

迪夫快速染色液

货号: AC11638

规格: 4×250mL

保存: 室温, 避光保存, 有效期1年

产品组成:

| 名称 | 4×250mL | 保存 |
|-----------------|---------|--------|
| 试剂(A): 迪夫染色液 I | 2×250mL | 室温, 避光 |
| 试剂(B): 迪夫染色液 II | 2×250mL | 室温, 避光 |

产品介绍:

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。该染色液采用世界卫生组织(WHO)推荐的快速染色方法而配制, 与 Wright Stain 类似都是利用 Romanowsky 染色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。Diff-Quik 染色非常适合用于批量浸染, 且背景清晰无沉渣。

操作步骤: (仅供参考)

1. 常规方法制备血液涂片或骨髓涂片, 自然干燥后甲醇固定 20s。
2. 迪夫染色液 I 染色 5-10s。
3. 迪夫染色液 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. 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。
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。