

## 甲苯胺蓝染色液(细胞专用)

### 产品简介:

甲苯胺蓝(ToluidineBlueO)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。

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。

### 组成:

产品名称	SCE024-20ml	SCE024-50ml	Storage
甲苯胺蓝染色液(细胞专用)	20ml	50ml	4°C,避光
说明书			一份

### 储存条件:

4°C,避光, 12 个月有效。

### 操作步骤 (仅供参考):

- 1、细胞涂片后,滴加甲苯胺蓝染色液(细胞专用)染色 5min。
- 2、滴加等量蒸馏水于涂片上混匀,染色 15min。
- 3、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。
- 3、本产品仅供科研使用,严禁它用。

