

迪夫快速染色液(Diff-QuikStain)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

Diff-Quik 染色是在 Wright 染色基础上改良而来的一种快速染色方法，是细胞学检查中常用的染色方法之一，染液是采用世界卫生组织(WHO)推荐的快速染色方法而配制，与 Wright Stain 类似都是利用 Romanowsky Stain 技术原理改良而来的，染色结果与瑞氏染色液也极其相似，但迪夫快速染色所需的时间极短，一般 90s 以内即可完成染色。

迪夫快速染色液不含固定液，主要用于血细胞涂片、骨髓涂片、阴道分泌物涂片、脱落细胞涂片等染色，非常适合用于批量浸染，且背景清晰无沉渣。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期	
迪夫快速染色液(Diff-Quik Stain)	3×100ml	3×500ml	RT 避光	1 份	1 年
	3×250ml				
试剂(A): Diff-Quik I	100ml/500ml	RT 避光	1 份	1 年	
试剂(B): Diff-Quik II	100ml/500ml	RT 避光	1 份	1 年	

自备材料：

- 1、Diff-Quik Fixative 或甲醇
- 2、载玻片、显微镜
- 3、蒸馏水

操作步骤(仅供参考)：

- 1、常规方法制备血液涂片或骨髓涂片，自然干燥或酒精灯火焰干燥后，甲醇固定 20~30s。
注意：根据待检样本的不同，采用的固定策略也不同，具体请参照注意事项 3、4、5。
- 2、Diff-Quik I 染色 5~10s。
- 3、Diff-Quik II 染色 5~10s。
- 4、水洗后立即趁湿在显微镜下观察。
- 5、将观察后认为有价值的片子带回实验室，用二甲苯或脱蜡透明液透明，封固、保存。

染色结果：

细胞核、白细胞	深蓝色
基质、淋巴细胞	紫色

细胞质、红细胞	粉红色
---------	-----

注意事项:

- 1、血液涂片或骨髓涂片应厚薄均匀，以免影响染色效果。
- 2、血细胞涂片染色要求新鲜全血或 EDTA 抗凝血；血膜未干透，细胞有可能尚未牢固附在玻片上，在染色过程中容易脱落，因此血膜必需充分干燥。
- 3、骨髓涂片染色要求制备好的涂片在空气中快速摇动或扇干，以防止细胞皱缩变形或因空气潮湿而溶血，不能用高温或火烤来干燥涂片。
- 4、阴道分泌物涂片染色要求新鲜标本涂片后，尽快以火焰或酒精固定，以免细胞变形。
- 5、脱落细胞涂片固定可采用自然干燥或固定液固定。
- 6、涂片染色中请勿先去除染液或直接对涂片用力冲洗；不能先倒掉染液，以免染料沉着于涂片上。
- 7、染色液可重复使用，但不能多次重复，若有沉淀物应过滤后使用。
- 8、染色过深可用甲醇或酒精适当脱色，最好不复染。
- 9、如果染色过深或过浅，应调整染色时间或工作液浓度。
- 10、pH 值对染色有一定影响，载玻片应清洁、无酸碱污染，以免影响染色效果。
- 11、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品:

Western blot 一抗稀释液
Western 抗体洗脱液(碱性)
巴氏染色液(Papanicolaou EA36)
巴氏染色液(Papanicolaou EA50)
丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)
碘化丙啶 PI 染色液(50ug/ml, 含 RNase)