

Gill 苏木素染色液(Gill No.3)

摘要

退行性染色液,适用于石蜡切片染色

产品介绍

Gill 苏木素染色液(Gill No.3)

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。细胞核内染色质的主要成分是 DNA，在 DNA 的双螺旋结构中，两条核苷酸链上的磷酸基向外，使 DNA 双螺旋的外

侧带负电荷，呈酸性，很容易与带正电荷的苏木精碱性染料以离子键或氢键结合而被染色。

Gill 苏木素染色液(Gill No.3)又称 GillIII液，属半氧化苏木素染色液，苏木精浓度是 Gill No .1 苏木素染色液的 2 倍，属退行性染色，故染色后需盐酸乙醇分化。特别适用于石蜡切片染色，石蜡切片染色时间应大于 15min，较少用于临床诊断的制片染色。该染色液的缺点是黏附的明胶甚至玻片本身都会着色。