

刘氏染色液 (Liu Stain)

产品货号: R23293

产品规格: 3×100ml/3×500ml

产品简介:

刘氏染色液是在Wright染色基础上改良而来的一种快速染色方法,是细胞学检查中常用的染色方法之一。该染色液是根据台湾大学刘祯辉教授所研究的一种新的染色技术所配制,它与瑞氏染色(Wright Stain)一样,都是利用Romanowsky Stain技术原理改良而来的,染色结果与瑞氏染色和迪夫快速染色也极其相似,但所需的时间比瑞氏染色要短,一般2min以内即可完成染色。刘氏染色液含1份刘氏A液、2份刘氏B液,分别用酸性染料(伊红)和碱性染料(亚甲蓝)等配制而成,主要用于血细胞涂片、骨髓涂片、阴道分泌物涂片、脱落细胞涂片等染色。

产品组成:

产品名称	3×100ml	3×500ml	保存条件
试剂(A): Liu A Stain	100ml	500ml	室温,避光
试剂(B): Liu B Stain	2×100ml	2×500ml	室温,避光

操作步骤(仅供参考):

1. 标准染色
2. 常规方法制备血液或骨髓等涂片,自然干燥。加入 Liu A Stain 染色。
3. 滴加 Liu B Stain 于 Liu A Stain 上面(滴加量为 Liu A Stain 的两倍),轻吹使其充分混匀染色。
4. 水洗、干燥、镜检。
5. 快速染色
6. 常规方法制备血液或骨髓等涂片,自然干燥。加入 Liu A Stain,立即滴加 Liu B Stain 于 Liu A Stain 上面(滴加量为 Liu A Stain 的两倍),轻吹使其充分混匀染色。
7. 水洗、干燥、镜检。

染色结果:

细菌、细胞核	蓝色
淋巴细胞、嗜碱性粒细胞胞质	紫蓝色或蓝色
嗜酸性颗粒、成熟红细胞	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. 血细胞涂片染色要求新鲜全血或EDTA抗凝血。
3. pH值对染色有一定影响,载玻片应清洁、无酸碱污染,以免影响染色效果。
4. 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,避光保存,有效期12个月。



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