天净沙系列

CAT#:4-922901

常温运输和保存

天净沙

DNA 切片染色试剂盒（Martino 六胺银法）

Skygen DNA Staining Kit

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

本产品是DNA切片染色试剂盒（Martino六胺银法）。主要用于病理组织切片和染色，对于组织学研究和病理诊断具有重要意义。它具有下列特点：

1. 操作简单、可重复性高。
2. 能够有效维持组织形态结构，适合多种实验需求。
3. 本试剂盒只包含染色相关试剂不含固用和封片用试剂。
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

本产品使用大立盒包装

成分	编号	规格	包装
DNA切片染色试剂盒（Martino六胺银法）	4-922901	250 mL	250 mL棕色瓶
使用手册	4-922901sc	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、二甲苯、0.2%氯化金水溶液、1%硫代硫酸钠水溶液。

使用方法

一、染色方法（此法为压片和涂片而设计）

1. 蒸馏水洗。
2. 室温用1 mol/L-HCl水解5分钟。
3. 在58℃，水解7~10分钟。
4. 在室温，水解1~2分钟。
5. 在蒸馏水中彻底漂洗。
6. 在45℃ DNA切片染色试剂盒（Martino六胺银法）中染5~12小时。
7. 在蒸馏中彻底漂洗。
8. 置于0.2%氯化金水溶液中10~60分。
9. 馏水漂洗。
10. 在1%硫代硫酸钠水溶液中洗1~2分。
11. 酒精脱水。
12. 二甲苯透明并封片（树脂介质）。

二、染色结果

13 .染色质（DNA）呈黑色。

关联产品

垂体细胞切片染色试剂盒（Mallory法）