



肥大细胞（甲苯胺蓝）染液说明书（简化版）

（货号：D034-1-1 Toluidine blue Stain）

【染色原理】

肥大细胞颗粒含有肝素和组织胺等，这些属于硫酸酯，呈异色性。因此，用易染性染料甲苯胺蓝可以使其呈异色性的红紫色。

【试剂组成】

| 试剂组成 | 试剂名称 | 外观 | 包装 |
|------|------|--------|----------|
| 试剂一 | 染色液 | 蓝紫色液体 | 20ml×1 瓶 |
| 试剂二 | 分色液 | 无色透明液体 | 20ml×1 瓶 |

【储存条件及有效期】

本试剂盒应置室温密封保存，有效期一年。

【样本前处理】

- 1、**脱蜡**：用无毒环保脱蜡剂脱蜡 **10** 分钟，共两次。（本所有无毒环保脱蜡剂出售）
- 2、**梯度入水**：95%、70%、30%乙醇各 **2** 分钟，蒸馏水 **2** 分钟。

【染色步骤】

- ①、滴加试剂一染色液染色 **5~10** 秒，流水冲洗 **30~60** 秒。
- ②、滴加试剂二分色 **5 秒~10 秒**，流水冲洗 **30~60** 秒，自然晾干或电风吹干（千万不可用酒精脱水）。自然晾干后用无毒环保封固剂封片（本所有无毒环保封固剂出售），镜检观察。