

油红染液（原液）

产品货号：R23730

产品规格：100ml

产品用途：

主要用于组织内油脂类物质染色。

产品原理：

油红O在脂类中的溶解度大于染色液中溶剂的溶解度，因此染色过程中，油红O从溶剂中进入组织上的脂类物质实现染色。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件
油红染液（原液）	100ml	2-8°C, 避光

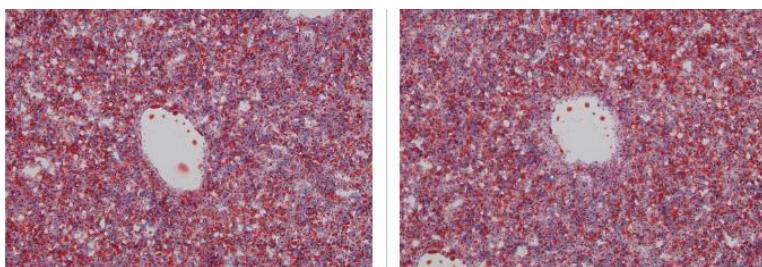
注：需自备蒸馏水、苏木素染液、苏木素分化液、苏木素返蓝液、甘油明胶等。

染色步骤：

1. 将冰冻切片从冰箱中取出后复温干燥，随后放入4%多聚甲醛中浸泡15min，水洗，晾干。
2. 油红O工作液配制：6份油红O染液（原液）中加入4份蒸馏水混合均匀即为工作液，切片入工作液浸染5-10min，水洗。
3. 苏木素染液中染色2分钟，苏木素分化液中分化数秒，流水冲洗，苏木素返蓝液中返蓝5-10s，水洗。
4. 用滤纸吸去周边水分，稍晾干，滴加甘油明胶封片（甘油明胶需提前取出加热融化）。
5. 由于油红原液是过饱和染液，在4°C保存情况下容易有结晶析出，每次使用之前建议用滤纸过滤一遍。

结果判读：

油脂呈红色，细胞核呈淡蓝色。



本图仅供参考，实际染色效果会因样品、检测条件的不同而存在差异。

注意事项：

1. 由于脂肪易溶于有机溶剂，所以一般用冰冻切片染色来显示。
2. 染色结果不能长期保存，应尽快观察及拍照。
3. 整个操作过程中注意动作宜轻柔，不宜动作太大，以免脂肪丢失或移位。
4. 甘油明胶常温下为凝固状，一般60°C烤箱中保存。封片后如有气泡不能按压玻片也不宜强行扯下盖玻片，玻片可入温水中，让盖玻片自行脱落，然后重新封片，以防脂肪移位。

保存条件：2-8°C避光保存，1年有效。



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