

苯胺蓝染色液(0.5%)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)是分布广、含量多的一种纤维。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。