

# Scott 蓝化液

## Scott's Bluing Solution

### 产品简介:

苏木素 (Hematoxylin) 和伊红 (Eosin) 联合染色简称 HE 染色, 是病理学和组织学最常用的一种染色方法。苏木精为碱性天然染料, 可使细胞核着色。分化之后, 苏木素在酸性条件下处于红色离子状态, 呈红色; 在碱性条件下处于蓝色离子状态, 呈蓝色。组织切片经酸性乙醇分化后呈红色或粉红色, 立即用水除去组织切片上的酸而中止分化, 再用弱碱性水使苏木素染上的细胞核呈现蓝色, 这个过程称为返蓝作用或蓝化作用。另外用自来水浸洗也可使细胞核返蓝, 但所需时间较长。

Scott 蓝化液又称 Scott 促蓝液, 主要由硫酸镁、碳酸氢钠等组成, 多用于苏木素染色后蓝化, 尤其适用于 Gill 苏木素染色液 (GillNo.3) 的蓝化。

### 使用方法 (仅供参考):

1、按实验具体要求操作。

### 注意事项:

- 1、切片脱蜡应尽量干净。系列乙醇应经常更换新液。
- 2、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。
- 3、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

**保存条件:** 室温保存, 12 个月有效

