

Diff-Quik Staining kit

迪夫快速染色试剂盒

产品编号	产品名称	规格
BL1209A	迪夫快速染色试剂盒	3×100ml
BL1209B	迪夫快速染色试剂盒	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。

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。

产品组分:

产品编号	产品名称	BL1209A	BL1209B
1	Diff-Quik Fixative	100ml	500ml
2	Diff-Quik I	100ml	500ml
3	Diff-Quik II	100ml	500ml

使用方法: (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. 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。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.

注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。



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. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
12. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

常温避光保存，12 个月有效。

