

仅供科研使用

版本号：A 版

Scott 蓝化液

【货号】 BP-DL312

【规格】 500mL

【保存】 10~30℃，12 个月。

【产品组成】

Component	Size	Store at
Scott 蓝化液	500mL	10~30℃

【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（Gill No.3）的蓝化。

【使用方法】

- 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、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。