

Mallory三色染色试剂盒

货号: AC11594

规格: 3×50mL

保存: 室温, 避光保存, 有效期1年

产品组成:

名称	3×50mL	保存
试剂(A): Mallory 染色液 A	50mL	室温, 避光
试剂(B): Mallory 染色液 B	50mL	室温, 避光
试剂(C): Mallory 染色液 C	50mL	室温, 避光

产品介绍:

三色染色通常是指染胞核和能选择性的显示胶原纤维和肌纤维。该法染色原理与阴离子染料分子的大小和组织的渗透有关: 分子的大小由分子量来体现, 小分子量易穿透结构致密、渗透性低的组织; 而大分子量则只能进入结构疏松的、渗透性高的组织。

Mallory 三色染色试剂盒可将胶原纤维染成蓝色, 细胞核和肌纤维染成红色, 红细胞则被染成橘黄色。

操作步骤: (仅供参考)

1. 石蜡切片常规脱蜡复水。
2. 切片入 Mallory 染色液 A 染色 1-3min。
3. 切片用 Mallory 染色液 B 染色 2min。
4. 切片入 Mallory 染色液 C 染色 15min。
5. 95%酒精分化 10-15s (镜下控制)。
6. 无水酒精脱水, 二甲苯透明, 中性树胶封片。

染色结果:

细胞核	红色
红细胞	橘黄色
肌纤维	红色
胶原纤维	蓝色

注意事项:

1. 染色过程中 2/3/4 步之后均不需水洗, 直接进入下一步操作。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。