

瑞氏-姬姆萨复合染色试剂盒

	2X50ML	
WG 染色液	50ML	RT 避光
WG 缓冲液	50ML	RT

产品简介：瑞氏-姬姆萨染色 (Weigert-Giemsa Stain, 简称 WG Stain) 是一种复合染色法, 兼有瑞氏和姬姆萨染液二者优点, 主要应用于血液和骨髓涂片染色。各种细胞及细胞的各种成分由于其化学性质不同, 对瑞氏-姬姆萨染色液中的酸性染料和碱性染料的亲和力也不同, 因此, 标本涂片经瑞氏-姬姆萨染色液染色后, 相应各类细胞呈现不同的着色, 从而达到辨别其形态特征的目的。瑞氏染色液和姬姆萨染色在细胞核和细胞质的染色上各有优缺点, 故采用复配的手法平衡两者达到更符合染色需要的效果。 本品为即用型瑞氏-姬姆萨复合染色试剂盒, 配有染色液和缓冲液各一瓶, 具有染色效果好, 对比清晰, 操作简便等特点。

操作步骤：（仅供参考）

本产品可作为多种组织或细胞的染色使用, 不同的组织, 细胞, 不同的用途可以有不同的使用方法。本品以涂片为例如下。

- 1-取涂片, 自然干燥。
- 2-滴加 WG 染色液 2-3 滴覆盖整个标本涂片, 染 3-5min。
- 3-滴加等量的 WG 缓冲液, 轻轻晃动玻片, 与 WG 染色液充分混匀, 染色 3-5min。
- 4-水洗, 吸干, 镜检。
- 5-染色后胞浆和胞核的染色清晰分明, 细胞核着色呈深浅不同的紫红色, 胞浆呈浅红色, 胞浆中的颗粒区分明显。

注意事项:

- 1-涂片厚薄适宜, 涂片干透后固定, 否则细胞在染色过程中容易脱落。
- 2-所加染液不能过少, 以免蒸发而使染料沉淀, 冲洗时间不能过久, 以免脱色。
- 3-染色对 PH 十分敏感, 稀释染液必须用缓冲液, 冲洗用水应接近中性, 否则可能会导致细胞染色异常, 形态难以识别, 甚至错误。
- 4-染色过淡可以复染, 复染时应先加缓冲液, 然后加染液; 染色过深可用流水冲洗或浸泡, 也可用甲醇脱色。

