

## 醛品红染色液

货号: AC11651

规格: 100mL

保存: 2-8°C, 避光保存, 有效期6个月

### 产品介绍:

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。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。

### 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 $\mu$ m-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。