天净沙系列

CAT#:4-126503

常温运输，4℃避光保存

天净沙

嗜银细胞切片染色试剂盒（Grimelius 硝酸银法）

Argyrophilic Cell Staining Kit (Grimelius Silver Nitrate Method)

使用手册 V0.5

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

本试产品是基于 Grimelius 硝酸银法开发的嗜银细胞切片染色试剂盒，它具有下列特点：

1. 操作简单、可重复性高。
2. 一站式，用户不需要单独购买和配制各种溶液。
3. 可用于产肽细胞系等噬银细胞研究，染色后噬银细胞颗粒呈棕黑色。
4. 本规格足够进行 250 张涂片的染色。
5. 本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用带小扁盒包装

成分	编号	规格	包装
嗜银细胞切片银染液	4-126503a	250 mL	250 mL 棕色瓶
嗜银细胞切片还原液	4-126503b	250 mL	250 mL 棕色瓶
5%硫代硫酸钠溶液	C10102-17-7	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	4-126503sc	1 份	无

运输及保存

常温运输，4℃避光保存，有效期 1 周。

自备试剂

蒸馏水、无水乙醇、二甲苯、中性树胶。

使用方法

1. 切片脱蜡至水，经蒸馏水洗数次。
2. 入新配制嗜银细胞切片银染液内 3h，于 60℃温箱内。
3. 用洁净布擦去切片周围的嗜银细胞切片银染液，用蒸馏水略洗。
4. 入新配制的嗜银细胞切片还原液内 1 min，于预热 45℃温箱中。
5. 蒸馏水洗。
6. 用 5%硫代硫酸钠溶液处理 10 min。
7. 蒸馏水洗多次(如需要的可作对比染色)。
8. 无水乙醇脱水，二甲苯透明，中性树胶封固。
9. 染色后噬银细胞颗粒呈棕黑色。

注意事项：

10. 如嗜银反应较弱（嗜银细胞颗粒），可重复浸银一遍，在还原后，用 5%硫代硫酸钠处理 10 min，水洗充分后，重复放入嗜银细胞切片银染液内浸镀 10 min（室温下，随后于 45℃还原 1 min）。
11. 应根据需要而选用对比染色法。

关联产品

嗜银细胞切片染色试剂盒（Bodian 蛋白银法）