



瑞氏染色液

产品货号	产品名称	包装
DW2071	瑞氏染色液	500ml

产品介绍:

瑞氏染色液(Wright Staining Solution)是一种用于细胞、血液、骨髓涂片或组织切片等样品染色的染色液，是血细胞分析最经典和最常用的染色方法之一，可以用于观察细胞内部结构，识别各种细胞及其异常变化。在细胞学检查中，除个别情况，瑞氏染色基本可以解决大部分常见病的诊断问题。

瑞氏染色简单、省时、易于推广，且染色较清晰，尤其是细胞质及其中颗粒染色较好，但是对于细胞核染色质及核膜的结构不是很清楚，故为弥补其不足，常常将瑞氏染液与吉姆萨染液联合使用。

储存条件:

常温，避光保存。

使用说明 (仅供参考):

1. 样品处理

a. 对于石蜡切片:

- 1) 二甲苯中脱蜡 5 ~ 10min。
- 2) 换用新鲜的二甲苯，再脱蜡 5 ~ 10min。
- 3) 无水乙醇 5min。
- 4) 90%乙醇 2min。
- 5) 70%乙醇 2min。
- 6) 蒸馏水 2min。

b. 对于冰冻切片:

- 1) 蒸馏水洗涤 2min。

c. 对于培养细胞:

- 1) 加入 70%的乙醇固定 10 分钟。

d. 对于血液或骨髓涂片:

- 1) 按照常规方法制作血涂片或骨髓涂片，自然晾干。
- 2) 70%乙醇固定 10 分钟。

2. 瑞氏染色:

a. 切片或涂片样品加入适量瑞氏染色液染色 3 分钟，然后加入等量 PBS，轻轻晃动玻片，与瑞氏染色液混匀，静置 5 分钟。

注：如果染色过深或过浅应调整染色时间。

b. 用蒸馏水从一侧充分洗涤，干燥后即可在显微镜下观察和拍照。

注意事项:

1. 血液涂片或骨髓涂片应厚薄均匀，以免影响染色和拍照。
2. 瑞氏染色液对人体有毒，且易燃。操作时请特别小心，并注意有效防护以避免直接接触人体或吸入体内。
3. 染色过深可用流水冲洗或浸泡，也可用乙醇适当脱色。
4. 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。
5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品 in 文章中的写法:



多沃生物

Dowobio Biotechnology Co., Ltd



英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海

上海多沃生物