

## 醛品红染色液说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

### 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。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：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
醛品红染色液	100ml	RT	1 份	1 年

### 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。
- 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 μm 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。

**相关产品:**

磷钼酸水溶液(1%)
偶氮荧光桃红染色液
醛品红染色液
透明质酸染色液
网状纤维染色液(改良 Gomori 银氨法)
网状纤维染色液(改良 Gomori 银氨法)