

## 醛品红染色液

产品货号: R23314

产品规格: 100ml

### 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,观察某些病变中是击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。

### 产品组成:

名称	规格	保存条件
醛品红染色液	100ml	4℃, 避光

### 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 $\mu$ l~7 $\mu$ m,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7 $\mu$ 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 $\beta$ 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: 6个月有效。



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