



茜素红法钙质染色试剂盒

货号 M040

原 理:

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、碳酸钙和骨组织中的羟基磷灰石。

茜素红法发表于 1952 年，后经改进。其染色效果较好，故是钙质染色经典方法。

组织固定:

1. 组织用 10%甲醛固定或者 4%多聚甲醛固定均可，避免使用含钙的其他固定液。
2. 标本不可以有脱钙的过程。

保存条件:

4℃保存，半年有效。

试剂盒组成:

产品编号	产品名称	包装
M040A	茜素红染液	50ml
M040B	0.2%冰醋酸水溶液	100ml
M040C	光绿水溶液	50ml

实验流程:

1. 石蜡切片经脱蜡至水洗；
2. 蒸馏水水洗 5min；
3. 入茜素红染液染色 2-5min；
4. 蒸馏水速洗；
5. 用光绿水溶液复染 20-30Sec(可以不用光绿复染,换为核固红复染)；
6. 用 0.2%冰醋酸水溶液速洗；
7. 用 95%酒精、无水酒精迅速脱水，二甲苯透明，中性树胶封固。

染色结果:

钙盐沉积区域呈橘红色，细胞核及背景呈淡绿色。

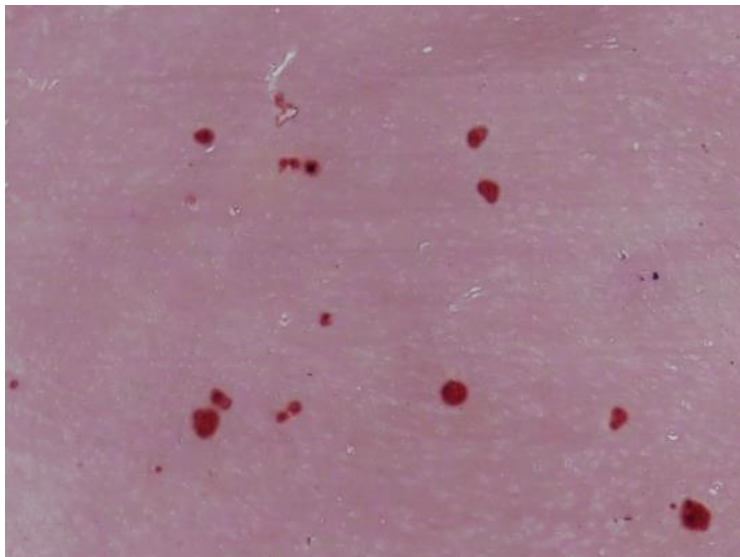
注意事项:

网址:www.gefanbio.com

QQ: 3215575084

Tel: 021-56558510

1. 用茜素红染色期间应随时镜检，当达到着色满意即应终止染色，以避免弥散；
2. 光绿作为复染时宜淡染，也可以用核固红染核。



鼠脑钙结节染色