

HB190109

Masson Stain Kit Masson 染色试剂盒

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Masson Stain Kit Masson 染色试剂盒	60532ES58	1Kit (80 mL)
Masson Stain Kit Masson 染色试剂盒	60532ES66	1Kit (160 mL)
Masson Stain Kit Masson 染色试剂盒	60532ES74	1Kit (400 mL)

产品描述

Masson 染色法是利用两种或三种阴离子染料混合一起或先后作用对组织进行染色的一种方法,也是胶原纤维权威而经典的技术方法。染色时根据组织不同的渗透性能,选择分子大小不同的阴离子染料进行染色,便可把不同组织成分显色出来,主要适用于胶原蛋白和平滑肌的鉴别分析。

该产品具有无毒、环保,操作简捷,性能稳定,显色对比清晰,所染切片保存时间长且不易褪色等特点,广泛用于结缔组织、肌肉组织和胶原蛋白的研究等。

产品组分

组分编号	组分名称	产品编号/规格		
		60532ES58/80 mL	60532ES66/160 mL	60532ES74/400 mL
60532-A	Hematoxylin Stain Solution 苏木素核染液	10 mL	20 mL	50 mL
60532-B	Acid Fuchsin Stain Solution 酸性品红浆染液	10 mL	20 mL	50 mL
60532-C	Phosphomolybdic-phosphotungstic Acid Differentiation Solution 磷钼酸分色液	10 mL	20 mL	50 mL
60532-D	Aniline Blue Counterstain 苯胺蓝复染液	10 mL	20 mL	50 mL
60532-E	Washing Buffer 清洗液	10 mL×4	20 mL×4	50 mL×4

运输和保存方法

室温运输。室温保存,有效期 12 个月,开封后效期 9 个月。

注意事项

为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

使用方法

- 1) 染色前先用蒸馏水润湿玻片 30-60 s。
- 2) 加入适量苏木素核染液染色 60 s 左右,弃去,清洗液冲洗 30 s 左右。
- 3) 加入适量酸性品红浆染液染色 30-60 s 左右,弃去,清洗液冲洗 30 s 左右。
- 4) 加入适量磷钼酸分色液分色 6-8 min,弃去。
- 5) 加入适量苯胺蓝复染液染色 5 min 左右,弃去,用无水乙醇冲洗干净。
- 6) 吹干后封片镜检 (Yeasten Cat#36313ES60 中性树胶封片剂)。

结果参考

胶原纤维、粘液、软骨呈蓝色;胞浆、肌肉、纤维素、神经胶质呈红色;胞核呈蓝紫色。