

结果判定:

钙沉积物呈橙红色。