

www.tbdscience.com

天津灏洋华科生物科技有限公司

白细胞分类染色液说明书

(迪夫快速染色法)

【货号】TBD20180083

【规格】试剂一 1ml, 试剂二 1ml(10次)

【产品简介】

迪夫快速染色液是采用世界卫生组织(WHO)推荐的染色方法而配制,它跟瑞氏染色(Wright Strain)原理及结果类似,但迪夫快速染色所花费的时间较短,约 1 分 30 秒即可完成染色步骤。

【储存条件】

本染色剂常温密封保存,有效期1年;2-8℃避光保存,有效期2年。

【使用方法】

- 1. 细胞涂片:按照分离液说明书分离后,吸取对应细胞层,即可直接进行染色。在清洁载玻片近一端 1/3 处,加 5μl 左右细胞悬液,握住另一张光滑的推片,以 30°-50°角使液滴沿推片迅速散开,快速、平稳地推动推片至载玻片的另外一端。
- 2. 将涂片置于染色架上,滴加试剂一溶液 100μl,使其迅速覆盖整个待染色区,染色 20-30s。
- 3. 用清洗液 (产品编号: 2010X1118) 洗掉迪夫 A 溶液,稍甩干。
- 4. 滴加试剂二溶液 100_kl, 使染色液覆盖染色区域, 染色 20-30_s。
- 5. 用流水从载玻片一端冲洗掉染液,干燥后镜检。
- 6. 红细胞呈淡红色,白细胞浆中颗粒清楚,细胞核呈紫红色。

【注意事项】

- 1. 试剂用完后,请迅速盖好,以免挥发。
- 2. 冬季室温过低时,染色时间适当延长。
- 3. 推好的涂片在空气中晃动,使其尽快干燥。天气寒冷或潮湿时,应于 37℃ 恒温箱内保温促干,以免细胞变形缩小。未干透的涂片不宜染色。
- 4. 须使用清洁中性的载玻片,冲洗用水为中性水。
- 5. 冲洗时不要先倒掉染液,应用流水冲去,以防染料沉淀。



- 1 -

