

Verhoeff弹力纤维染色液

货号: AC11653

规格: 2×100mL

保存: 室温, 避光保存, 有效期6个月

产品组成:

名称	2×100mL	保存
试剂 A: Verhoeff 染色液	Verhoeff 染色液 A	60mL
	Verhoeff 染色液 B	24mL
	Verhoeff 染色液 C	24mL
临用前, 按 A:B:C=5:2:2 混合即为 Verhoeff 染液, 2~3h 内使用。		
试剂 B: Verhoeff 分化液	100mL	室温

产品介绍:

弹力纤维广泛分布于机体各个部位, 其中最丰富的是皮肤、血管、韧带、气管等处。主要由弹性蛋白组成, 因富含弹性且呈细线条状, 故称弹力纤维。

Verhoeff 弹力纤维染色液是一种可以显示较粗大纤维的染色方法。

操作步骤: (仅供参考)

1. 石蜡切片脱蜡至水。
2. 切片入配制好的 Verhoeff 染色液中浸染 15~30min。自来水洗。
3. 用 Verhoeff 分化液分化 10-20s, 至弹力纤维清晰为止。充分自来水洗。
4. 用 95%酒精液处理 2-5 分钟, 洗去切片上的碘液, 使黑色弹力纤维更清晰。
5. 可以用自备的复染液或者伊红复染。
6. 无水乙醇快速脱水, 二甲苯透明, 中性树胶封片。

染色结果:

弹力纤维	黑色
其他组织	根据复染液的不同而不同

注意事项:

1. 大多数固定液均可用于本染色液中的切片固定。
2. Verhoeff 分化液分化时, 应在显微镜下控制分化程度, 以免过染或淡染。
3. 温的自来水冲洗可以增强纤维着色程度。
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。