

甲苯胺蓝水溶液(1%)

摘要

细胞染色

甲苯胺蓝水溶液(1%)由甲苯胺蓝、去离子水组成,一般用于特殊用途。一般用于特殊用途,如果用于染色,可参考硼酸盐法染色

产品介绍

甲苯胺蓝水溶液(1%)

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。甲苯胺蓝水溶液(1%)由甲苯胺蓝、去离子水组成，一般用于特殊用途。