

丽春红酸性品红染色液

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。

Leagene 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:

名称	编号	DC0030	Storage
丽春红酸性品红染色液		100ml	RT
使用说明书		1 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:

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。
- 4、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。

相关产品:

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
DH0005	Mayer 苏木素染色液
DZ2011	环保浸蜡脱蜡透明液
IH0270	甘油明胶封固液
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)

文献引用:

- 1、 Liu Jun,Chen Gang,Xu Hai,et al.Pre-vascularization in fibrin Gel/PLGA microsphere scaffolds designed for bone regeneration.NPG Asia Materials.August 2018.10.1038/s41427January8-0076-8.(IF 7.208)

注: 更多使用本产品的文献请参考产品网页