

## Scott 蓝化液

### 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 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(Gill No.3)的蓝化。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成

名称 \ 编号	ADS028H0	Storage
Scott TapWater/Bluing	500ml	RT
使用说明书	1 份	

### 操作步骤(仅供参考)

1、按实验具体要求操作，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。

**有效期：**12 个月。