瑞氏-姬姆萨复合染色液

产品简介：

瑞氏色素是酸性染料伊红(Eosin)和碱性染料亚甲蓝(Methylene Blue)组成的复合染料，对原生质的染色有很好的区别作用。吉姆萨染液由天青 II 与伊红混合而成，染色原理和结果与瑞氏染色法基本相同，姬姆萨染色液对胞浆着色力较强，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，常与故姬姆萨染液常与瑞氏染液联合使用。

NOVON Wright-Giemsa Stain 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。该染液的特点：由瑞氏-姆姆萨复合染色液和磷酸盐缓冲液组成，等量混合使用或分别处理标本使用。

产品组成：

名称	SS0451	SS0452	保存条件
瑞氏-姬姆萨复合染色液	2*100ml	2*500ml	
试剂(A): Wright-Giemsa Stain	100ml	500ml	RT，避光
试剂(B): 磷酸盐缓冲液	100ml	500ml	RT
说明书	1 份		

自备材料：

1、 载玻片
2、 蒸馏水或去离子水
3、 染色架
4、 显微镜

操作步骤(仅供参考)：

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 Wright-Giemsa Stain 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 Wright-Giemsa Stain 混匀，室温静置 3～10min。
5、 步骤 3、4 亦可以采用如下方法: 取 Wright-Giemsa Stain 和磷酸盐缓冲液等量混合，即为 Wright-Giemsa 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: 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。
8、 镜检：先用低倍镜观察血涂片，再用油镜。

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、 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、 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期： 12 个月有效。