

弹力纤维染色试剂盒

货号：PMK0495

保存：室温 避光 12 个月

规格：4*50ml

用途：用于弹力纤维染色

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。

弹力纤维染色液(改良 Gomori 醛品红法)染色原理在于成熟的醛品红对特殊的蛋白质及含有硫酸根的黏多糖具有很强的亲和力，与弹力纤维结合的很好，该染液亦显示肥大细胞颗粒，脂褐素、嗜酸性细胞等。

产品内容：

货号	名称	PMK0495-50
PMK0495	弹力纤维染色试剂盒	50ml

使用方法：

组织固定于 10%的福尔马林中，常规脱水包埋。

切片厚 4 μ m，常规脱蜡至水。

用配制好的 Weigert 氧化剂氧化 5min。

稍水洗。

用 Weigert 漂白剂漂白 1~2min。

用酸性分化液分化至无染液脱下，约 2~3s。

流水冲洗 10min。

VG 染色液复染 30s。

急速用水洗一下，立刻用 95%的乙醇快速分化和脱水。

常规脱水透明，中性树胶封固。

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、 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。

产品说明书

- 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：

- PMK1300 考马斯亮蓝蛋白胶快速染色液
- PMK0090 PBST 缓冲液
- PMK0029 PBS 缓冲液
- PMK0019 30%丙烯酰胺 (29:1)
- PMK0011 红细胞裂解液
- PMK1012 SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒
- PMK053 GAPDH mAb-HRP conjugated
- PMK002 抗体稀释液



更多产品详情了解，请关注公众号：