

Diff-Quick Stain Kit 迪夫快速染色液

产品信息

产品名称	产品编号	规格	储存
Diff-Quick Stain Kit 迪夫快速染色液	40748ES60	100 mL	室温
Diff-Quick Stain Kit 迪夫快速染色液	40748ES76	500 mL	室温

产品描述

本品是基于 Wright's 染色改良的一种快速、简便的多色染色系统，因染料携带电荷的不同以及细胞内组分的差异，呈现出多样化的染色结果。本方法主要用于慢性粒细胞白血病与其他类型白血病、骨髓纤维化、化脓性感染时的鉴别诊断，适用于各种涂片染色，包含血涂片、细胞涂片、精子涂片，宫颈涂片等，也适用于组织切片的染色包括石蜡和冰冻切片。

产品组分

编号	组分	外观	产品编号/规格	
			40748ES60	40748ES76
40748-A	固定液	无色透明液体	60 mL	300 mL
40748-B	染色液 I	红色液体	20 mL	100 mL
40748-C	染色液 II	蓝色液体	20 mL	100 mL

运输与保存方法

室温运输。

室温阴凉处保存，有效期 2 年。开封后需要及时拧紧瓶盖，以免挥发或变质，可存放 1 年。

操作方法

1. 组织切片（石蜡+冰冻）

1) 将切片放入蒸馏水中润湿；

2) 将切片放入染色液 I 中染色 10~20 s，中间上下提动玻片使得染液均匀分布，甩掉多余液体；

【注】：也可用纱布擦干玻片背面。不可让染色液在玻片上干燥，玻片湿润时就需要立即进入下步操作。

3) 将玻片放入染色液 II 中染色 10~20 s，中间上下提动玻片使得染液均匀分布，甩掉多余液体；

【注】：也可用纱布擦干玻片背面。不可让染色液在玻片上干燥，玻片湿润时就需要立即进入下步操作；

4) 将染色好的切片放入蒸馏水清洗去除多余的染液；之后无水乙醇快速脱水二次；

5) 自然晾干，透明，封片，之后镜检。

2. 涂片（包括细胞涂片，血涂片，精子涂片等）

1) 充分干燥涂片；

【注】：新鲜制备的涂片至少需要干燥 15 min，防止出现干燥假象，影响后续染色结果。

2) 将玻片放入固定液中固定 10~20 s，甩掉多余液体；

【注】：也可用纱布擦干玻片背面。另外不可让固定液在玻片上干燥，否则会出现固定过度引起的湿态。玻片湿润时就需要立即进入下步操作。

- 3) 将玻片放入染色液 I 中染色 5~10 s, 中间上下提动玻片使得染液均匀分布, 甩掉多余液体;
【注】: 也可用纱布擦干玻片背面。不可让染色液在玻片上干燥, 玻片湿润时就需要立即进入下步操作。
- 4) 将玻片放入染色液 II 中染色 5~10 s, 中间上下提动玻片使得染液均匀分布, 甩掉多余液体;
【注】: 也可用纱布擦干玻片背面。不可让染色液在玻片上干燥, 玻片湿润时就需要立即进入下步操作。
- 5) 将染色好的玻片放入蒸馏水中吸去多余的染液, 之后无水乙醇快速脱水二次。
- 6) 自然晾干, 透明, 封片, 之后镜检。

染色结果

Cell Type	Stain Result
Red blood cell	pink/yellowish red
Platelet	light blue to colorless with red violet granules
Neutrophil	Cytoplasm, light pink with lilac granules; Nucleus, dark purple
Monocyte	Cytoplasm, gray-blue with few fine reddish granules; Nucleus, light blue to purple
Basophil	Cytoplasm, clear with few blue-black granules; Nucleus, purple or dark blue
Eosinophil	Cytoplasm, pink to clear with many large red to orange granules; Nucleus, blue

注意事项

- 1) 染色液 I 和 II 保存中出现的少量沉淀是正常现象。染色液 II 可能因为挥发形成比较多的沉淀, 需要过滤沉淀后使用;
- 2) 本品内的固定液有可能不可充分固定嗜碱性粒细胞颗粒, 使其在染色过程中‘颗粒丧失’, 镜检下可能显示‘无颗粒’, 从而导致错误的鉴定结果。
- 3) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。