



瑞氏-姬姆萨染液

产品货号	产品名称	包装
DW2186	瑞氏-姬姆萨染液	20ml+40ml

产品介绍:

瑞氏-姬姆萨染色液主要应用于血液和骨髓涂片染色，它是利用 Romanowsky Stain 技术原理改良而成的。细胞的着色过程是染料透入被染物并存留其内部的一种过程，此过程既有物理吸附作用，又有化学亲和作用。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(曙红)和碱性染料(亚甲蓝)的亲合力也不一样。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。

储存条件:

室温保存，有效期 1 年。

产品组成:

产品编号	产品名称	规格
DW2186-A	瑞氏-姬姆萨 A 溶液	20ml
DW2186-B	瑞氏-姬姆萨 B 溶液	40ml

使用说明 (仅供参考):

- 滴加瑞氏-姬姆萨 A 溶液于涂片上，并让染液覆盖整个标本涂片染色 0.5 min;
- 再将瑞氏-姬姆萨 B 溶液滴加于 A 液上面(滴加之量为 A 液的 2~3 倍)，以嘴或洗耳球吹出微风使液面产生涟漪状，使两液充分混合，染色 1~5min。
- 水洗、干燥、透明、封片、镜检。

染色结果:

红细胞呈淡红色。白细胞浆中颗粒清楚，并显示出各种细胞特有的色彩。嗜酸性粒细胞胞浆颗粒呈紫红色，嗜碱性粒细胞胞浆颗粒呈蓝色，单核细胞淋巴细胞呈蓝色。核质染色结构清楚。

注意事项:

- 染色时间须视标本、涂片厚薄、有核细胞多少、细胞类型及室温等而定。通常染血液涂片滴加 B 剂 1-3min 即可，染骨髓片则不少于 5min。
- 做骨髓涂片时，因为骨髓纤维蛋白含量高，凝固较快，所以涂片过程要快。骨髓不可用草酸盐抗凝，否则会使血细胞核变形，核染色质致密，胞浆空泡形成，出现草酸盐结晶。
- 染液量需充足，勿使染液蒸发干燥，防止染料沉着于涂片上。
- 当天气寒冷或湿度较大时，最好于 37°C 温箱中保温，以免细胞变形。
- 请在试剂有效期内使用。试剂盒储存时，避免高温、低温环境及阳光照射。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海

上海多沃