

饱和油红O染液

2×50ml WLA055a

仅用于科学研究,不能用于诊断



产品信息

产品名称 饱和油红O染液

产品概述 本产品主要用于脂质组织染色，染色结果是：组织细胞中脂滴呈橘红色，核呈蓝色。

包装信息

试剂名称	WLA055a	保存条件	有效期
苏木素染液	50ml	常温避光	一年
饱和油红O染色液	50ml	常温避光	

注意事项

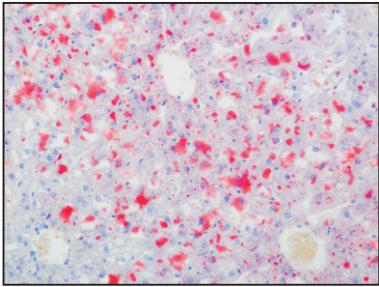
- 1、冰冻切片需要先固定再染色，如组织已固定可直接晾干后进行染色。
- 2、工作液必须现配现用，根据样本量适当配置，避免浪费。
- 3、整个染色过程中注意动作不要太大，以免脂肪丢失或移位。
- 4、染色结果随时间会褪色，封片后应尽快观察及拍照，可短期4℃保存。

操作流程

- 1、取出冰冻切片，常温晾干。
- 2、油红O工作液的配置：饱和油红O染色液与蒸馏水按照3:2的比例混合均匀后过滤。
- 3、油红O染色：切片轻轻浸入油红O工作液浸染8-10min（加盖避光）。
- 4、分化：取出切片，停留3s，先经60%异丙醇分化3s，更换新的60%异丙醇再分化5s，再依次浸入2缸纯水中浸洗，每缸各10s。
- 5、苏木素染色：取出切片，停留3s后浸入苏木素复染3-5min，3缸纯水浸洗，各5s、10s、30s，盐酸酒精分化，蒸馏水洗，返蓝液返蓝，蒸馏水冲洗。
- 6、封片：甘油明胶封片。
- 7、显微镜镜检。

【注】配好的油红O工作液要在2个小时内用，不能放置时间过长。

产品图片



油红O染色：小鼠肝脏组织染色