

## 醛品红染色液

### 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。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成

名称 \ 编号	ADS036DC0	Storage
醛品红染色液	100ml	4°C避光
使用说明书	1份	

### 自备材料

- 10%中性福尔马林、系列乙醇、二甲苯或环保脱蜡透明液
- 染色缸

### 操作步骤(仅供参考)

- 固定于10%中性福尔马林,常规脱水包埋。
- 石蜡切片厚度4~7um,常规二甲苯或脱蜡透明液脱蜡至水。
- 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。常温运输，按要求保存。