

醛品红染色液

Aldehyde fuchsin dyeing solution

货号： S0095

规格： 100ml

保存条件： 4℃避光保存，有效期 12 个月。

产品简介：

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。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

使用说明：

1. 固定于 10%中性福尔马林，常规脱水包埋。
2. 石蜡切片厚度 4um ~ 7um，常规脱蜡至水。
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 7μm 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。