天净沙系列

CAT#:4-114603

常温运输和保存

含醛基物质切片染色试剂盒（Gomori 法）

Aldehyde-Containing Substances Staining Kit (Gomori 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

本试产品基于 Gomori 法开发的含醛基物质切片染色试剂盒。其原理是含醛基的物质可以将氨银液还原成金属银，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. 能够有效维持组织形态结构，适合多种实验需求。
4. 本规格足够进行 250 张切片的染色。
5. 本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用大纸盒包装

成分	编号	规格	包装
六胺氨银染色液	4-114603a	250 mL	250 mL 棕色瓶
1%过碘酸溶液	C10450-60-9A	25 mL	30 mL 本色瓶
5%硫代硫酸钠溶液	C7772-98-7A	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	4-114603sc	1 份	无

运输及保存

常温运输和保存，有效期一年。

自备试剂

组织样品，蒸馏水。

使用方法

1. 石蜡切片，按顺序入水。
2. 用 1%过碘酸溶液处理 5 分钟。
3. 流水冲洗 10 分钟。
4. 将切片浸入六胺氨银染色液中，37℃温浴 1-3 小时。
5. 用 5%硫代硫酸钠溶液洗 30 秒。
6. 水洗后，可根据实验需要决定是否进行复染细胞核。
7. 染色完成后可以观察到醛基存在处有棕色至黑色沉淀。

关联产品

缩醛磷脂切片染色试剂盒（Cain 法）