mlbio 海联生物
Good elisakit producers

Scott 蓝化液

摘要

又称促蓝液,用于苏木素染色后蓝化,尤其推荐用于 Gill'sIII蓝化苏木素蓝化。

产品介绍

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。