

丽春红酸性品红染色液说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

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细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。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
丽春红酸性品红染色液	100ml	RT	1 份	1 年

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：

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。