

甲苯胺蓝染液

产品组成:

10460A	甲苯胺蓝染液 A	10ML
10460B	甲苯胺蓝染液 B	100ML

产品简介:

可用于快速检测肥大细胞，将肥大细胞染成蓝紫色。肥大细胞来源于未分化的间充质细胞，多见于血管周围，黏膜下等。肥大细胞染色意义较大，可用于某些过敏性疾病，肥大细胞增生性疾病，肥大细胞瘤等的诊断，本产品能够快速染色，且特异性强，效果稳定，能将肥大细胞的典型结构显示清楚。

肥大细胞含有肝素和由组胺组成的颗粒。甲苯胺蓝将肥大细胞染为蓝紫色，由于染料 PH，染料浓度和温度的不同，它可能将细胞染成不同的颜色。蓝色染料可能会有一个红色的颜色变化。

操作流程:

1---试剂准备:

使用前新鲜配置甲苯胺蓝工作液：**1份 A 液+9份 B 液，混匀即得甲苯胺蓝工作液。**

2---样品处理：石蜡切片样品脱蜡水化，二甲苯脱蜡 2x5min，依次浸入梯度乙醇（无水乙醇-无水乙醇-95%-85%-75%乙醇）和蒸馏水中各 5min 水化，蒸馏水水洗 3 遍，

3---甲苯胺蓝工作液染 1-3min。

4---蒸馏水漂洗 3 次。

5---95%乙醇-100%乙醇-100%乙醇快速脱水（每次蘸 10 下，因为在乙醇中可快速褪色）。

6---二甲苯透明，2x3min，中性树脂封固。

染色结果：肥大细胞应为蓝紫色/紫红色。

注意事项:

1---需自备梯度乙醇，如果需要脱水，透明和封片处理，还需要自备二甲苯，中性树脂或其它封片剂。

2---第一次使用本试剂盒时建议先取 1-2 个样品做预实验。

保存温度:

2-8℃避光保存，一年内有效。

