

瑞氏-姬姆萨复合染液

Wright's-Giemsa Assay Reagent

说明书修订日期：2015.07.13

Cat number: KGA227

Store at 4℃ for for 12 months

For Research Use Only (科研专用)

一、试剂盒介绍

瑞氏-姬姆萨染液主要应用于血液和骨髓涂片染色。

二、试剂组成

试剂一：250ml*1 瓶

试剂二：250ml*2 瓶

三、储存条件及有效期

本试剂盒应置室温密闭保存，有效期一年。

四、操作步骤

平置血涂片于染色架上，滴加试剂一 3-5 滴，使其迅速盖满血膜，染色 1 分钟左右，以固定血片。

不要倒丢试剂一，直接滴加试剂二 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 5-8 分钟。

水洗 30 分钟，待干后镜检。

五、染色结果

红细胞呈浅红色，中央稍淡而略有蝶形态。

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，胞浆中各种颗粒区分明显。①其中中性粒细胞浆中颗粒呈淡紫红色，嗜酸粒细胞浆中颗粒呈桔红色、嗜碱性粒细胞胞浆中颗粒呈蓝褐色。②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。③淋巴细胞胞浆呈淡蓝色。

六、注意事项

推片：取全血 3 微升左右置载玻片上，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向前滑动，至血液铺完血膜为止。

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。

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。

试剂一及二染液不能过少，以防很快蒸发引起染液沉淀。试剂一不可少于 400 微升，试剂二是试剂一的 1 倍量。滴加试剂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。

镜检时如果红细胞偏蓝，请放在蒸馏水中 1-3 分钟，直至红润为止。

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 秒。