

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。

乐业生物 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

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com