

## Weigert 苏木素染色液

货号: AG1142

规格: 2×50mL/2×100mL/2×500mL

保存: 室温, 避光保存, 有效期 1 年

产品组成:

名称	2×50mL	2×100mL	2×500mL	保存
试剂(A): Weigert 苏木素染色液 A	50mL	100mL	500mL	室温, 避光
试剂(B): Weigert 苏木素染色液 B	50mL	100mL	500mL	室温, 避光

使用前, 取 A 液和 B 液等量混合配制 Weigert 苏木素染色液, 现用现配, 不宜提前配制。

产品介绍:

苏木素是组织化学和免疫组织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细胞核染色。VG (Van Gieson)染色是最早用来区分胶原纤维和肌纤维的传统优良染色法, 将其双重染色;染色后胶原纤维呈鲜红色, 肌纤维、神经胶质细胞胞质和红细胞呈黄色, Weigert 苏木素染色液主要应用于细胞核染色后需要酸处理的技术中, 可以和 VG 染色配合使用, 染色后细胞核呈蓝色或棕蓝色。

操作步骤: (仅供参考)

Weigert 苏木素使用前取 A 液和 B 液等份混合配制 Weigert 苏木素染色液, 4 个小时内用完。

- 1.切片常规脱蜡至水。
- 2.用 Weigert 苏木素染色大约 10-20min 左右(可根据预实验结果适当优化调整)。
- 3.自来水洗返蓝 5-10min。
- 4.蒸馏水稍洗 1min。
- 5.使用复染液染色 0.5-2min。
- 6.弃染液, 直接用 95%酒精液急速分化约数秒钟。

产品仅供科研!



7.无水乙醇脱水，二甲苯透明，封固，观察拍照。

注意事项:

- 1.第一次使用本试剂时建议先取 1-2 个样品做预实验。样品数量很多时，可使用染色架和染色缸，以便于操作。
- 2.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

