

## 肥大细胞染色液(甲苯胺蓝法)

产品货号: R23510

产品规格: 100ml/500ml

### 产品简介:

甲苯胺蓝(Toluidine Blue O)中的阳离子有染色作用, 组织细胞的酸性物质与其中的阳离子相结合而被染色。甲苯胺蓝还含有两个助色团, 能促使染料产生电离成盐类, 帮助发色团对组织产生染色力, 使切片上的组织细胞着色, 可染细胞核使之呈蓝色。临床上, 经常用甲苯胺蓝对软骨细胞和肥大细胞进行染色。

### 试剂包装:

试剂名称	试剂包装	保存条件
肥大细胞染色液(甲苯胺蓝法)	100ml/500ml	室温, 避光

### 操作步骤(仅供参考):

1. 石蜡切片入二甲苯 2 次, 每次 15min。
2. 系列乙醇各 1min。自来水洗 2min。
3. 入 Toluidine Blue O Stain, 浸染 10~15min。
4. 自来水洗 2min, 滤纸吸干水分。
5. 95%乙醇分色至肥大细胞呈紫蓝色, 背景呈淡蓝色。
6. 95%乙醇 1min。无水乙醇 2 次, 每次 2min。二甲苯透明, 中性树胶封固。

### 染色结果:

肥大细胞颗粒	紫蓝色
背景	淡蓝色

### 注意事项:

1. 针对于胃粘膜组织、软骨组织等较难着色组织的染色, 浸染于甲苯胺蓝染色液的时间应相应延长。
2. 固定液最好采用 Carnoy 固定液。
3. 甲苯胺蓝染色后不宜采用低浓度乙醇脱水, 否则容易导致褪色。
4. 分色后应快速入 95%乙醇、无水乙醇、二甲苯的时间不宜过久, 否则容易导致褪色。

有效期: 6 个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com