

天
净
沙
系
列

CAT#:4-110701
常温运输和保存

BINGENE

神经组织（神经细胞）切片染色试剂盒（Golgi 镀银法）

使用手册 V1.0

江苏天净沙基因诊断技术有限公司

网址: www.bingene.com; 电话: 400-6605850; 电邮: order@bingene.com

产品及特点	Golgi 镀银法可以显示切片中神经细胞胞体及树突、轴突。它的特点是仅显示部分细胞及其突起，所显示的部分细胞散在各处不同部位，常用于观察联系神经细胞各结构之间的结构。本产品根据 Golgi 镀银法开发，它具有下列特点： 1. 操作简单，即开即用。 2. 本产品用足够后的组织染色，染色后的组织足够制备 100 张切片。 3. 本产品只能用于科研。			
规格及成分	本产品使用小扁盒包装			
	成份	编号	规格	包装材料
	神经组织切片染色液 A 成分 1	4-110701a1	3g	10mL 本色瓶
	神经组织切片染色液 A 成分 2	4-110701a2	100mL	120mL 本色瓶
	神经组织切片染色液 B 成分 1	4-110701b1	1.5g	10mL 棕色瓶
	神经组织切片染色液 B 成分 2	4-110701b2	100mL	120mL 本色瓶
	使用手册	4-110701sc	1 份	无
运输及保存	常温运输和保存，有效期一年。			
自备试剂	固定、石蜡包埋，切片相关试剂			
使用方法	要求：样品的固定需要用 10%甲醛液。 准备： 1. 将神经组织切片染色液 A 成分 1 全部倒入到神经组织切片染色液 A 成分 2 的瓶子中，混匀待用。此为神经组织切片染色液 A。 2. 将神经组织切片染色液 B 成分 1 全部倒入到神经组织切片染色液 B 成分 2 的瓶子中，混匀待用。此为神经组织切片染色液 B。 染色方法： 3. 固定后的组织用水洗。 4. 置于 37℃温箱内用神经组织切片染色液 A 染色 3 日。 5. 蒸馏水洗 1~2 分钟。 6. 置于 37℃温箱内用神经组织切片染色液 B 染色 3 日。 7. 蒸馏水洗 5~10 分钟。 8. 逐级乙醇脱水，石蜡包埋，切片厚 20~30um。本试剂盒不含相关试剂。 9. 二甲苯脱蜡后透明，中性树胶封固。本试剂盒不含相关试剂。 10. 显微观察，神经胞体及突起呈黑色或黑红色。			
关联产品	改良 Zenker 固定液			