

甲苯胺蓝染色液（细胞专用）

产品货号：R23073

产品规格：20ml/50ml

产品简介：

甲苯胺蓝(Toluidine Blue O)是一种常用的人工合成染料,属于醌亚胺染料类,这类染料主要含有胺基和醌型苯环两个发色团,从而成色原显色。甲苯胺蓝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。另外,肥大细胞胞质内含有肝素和组织胺等异色性物质,遇到甲苯胺蓝可呈异染性紫红色,临床上经常用于肥大细胞染色。

尚宝生物 甲苯胺蓝染色液(细胞专用)适用于细胞内酸性黏液多糖染色,尤其适用于含硫的酸性黏液物质染色,染色后酸性黏多糖呈红色。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件
甲苯胺蓝染色液（细胞专用）	20ml/50ml	室温，避光

操作步骤（仅供参考）：

1. 细胞涂片后,立即放入95%的乙醇中固定15s,取出放在纸巾上。
2. 滴加甲苯胺蓝染色液(细胞专用)进行滴染5min。
3. 滴加等量蒸馏水于涂片上混匀,染色15min。
4. 水洗、晾干、镜检。

染色结果：细胞内酸性黏液多糖呈红色。

注意事项：

1. 为了证实染色效果,可选用慢性粒细胞白血病血片(嗜酸性粒细胞)或再生障碍性贫血骨髓涂片(组织嗜酸性粒细胞)作对照。
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。



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>