

## Wright Staining Solution

### 瑞氏染色液

产品编号	产品名称	规格
BL1487A	瑞氏染色液	100ml

#### 产品简介:

瑞氏染色液是一种用于细胞、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。

#### 使用方法:

##### 一、样品处理

###### 1、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。

###### 2、冰冻切片:

- (1) 蒸馏水洗涤 2min。

###### 3、培养的细胞:

- (1) 加入 70%的乙醇固定 10 分钟。

###### 4、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。

##### 二、瑞氏染色:

1、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（如果染色过深或过浅应调整染色时间）。

2、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。

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。





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，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，不得存放于普通住宅内。

5、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：**

室温保存，一年有效。

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。

电话：400-600-4213

邮箱：techserv@labgic.com

