

Fast Wright's-Giemsa Stain 快速瑞氏-姬姆萨染液

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Fast Wright's-Giemsa Stain 快速瑞氏-姬姆萨染液	60529ES01	1 Kit (150 mL)
	60529ES02	1 Kit (300 mL)

产品描述

快速瑞氏-姬姆萨染色 (Wright's-Giemsa Stain) 是一种标准化组织学染色方法, 通过对染色体染色的原理在形态学上区分不同的细胞类型如血小板、红细胞、白细胞和其他细胞。本品特别设计适用于血液和骨髓涂片染色。

产品组分

编号	组分	产品编号/规格	
		60529ES01 (150 mL)	60529ES02 (300 mL)
60529-A	瑞氏-姬姆萨染液一	50 mL	100 mL
60529-B	瑞氏-姬姆萨染液二	50 mL×2	100 mL×2

运输与保存方法

室温运输; 室温保存, 有效期一年。

注意事项

- 1) 推片: 取全血 3 μ L 左右置载玻片上, 将推玻片保持与载玻片 30 度角, 置于血滴正前方, 稍往后移与血滴接触, 即可见血液沿推片下缘散开, 再匀速沿载玻片平面平稳向前滑动, 至血液铺完血膜为止。
- 2) 涂片时不要太厚也不要太薄。太厚红细胞重叠并易皱, 太薄时不易找到白细胞。
- 3) 用蜡笔在血膜两头划线, 平放于染色架上。血膜要干透后才能染色, 否则染色时血膜易脱落。
- 4) 染液一及染液二不能过少, 以防很快蒸发引起染液沉淀。染液一不可少于 400 μ L, 染液二是染液一的 2 倍。滴加染液一及二时要轻摇玻片或用洗耳球对准血片吹气, 使染液充分混合。
- 5) 镜检时如果红细胞偏蓝, 请放在蒸馏水中 1~3 min, 直至红润为止。
- 6) 染色过淡, 可复染。染色过深, 可用水冲洗或浸泡, 还可用 75%乙醇脱色 3~5 s。
- 7) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套。
- 8) 本产品仅用于科研用途。

操作步骤

- 1) 平置血涂片于染色架上, 滴加染液一 3~5 滴, 使其迅速盖满血膜, 染色 1 min 左右, 以固定血片。
- 2) 不要倒掉试剂一, 直接滴加染液二 6~10 滴, 轻摇玻片或用洗耳球对准血涂片吹气使染液充分混合, 染色 5~8 min。
- 3) 水洗 30 s, 待干后镜检。

染色结果: 1) 红细胞呈浅红色, 中央稍淡而略有蝶形态。

- 2) 白细胞系统清晰易分, 细胞膜清晰呈紫黑色, 细胞核着色呈深浅不同的紫红色, 胞浆浅红色。胞浆中各种颗粒区分明显。其中: I) 中性粒细胞胞浆中颗粒呈淡紫红色、嗜酸粒细胞胞浆中颗粒呈桔红色、嗜碱性粒细胞胞浆中颗粒呈蓝褐色。II) 单核细胞的胞浆呈灰蓝色, 胞浆中颗粒呈细小淡紫红色或蓝紫色。III) 淋巴细胞胞浆呈淡蓝色。