

Gill 苏木素染色液(Gill II)

货号：G4491

规格：100ml /500ml

保存：RT 避光，12 个月

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。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 II)，属半氧化苏木素染色液，苏木精浓度是 Gill I 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。

操作步骤 (仅供参考):

- 1、根据实验具体需求操作。
- 2、无需盐酸乙醇分化，细胞涂片染色时间一般 3~5min，石蜡切片染色时间一般 15~20min。

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. 冷冻切片染色时间尽量要短。
3. 蓝化液常使用 0.2~1%氨水或 Scott 促蓝液或 0.1~1%碳酸锂溶液。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。