

醛品红染色液

简介:

弹力纤维(Elastic Fiber)主要分布于人体的动脉壁、肺泡壁、皮肤,新鲜时呈黄色,折光性强,常用的弹力纤维染色法有 Gomori 醛品红法、间苯二酚碱性品红法、地衣红法、维多利亚蓝法、铁碘苏木素法等,间苯二酚碱性品红染色液主要用于弹力纤维染色,又称 Weigert 树脂酚复红染色液。弹力纤维染色可以显示皮肤组织中弹力纤维的变化,如弹力纤维痣、皮肤环状肉芽肿、硬度病等;显示与判定心内膜及动脉的病变,观察某些病变中是否伴有弹力纤维的增生或破坏;还可鉴别肿瘤组织成分如弹力纤维瘤,经弹力纤维染色后,可清晰见到瘤体内弹力纤维球。

醛品红法染色液又称为醛复红染色液,可用于弹力纤维染色,亦可用于其他用途。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

组成:

名称 \ 编号	R22150	Storage
醛品红染色液	100ml	4℃ 避光
说明书	一份	

自备材料:

- 1、系列乙醇
- 2、染色缸

操作步骤(仅供参考):

- 1、固定于 10%中性福尔马林,常规脱水包埋。
- 2、石蜡切片厚度 4~7um,常规二甲苯或脱蜡透明液脱蜡至水。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

3、按具体实验要求操作。

染色结果:

弹力纤维	紫色至深紫色
肥大细胞颗粒、粘液物质	紫色至深紫色
背景	不同程度的黄色

注意事项:

- 1、该法可显示弹力纤维、前弹力纤维、耐酸纤维，但需要切片稍厚一些，以 7 μ m 为宜。
- 2、氧化液和酸化液不宜提前混合，最好即配即用。
- 3、醛品红染色时应加盖，防止溶液挥发。
- 4、醛品红染色液保存过久以后，染色力会下降，染色时应增加染色时间。
- 5、当染胰岛 β 细胞时，时间控制在 30min；当染脑垂体的嗜碱性细胞时，时间控制在 60min。
- 6、橙黄 G 染色应淡染，否则会掩盖弹力纤维的颜色。
- 7、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。