

## Scott 蓝化液

### Scott Bluing solution

货号： S0164

规格： 100ml / 500ml

#### 保存条件：

室温避光保存，有效期 12 个月。

#### 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 蓝化液全称为 Scott TapWater/Bluing，又称 Scott 返蓝液，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 (Gill III) 的蓝化。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

#### 使用说明：

1. 根据实验具体要求操作。
2. 一般蓝化 2 ~ 60s。

#### 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. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。