



天青石蓝苏木素染色液

产品包装:

产品货号	产品名称	包装
DW2089-A	天青石蓝染色液	50ml
DW2089-B	苏木素染色液	50ml

产品介绍:

单纯的明矾苏木素细胞核染色后的缺点是对随后应用的任何酸性染料比较敏感，最常见于 Van Gieson 染色和 masson 三色染色。Van Gieson 染色时使用苦味酸品红可脱掉大部分苏木素的颜色，以致细胞核几乎看不到，在这种情况下使用铁苏木素或天青石蓝可抵抗苦味酸的影响而达到满意效果。目前，可靠的方法是天青石蓝和明矾苏木素联合使用，其优势在于天青石蓝能抗酸，天青石蓝溶液中的高铁盐可加强明矾苏木素与细胞核的结合力，使细胞核染色更深，因此可以达到抗酸的目的。

储存条件:

2-8°C，避光保存，有效期 1 年。

使用说明 (仅供参考):

- 石蜡切片脱蜡，梯度乙醇水化至水。
- 加入天青石蓝染色液浸染 2-3min, 蒸馏水冲洗 5-10s。
- 加入 Mayer 苏木素染色液浸染 2-3min, 切片蒸馏水洗 10min 蓝化。(见注意事项 2)
- 按实验要求继续进行。

注意事项:

- 随着染色液放置时间的延长，染色力会有所下降，染色时间也需延长。染液的使用程度越强，染色力下降越快，所需染色时间也就越长。冰冻切片的染色时间应缩短，在无缓冲液的福尔马林溶液浸泡时间较长的组织及脱钙组织染色时时间应延长。
- 亦可使用蓝化液处理 2-3min 代替，蓝化液可使用 0.2~1% 氨水或 Scott 促蓝液或 0.1~1% 碳酸铯溶液。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海