

天
净
沙
系
列

CAT#:160385
常温运输和保存

TIANDZ

Luxol 坚牢蓝油红 O 染色法神经组织染色试剂盒

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	本试剂盒是采用 Luxol 坚牢蓝油红 O 染色法，专门用于神经组织染色，它有下列特点： 1. 即开即用，操作简便。 2. 本试剂盒可用于神经髓鞘组织的染色。 3. 产品稳定性好、可以长期保存、不易产生沉淀。 4. 本规格足够进行 100 次切片染色（不含切片制备和脱蜡封固等试剂）。 5. 本产品只能用于科研。			
规格及成分		成份	编号	大纸盒包装
		Luxol 坚牢蓝油红 O 染色法神经组织染色溶液 A	160385a	1005 mL
		Luxol 坚牢蓝油红 O 染色法神经组织染色溶液 B	160385b	100 mL
		Luxol 坚牢蓝油红 O 染色法神经组织染色溶液 C	160385c	100 mL
		使用手册	160385sc	1 份
运输及保存	常温运输和保存，有效期一年。			
自备试剂	载玻片、蒸馏水、显微镜、乙醇。			
使用方法	1. 切好的冰冻切片用蒸馏水洗。 2. 用 50%、70%乙醇浸洗。 3. 置于 Luxol 坚牢蓝油红 O 染色法神经组织染色溶液 A 内，于室温下 3h。 4. 先用 70%乙醇，再用 50%乙醇浸洗。 5. 蒸馏水洗 30 sec. 6. 将切片用碳酸锂溶液作初步分色，勿超过 20 sec。 7. 用 70%乙醇分色直至灰色和白质分明(30-60 sec)。 8. 蒸馏水没洗，显微镜检查，如分色不完全可重复(6)、(7)、(8)步骤，但要缩短时间（碳酸锂内 2-3 min)。 9. 蒸馏水充分浸洗。 10. 用 Luxol 坚牢蓝油红 O 染色法神经组织染色溶液 B 和 Luxol 坚牢蓝油红 O 染色法神经组织染色溶液 C 染 10-15 min。 11. 用 60%乙醇分色。 12. 浸入水中浸洗。 13. 附贴于载玻片上，用甘油明胶封固。			
结果	正常髓磷脂蓝绿色，变性髓磷脂红色。			

关联产品

Turnbull 法（藤氏法）亚铁离子显色试剂盒