

瑞氏-姬姆萨染液

产品编号: PL0065

产品规格: 60ml

产品简介:

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）的亲和力也不一样。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。

产品组份:

| 产品编号 | 产品名称 | 规格 |
|----------|-------------|------|
| PL0065-1 | 瑞氏-姬姆萨 A 溶液 | 20ml |
| PL0065-2 | 瑞氏-姬姆萨 B 溶液 | 40ml |

操作说明:

- 1、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；
- 2、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。
- 3、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。嗜酸性粒细胞浆颗粒呈紫红色，嗜碱性粒细胞浆颗粒呈蓝色，单核细胞淋巴细胞呈蓝色。核质染色结构清楚。

注意事项:

- 1、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。
- 2、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。

- 3、染液量需充足，勿使染液蒸发干燥，防止染料沉着于涂片上。
- 4、当天气寒冷或湿度较大时，最好于 37℃温箱中保温，以免细胞变形。
- 5、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。
- 6、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 12 个月。