

甲苯胺蓝染液

甲苯胺蓝染液

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形态结构显示清楚。

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。

准备

使用前新鲜配制甲苯胺蓝工作液。

甲苯胺蓝工作液的配制：1 份甲苯胺蓝染液 A+9 份甲苯胺蓝染液 B，即得甲苯胺蓝工作液。

使用说明

1. 样品处理：石蜡切片样品脱蜡水化：二甲苯脱蜡，2×5min；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，蒸馏水水洗三遍。
2. 甲苯胺蓝工作液染 1~3min；
3. 蒸馏水漂洗 3 次，
4. 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）；
5. 二甲苯透明，2×3min，中性树胶封固。

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，还需自备二甲苯，中性树胶或其它封片剂。
2. 第一次使用本试剂盒时建议先取 1~2 个样品做预实验。

温馨提示

为了您的自身安全，使用试剂前，请做好防护，如穿实验服，戴手套等。

储存温度

2~8℃避光储存。

包装清单

货号	品名	包装
ST074A	甲苯胺蓝染液 A	10mL
ST074B	甲苯胺蓝染液 B	100mL
	说明书	1 份