天净沙系列

CAT#:4-130301

常温运输和保存

DNA-粘液-血细胞三联切片染色试剂盒

DNA-Mucus-Blood Cell Triple 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-粘液-血细胞三联切片染色试剂盒，是一种专为组织学切片设计的高效多功能染色试剂盒，可在同一张切片上同时对三种关键成分进行特异性区分和显色。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. 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
Schiff 染色液	4-130301a	250 mL	250 mL 棕色瓶
0.5%阿尔辛蓝-3%冰醋酸混合液	4-130301b	250 mL	250 mL 棕色瓶
马休黄染色液	4-130301c	250 mL	250 mL 棕色瓶
使用手册	4-130301sc	1 份	无

运输及保存

常温运输和保存，有效期一年。

自备试剂

无水乙醇，7 M 盐酸溶液，二甲苯，中性树胶，组织样品。

使用方法

一、**操作步骤：**

1. 组织切片脱蜡至水。
2. 放入 7 M 盐酸溶液中水解 30 min。
3. 蒸馏水反复洗 3 次。
4. 放入 Schiff 染色液中染色 20 min。
5. 直接用自来水洗 2 min 后，转入温水中 3 min。
6. 放入 0.5%阿尔辛蓝-3%冰醋酸混合液中染色 10 min。
7. 蒸馏水洗 2 次。
8. 马休黄染色液染色 l min。
9. 无水乙醇脱水与分化 2 次。
10. 二甲苯透明，中性树胶封固。

二、结果判断：

11. DNA 呈紫红色，粘液物质呈绿蓝色，红细胞呈黄色，结缔组织无色

关联产品

DNA 切片染色试剂盒（Feulgen-Rossenbeck 改良法）