

## Wright-Giemsa Stain Kit

### 瑞氏-姬姆萨复合染色试剂盒

产品编号	产品名称	规格
BL1574A	瑞氏-姬姆萨复合染色试剂盒	2×100ml
BL1574B	瑞氏-姬姆萨复合染色试剂盒	2×500ml

#### 产品简介:

瑞氏色素是酸性染料伊红和碱性染料亚甲蓝组成的复合染料，对原生质的染色有很好的区别作用。姬姆萨染液由天青 II 与伊红混合而成，对胞浆着色力较强，能较好的显示胞浆的嗜碱性程度，特别对血液和骨髓细胞中的嗜天青、嗜酸性、嗜碱性颗粒，着色清晰，但是对胞核着色偏深，核结构显色不佳，所以姬姆萨染液常与瑞氏染液联合使用。

瑞氏-姬姆萨复合染色试剂盒以进口瑞氏色素和姬姆萨色素为主要原料，通过研磨配制而成，能呈现出清晰的细胞染色效果，经常用于血液和细胞涂片、骨髓细胞涂片、细菌染色；细胞质呈红色，细胞核及细菌呈蓝色，嗜酸性颗粒呈橘红色；染液中添加中性甘油，防止甲醇挥发或氧化，同时也可使血细胞染色较清晰。

#### 产品组分:

编号	组分名称	BL1574A	BL1574B
1	瑞氏-姬姆萨复合染色液	100ml	500ml
2	磷酸盐缓冲液	100ml	500ml

#### 使用方法:

- 1、常规方法制备血液涂片或骨髓涂片或细菌涂片，待涂片自然干燥。
- 2、将血液涂片或骨髓涂片置于染色架上。
- 3、滴加适量瑞氏-姬姆萨复合染色液覆盖涂片，室温染色 1~2min。
- 4、涂片滴加等量磷酸盐缓冲液，轻轻晃动玻片或采用其他方式混合，使磷酸盐缓冲液与瑞氏-姬姆萨复合染色液混匀，室温静置 3~10min。
- 5、步骤 3、4 亦可以采用如下方法：取瑞氏-姬姆萨复合染色液和磷酸盐缓冲液等量混合，即为瑞氏-姬姆萨复合染色液工作液，滴加该工作液于血液涂片或骨髓涂片上，室温静置 3~10min。
- 6、用自来水或蒸馏水从玻片一端轻轻冲洗。  
**注意：也可用磷酸盐缓冲液等量稀释后，冲洗玻片，时间控制在 30s 左右。**
- 7、干燥，镜检：先用低倍镜观察血涂片，再用油镜。

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。



**染色结果:**

细菌、细胞核	蓝色
组织细胞的细胞质、血红蛋白、嗜酸性颗粒	粉红或橘红色

**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、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。
- 3、该染色液可重复使用，但不能多次重复，若有沉淀物应过滤后使用。
- 4、染色过深可用甲醇或乙醇适当脱色，最好不复染。
- 5、如果染色过深或过浅，应调整染色时间或工作液浓度。
- 6、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。
- 7、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，有效期 24 个月。

