



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

丽春红酸性品红染色液

简介:

结缔组织狭义上是指其含有的三种纤维: 胶原纤维、网状纤维、弹力纤维, 而胶原纤维(collagen fiber)是分布最广、含量最多的一种纤维。Masson 三色染色又称马松染色, 是结缔组织染色中最经典的一种方法, 是胶原纤维染色权威而经典的技术方法, 所谓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。

丽春红酸性品红染色液是 Masson 三色染色的有效成分之一, 主要用于肌纤维的染色, 染色后呈红色。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

组成:

名称	编号	R23039	Storage
丽春红酸性品红染色液		100ml	RT 避光
说明书		一份	

操作步骤(仅供参考):

- 1、切片常规脱蜡至水, 蒸馏水洗 1min。
- 2、入丽春红酸性品红染色液染色 10min, 蒸馏水稍微冲洗。
- 3、按要求进行下游实验, 可 95%乙醇快速脱水, 无水乙醇脱水 3 次, 每次 5~10s, 二甲苯透明 3 次, 每次 1~2min, 中性树胶封固。

染色结果:



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

胞浆、肌肉、红细胞	红色
-----------	----

注意事项:

- 1、切片脱蜡应尽量干净。
- 2、固定起着重要的作用，使用不同的固定液可延或缩短染色时间。
- 3、注意密闭保存，否则有效成分挥发会导致染色效率下降。

有效期: 12个月有效。

