

苯胺蓝水溶液(1%)

简介:

结缔组织由细胞和大量细胞间质构成，结缔组织的细胞间质包括液态、胶体状或固态的基质、细丝状的纤维和不断循环更新的组织液，具有重要功能意义。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，同时也是胶原纤维染色最权威且经典的一种技术。淡绿或苯胺蓝的分子量都很大，因此 Masson 染色后可以区分胶原纤维和肌纤维：肌纤维呈红色，胶原纤维呈绿色（淡绿）或蓝色（苯胺蓝）。苯胺蓝染色液是 Masson 三色染色液组成成分之一，主要由苯胺蓝、弱酸等组成，pH 值呈酸性，常与丽春红品红染色液等配合使用对胶原纤维进行染色。

组成:

产品名称	SCT003-100ml	Storage
苯胺蓝水溶液	100ml	RT,避光
说明书	1 份	

保存条件:

有效期 1 年，室温避光保存。

操作步骤（仅供参考）：

- 1、 根据实验具体要求操作。
- 2、 一般浸染 1~2 min。

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。

