

苯胺蓝染色液

摘要

masson 三色染色液组成成分之一

产品介绍

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。