

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。姬姆萨色素由天青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,故姬姆萨染液常与瑞氏染液联合使用。

Leagene 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-姬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。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

名称 \ 编号	DM0007	DM0007	Storage
	2×100ml	2×500ml	
试剂(A): Wright-Giemsa Stain	100ml	500ml	RT
试剂(B): 磷酸盐缓冲液	100ml	500ml	RT
使用说明书	1 份		

自备材料：

1、载玻片、染色架、显微镜、蒸馏水或去离子水

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,将涂片置于染色架上。
- 2、滴加 0.5 ~ 1ml Wright-Giemsa Stain 覆盖涂片,并让染液覆盖整个标本涂片,染色 20 ~ 60 秒。
- 3、滴加两倍量的磷酸盐缓冲液,以滴管、移液器或洗耳球使两液充分混合,血片染色 10 ~ 15 分钟、骨髓片 25 ~ 30 分钟、脑脊液片 10 ~ 15 分钟。
- 4、用自来水或蒸馏水从玻片一端轻轻冲洗(冲洗时不能先倒掉染色液,可缓慢从玻片一端冲洗以防有沉渣沉淀在标本上,时间控制在 30s 左右)。
- 5、干燥,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、染色过深可用甲醇或乙醇适当脱色，最好不复染。
- 4、如果染色过深或过浅，应调整染色时间或工作液浓度。
- 5、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：24 个月有效。

相关产品：

产品编号	产品名称
DA0045	醋酸洋红染色液
DA0082	巴氏染色液(Papanicolaou EA50)
DC0032	Masson 三色染色液
DF0111	组织固定液(10% NBF)
DG0005	糖原 PAS 染色液
PS0013	RIPA 裂解液(强)
TC1213	总胆固醇(TC)检测试剂盒(COD-PAP 单试剂比色法)