

苯胺蓝染色液(0.5%)

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。然而，淡绿或苯胺蓝的分子量都很大，因此Masson染色后肌纤维呈红色，胶原纤维呈绿色(淡绿)或蓝色(苯胺蓝)，主要用于区分胶原纤维和肌纤维。

苯胺蓝染色液(0.5%)主要有苯胺蓝、弱酸等组成，常与丽春红品红染色液等配合使用对胶原纤维进行染色。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	ADS011DC0	Storage
	苯胺蓝染色液(0.5%)		100ml
使用说明书		1份	

操作步骤(仅供参考)

- 1、根据实验具体要求操作。
- 2、一般浸染1~2min。

注意事项

- 1、切片脱蜡应尽量干净。
- 2、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。