

天
净
沙
系
列

CAT#:160569
常温运输和保存

TIANDZ

Lendrum 等 MSB 染色法纤维素染色试剂盒
MSB Staining Kit

使用手册 V1.0

北京天恩泽基因科技有限公司

北京市海淀区上地信息路 26 号北京市留学人员海淀创业园中关村创业大厦 506

网址: www.tiandz.com; 电话: 400-6765278; 电邮: order@tiandz.com

产品及特点	MSB 是马休猩红蓝法（Martius-scarlet-blue）的简称。，专门用于纤维素染色，它有下列特点： 1. 即开即用，操作简便。 2. 产品稳定性好、可以长期保存、染色后不易褪色。 3. 本产品只能用于科研。			
规格及成分		成份	编号	大纸盒包装
		Lendrum 等 MSB 染色法 纤维素染色溶液 A	160569a	100 mL
		Lendrum 等 MSB 染色法 纤维素染色溶液 B	160569b	100 mL
		Lendrum 等 MSB 染色法 纤维素染色溶液 C	160569c	100 mL
		Lendrum 等 MSB 染色法 纤维素染色溶液 D	160569d	57 mL
		Lendrum 等 MSB 染色法 纤维素染色溶液 E	160569e	100 mL
		使用手册	160569sc	1 份
运输及保存	常温运输和保存，有效期一年。			
自备试剂	盐酸乙醇、1%磷钨酸液、1%醋酸、二甲苯、中性树胶、蒸馏水、无水乙醇、滤纸等。			
使用方法	1. 固定：固定于甲醛升汞内 1 周以上。如已经过其他固定液固定过，可再经过甲醛升汞第 2 次固定。也可将切片在染色前用含 3%氯化汞的饱和乙醇苦味酸液中处理 30-60 min，将有助于染色效果。 2. 切片脱蜡至水。 3. 按去汞沉淀常规处理切片至蒸馏水。 4. 用 Lendrum 等 MSB 染色法纤维素染色溶液 D 染核 3-5 min。 5. 自来水洗。 6. 用 Lendrum 等 MSB 染色法纤维素染色溶液 E 染核 5 min。 7. 经自来水洗。 8. 经盐酸乙醇稍加分化。 9. 充分自来水洗。 10. 95%乙醇洗。 11. Lendrum 等 MSB 染色法纤维素染色溶液 A 中染色 2 min。 12. 蒸馏水洗。 13. 用 Lendrum 等 MSB 染色法纤维素染色溶液 B 染 10 min。 14. 蒸馏水洗。			

	15. 用 1%磷钨酸液处理 3-5 min(这步可分化猩红色)。 16. 蒸馏水洗。 17. 入溶性蓝溶液中染 5-10 min。 18. 1%醋酸洗。 19. 用滤纸吸干。 20. 无水乙醇脱水。 21. 二甲苯透明，中性树胶封固。
结果	肌肉、纤维素呈红色，陈旧性纤维素呈蓝色或紫黑色，核呈黑色，红细胞呈黄色，结缔组织包括基底膜呈蓝色。
关联产品	Turnbull 法（藤氏法）亚铁离子显色试剂盒