

迪夫快速染色液(Diff-Quik Stain)

货号：G1541

规格：2×100mL / 2×500mL

保存：室温，避光，有效期 12 个月。

试剂盒组成：

名称 \ 规格	2×100mL	2×500mL	Storage
试剂(A): Diff-Quik I	100mL	500mL	RT 避光
试剂(B): Diff-Quik II	100mL	500mL	RT 避光

产品说明：

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 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。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，自然干燥或酒精灯火焰处理或 Diff-Quik Fixative 固定 20s。
2. Diff-Quik I 染色 5~10s（上下提动玻片 2-3 次，使染液均匀分布），立即取出。
3. Diff-Quik II 染色 10~20s（上下提动玻片 2-3 次，使染液均匀分布），立即取出。
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-Quik 专用固定液，如使用量大，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。
4. 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。
5. 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。

6. 脱落细胞涂片固定可采用自然干燥或固定液固定。
7. 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。
8. 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。
9. 染色过深可用甲醇或酒精适当脱色，最好不复染。
10. 如果染色过深或过浅，应调整染色时间或工作液浓度。
11. 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。