

迪夫快速染色液 (Diff-Quik Stain, 无固定液)

产品货号: R21553

产品规格: 2×100ml/2×500ml

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 迪夫快速染色液不含固定液,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,迪夫快速染色液无固定液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	2×100ml	2×500ml	保存条件
试剂(A): Diff-Quik I	100ml	500ml	室温,避光
试剂(B): Diff-Quik II	100ml	500ml	室温,避光

操作步骤(仅供参考):

1. 常规方法制备血液涂片或骨髓涂片,自然干燥后用甲醇固定 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. 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。
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。

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