

迪夫快速染色液（Diff-Quik Stain，含固定液）

产品货号：R23253

产品规格：3×100ml/3×250ml/3×500ml

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。

乐业生物 迪夫快速染色液含固定液，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。该染色液仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

试剂名称	3×100ml	3×250ml	3×500ml	保存条件
试剂(A): Diff-Quik Fixative	100ml	250ml	500ml	室温
试剂(B): Diff-Quik I	100ml	250ml	500ml	室温，避光
试剂(C): Diff-Quik II	100ml	250ml	500ml	室温，避光

自备材料：

1. 载玻片
2. 蒸馏水
3. 显微镜

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，Diff-Quik Fixative 固定 20s。
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 10~20s。
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. Diff-Quik Fixative是Diff专用固定液，如需大量可用甲醇替代。
2. 血液涂片或骨髓涂片应厚薄均匀，以免影响染色效果。
3. 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。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com

- 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。
- 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。
- 脱落细胞涂片固定可采用自然干燥或固定液固定。
- 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。
- 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。
- 染色过深可用甲醇或酒精适当脱色，最好不复染。
- 如果染色过深或过浅，应调整染色时间或工作液浓度。
- 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。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：12个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com