苯胺蓝染色液 (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 (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:

编号 / 名称	GCDC0027	Storage
苯胺蓝染色液 (5%)	50ml	RT
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 0.5 ~ 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 个月有效。



相关产品:

产品编号	产品名称
GCGC0032	Masson 三色染色液
GCDF0135	组织细胞固定液 (4% PFA)
GCDH0005	Mayer 苏木素染色液
GCDZ2011	环保浸蜡脱蜡透明液
GCIH0270	甘油明胶封固液
GCPW0053	Western 抗体洗脱液 (碱性)
GCTC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒 (DNS 比色法)