

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℃，避光

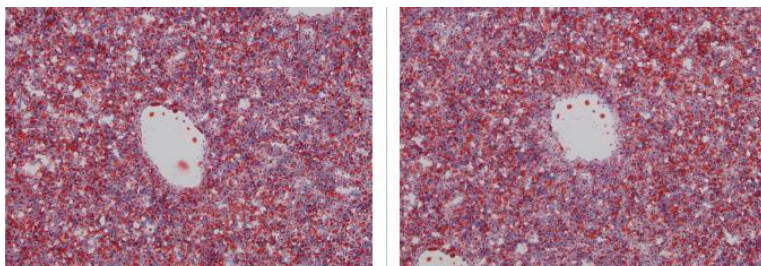
注：需自备蒸馏水、苏木素染液、苏木素分化液、苏木素返蓝液、甘油明胶等。

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℃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℃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℃避光保存，1年有效。



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