天净沙系列

CAT#:4-108302

常温运输和保存

天净沙

弹力纤维切片染色试剂盒（Gomori 醛品红法）

Elastic Fiber 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

本产品是基于 Gomori 醛品红法开发的弹力纤维切片染色试剂盒。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. 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
碱复红染液	4-108302a	250 mL	250 mL 棕色瓶
橘黄 G 染色液	4-108302b	250 mL	250 mL 棕色瓶
Lugol 碘液	4-108302c	250 mL	250 mL 棕色瓶
5%硫代硫酸钠溶液	C7772-98-7	250 mL	250 mL 棕色瓶
使用手册	4-108302sc	1 份	无

运输及保存

常温运输和保存，有效期一年。

自备试剂

蒸馏水、70%乙醇、95%乙醇、无水乙醇、二甲苯、中性树胶、组织样品。

使用方法

一、操作步骤:

1. 石蜡切片，脱蜡至水。
2. 用 Lugol 碘液处理 5 min。
3. 稍水洗。
4. 5%硫代硫酸钠溶液处理 5 min。
5. 流水冲洗 5 min。
6. 70%乙醇稍洗。
7. 入碱复红染液 10 min。
8. 70%乙醇浸洗 2 次，每次约 30 s，至切片不再脱色为止。
9. 稍水洗。
10. 橘黄 G 染色液滴染约 1 s。
11. 蒸馏水洗 1~2 min。
12. 95%乙醇无水乙醇脱水，二甲苯透明，中性树胶封固。

二、结果判断

13. 弹力纤维呈深紫色，其他为复染色。

注意：还可用 Masson 三色液、Van Gieson 液等复染，但不宜过深。

关联产品	弹力纤维切片染色试剂盒（Darrow 合成地衣红改良法）

20260617qjy