



苏木素染液

产品货号	产品名称	包装
DW2024	苏木素染液	100ml

产品介绍:

苏木素是组织化学和免疫化学中最常用的染料之一，可以广泛用于组织切片或培养细胞的染色，本染色液可以和免疫荧光或免疫组化染色，等配合使用。可以再苏木素染色液染色后进行免疫荧光染色或其他染料的染色，也可以在免疫组化染色后在进行苏木素复染。

保存说明:

常温避光密封保存，有效期一年。

使用说明:

1. 样品处理

a. 对于石蜡切片:

二甲苯中脱蜡 5-10min，换新鲜的二甲苯，再脱蜡 5-10min

无水乙醇 3-5min

90%乙醇 3-5min

70%乙醇 3-5min

蒸馏水 3-5min

b. 对于冰冻切片:

丙酮或多聚甲醛固定 5-10s

蒸馏水冲洗 2-5s

c. 对于培养细胞:

4%多聚甲醛固定 10-15min

蒸馏水 1-3min，更换新的蒸馏水，在洗涤 1-3min

2. 苏木素染色

a. 对于上述处理好的样品，用苏木素染色 10-15min（可以根据染色结果和要求调整时间）

b. 蒸馏水冲洗 5-10s，洗去残留的染色液

3. 脱水、透明、封片、或进行其他染色

a. 脱水、透明、封片

95%乙醇脱水 2次，每次 1~2min

无水乙醇作用 2次，每次 2~3min

二甲苯透明 3次，每次 2~3min

中性树胶封片

b. 进行其他染色:

如果进行其他免疫荧光染色或荧光染料染色，在苏木素染色后，70%乙醇洗涤 2次，每次 2min

PBS 或生理盐水或 TBS 或 TBST 等用于荧光染色的溶液浸泡 5min

进行其他免疫荧光染色或其他荧光染料的染色

注意事项:

1. 第一次使用本产品建议先取 1-2 个样本做预实验。样本数量很多时，可以使用染色架或染色缸，以便操作。



多沃生物

Dowobio Biotechnology Co., Ltd



2. 本产品可以反复多次使用，单染色效果会逐渐降低。
3. 染色过程推荐浅然，通常只需能够分辨细胞核即可，颜色过深有可能影响细胞质染色。
4. 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。
5. 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