

瑞氏染液

产品货号：G2621

产品规格：10ml/100ml/500ml

产品简介：

瑞氏染料是由碱性染料美蓝（Methvlem blue）和酸性染料伊红（Eostm Y）组成的复合染料，溶于甲醇。伊红通常为钠盐，有色部分为阴离子。美蓝通常为氯盐，有色部分为阳离子。甲醇的作用：一是溶解美蓝和伊红，使其解离为有色美蓝正离子的和伊红负离子。后两者可以选择性地吸附于血细胞内的不同成分而使其着色；二是固定细胞形态，加速染色反应，增强染色效果。

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. 滴加瑞氏染液染3分钟,使标本被其中甲醇所固定。
3. 加等量PH6.4的磷酸盐缓冲液(或等量超纯水)轻轻晃动玻片，与瑞氏染色液混匀，静置5分钟。
4. 水洗、吸干、镜检。
5. 细菌染成蓝色，组织细胞胞浆红色，细胞核蓝色。

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：24个月有效。



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