

瑞氏-姬姆萨复合染液

产品货号：R21994

产品规格：100ml

产品简介：

瑞氏-姬姆萨复合染液，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-姬姆萨复合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-姬姆萨复合染色液染色后，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。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，着色清晰，色泽纯正，但是对胞核着色偏深，核结构显示较差。瑞氏染色对细胞核着色程度适中，细胞核结构和色泽清晰艳丽，对核结构的识别较佳，但对胞浆着色较差，故采用瑞氏姬姆萨混合染色，具有染色效果好，对比清晰，操作简便等特点。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件
瑞氏-姬姆萨复合染液	100ml	室温，避光

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，不同组织、细胞，不同的用途可以有不同的使用方法。具体方法请根据自己需求参考既有文献，本产品以涂片为例，举例说明，仅供参考。

1. 取涂片、自然干燥。
2. 滴加瑞氏-姬姆萨复合染液2-3滴覆盖整个标本涂片，染1-2分钟。
3. 滴加等量pH=6.4的磷酸盐缓冲液(或等量超纯水)，轻轻晃动玻片，与瑞氏-姬姆萨复合染色液充分混匀，染色3-5分钟。
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，以防脱色。
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。

有效期：室温避光保存，有效期至少 2 年。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com