

苯胺蓝染色液

Aniline blue stain

货号： S0073

规格： 100ml

保存条件：

室温避光保存，有效期 12 个月。

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。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。

苯胺蓝染色液是 Masson 三色染色试剂盒的组成之一。主要有苯胺蓝、弱酸等组成，呈酸性，常与丽春红品红染色液等配合使用对胶原纤维进行染色。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

使用说明：

1. 根据实验具体要求操作。
2. 一般浸染 1 ~ 2min。

染色结果：

胞浆、肌肉、红细胞：红色

注意事项：

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。