

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。

Leagene 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	DC0105	Storage
	醛品红染色液		100ml
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 Leagene 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 μ m 为宜。
- 2、醛品红染色时应加盖, 防止溶液挥发。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、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。

相关产品:

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
DC0041	天狼星红染色液
DC0067	弹力纤维染色液(改良 Gomori 醛品红法)
DF0111	组织固定液(10% NBF)
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
DJ0001	普鲁士蓝染色液(核固红法)
PE0103	Acr-Bis(30%,29:1)
PW0082	丽春红 S 染色液(1 \times Ponceau S)
TE0002	碱性磷酸酶(ALP)检测试剂盒(PNP 微板法)