

## 苏木素分化液

2020.04.15R

货号: PMK0555

保存: 常温保存, 一年有效。

规格: 500ml

用途: 本公司生产的苏木素分化液, 用于苏木素染色后的分化, 主要由稀酸溶液组成。

### 产品简介:

分化作用是指组织染色后用一些特定溶液将组织过多结合的染料脱去, 这个过程为分化, 所用溶液称为分化液。在 HE 染色中, 常用低浓度盐酸作为分化液, 因为酸能破坏苏木素的醌型结构, 使色素与组织分离而褪色。组织在经苏木素染色后, 必须经过分化去除组织中过多结合及非特异性吸附的染料, 才能进行伊红染色, 确保细胞核与胞浆显色分明。

### 产品内容:

| 货号      | 名称     | PMK0555-500 |
|---------|--------|-------------|
| PMK0555 | 苏木素分化液 | 500ml       |

### 使用步骤:

(以 HE 染色为例)

1. 苏木素染色: 脱蜡的切片进入苏木素染液染色 3-5 min, 自来水洗。
2. 分化: 切片经苏木素分化液 2-5 s, 自来水流水充分冲洗。
3. 返蓝: 苏木素返蓝液返蓝 2-5 s, 自来水流水充分冲洗。
4. 伊红染色: 切片依次经 85%、95%梯度乙醇脱水, 各 5 min。然后进入伊红染液(醇溶)中染色 5 min, 经两次无水乙醇脱水, 各 5 min。
5. 透明: 切片再经新鲜无水乙醇脱水 5 min, 二甲苯透明 5 min, 更换新鲜的二甲苯再透明 5 min。
6. 封片: 滴加中性树胶进行封片。

### 注意事项:

1. 分化时间需要根据切片厚薄和组织类别适当调整。
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, 不得存放于普通住宅内。

### 相关产品:

PMK1300 考马斯亮蓝蛋白胶快速染色液

PMK053 GAPDH mAb-HRP conjugated

PMK0312 抗体稀释液

## 产品说明书

PMK1700 PBST 缓冲液

PMK1020 IPTG 溶液 (50mg/ml)

PMK1010 30%丙烯酰胺(29:1)

PMK1070 5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液

PMK0012 SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒



更多产品详情了解，请关注公众号：