

## Gill 苏木素染色液(Gill No.2)

### 摘要

进行性染色液,适用于细胞学涂片和石蜡切片染色

### 产品介绍

Gill 苏木素染色液(Gill No.2)

### 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.2) 又称 Gill II 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 1 倍,属进行性染色,故染色后不需盐酸乙醇分化。特别适用于细胞学涂片染色,染色约 3~5min,亦可用于石蜡切片染色,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。