

## 迪夫快速染色液(Diff-Quik Stain)

### 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。

Leagene 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:

名称	编号	DA0098	DA0098	DA0098	Storage
		3×100ml	3×250ml	3×500ml	
试剂(A): Diff-Quik Fixative		100ml	250ml	500ml	RT
试剂(B): Diff-Quik I		100ml	250ml	500ml	RT
试剂(C): Diff-Quik II		100ml	250ml	500ml	RT
使用说明书					1 份

### 自备材料:

- 1、载玻片、显微镜、染色缸
- 2、蒸馏水、二甲苯或环保脱蜡透明液、中性树脂

### 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、入 Diff-Quik I 染色 5~10s。
- 3、再入 Diff-Quik II 染色 5~10s。
- 4、水洗后立即趁湿在显微镜下观察。
- 5、将有价值的片子用二甲苯或 Leagene 脱蜡透明液透明, 中性树脂胶封固、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。
- 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。
- 12、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。

**相关产品:**

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
DF0111	组织固定液(10% NBF)
DG0005	糖原 PAS 染色液
DM0007	瑞氏-姬姆萨复合染色液
NH0043	SSC 缓冲液(20×, pH7.0)
NR0003	Lezol(总 RNA 抽提试剂)
OR0001	pH 标准缓冲溶液(pH=4.00)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)