

瑞氏-吉姆萨染液

货号：PMK0473

保存：室温避光 12 个月

规格：2*100ml

用途：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。

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，瑞氏吉姆萨染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，常与故吉姆萨染液常与瑞氏染液联合使用。

Wright-Giemsa Stain 以进口瑞氏色素和吉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：由瑞氏吉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。

产品内容：

货号	名称	规格
PMK0473	瑞氏吉姆萨染液	2*100ml

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 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。镜检：先用低倍镜观察血涂片，再用油镜。

注意事项：

血液涂片或骨髓涂片应厚薄均匀，以免影响染色效果。

产品说明书

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。

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。

染色过深可用甲醇或乙醇适当脱色，最好不复染。

如果染色过深或过浅，应调整染色时间或工作液浓度。

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

PMK1300 考马斯亮蓝蛋白胶快速染色液

PMK0090 PBST 缓冲液

PMK0029 PBS 缓冲液

PMK0019 30%丙烯酰胺 (29:1)

PMK0011 红细胞裂解液

PMK1012 SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒

PMK053 GAPDH mAb-HRP conjugated

PMK002 抗体稀释液



更多产品详情了解，请关注公众号：