



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

Scott 蓝化液

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。

组成:

名称	编号	
	R20596	Storage
Scott TapWater/Bluing	500ml	RT 避光
说明书	一份	

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 个月有效。