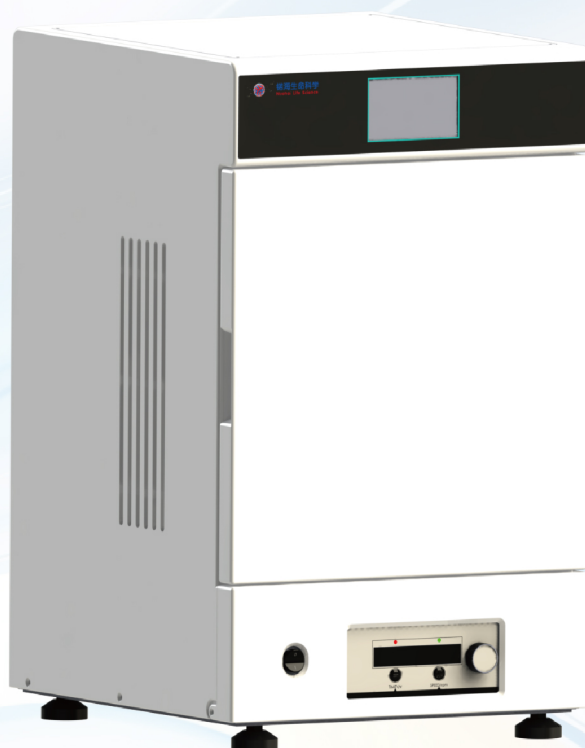
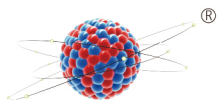


诺海生物科学仪器(上海)有限公司  
Nuohai Life Science (Shanghai) Co., Ltd

# 组织透明化染色仪 TCS-23





诺海生物科学仪器(上海)有限公司

Nuohai Life Science (Shanghai) Co., Ltd

## 产品优势:

1



兼容多种透明化  
及染色方法

TCS-23组织透明化染色仪可兼容多种透明化、染色试剂,实现最高12个小鼠脑(或近似体积样本)的同时透明化及染色。12个独立仓设计,有效提高透明化及染色效率,保证透明化及染色效果有效、均匀。



2



独立控温仓保证透明  
及染色质量

TCS-23组织透明化染色仪配备三个独立控温仓,常用透明化及染色温度范围,确保实验质量。

- 高温仓(室温 - 40°C):常用于免疫染色过程
- 常温仓(室温):用于大部分透明化过程
- 低温仓(2°C - 室温):用于需要减缓进度的过程,如过夜透明化

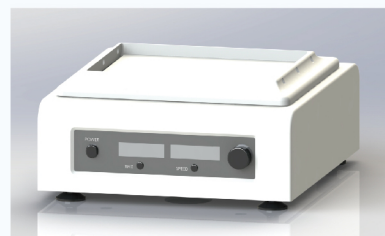


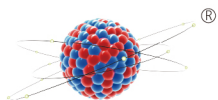
3



振荡底座加速透明  
及染色速度

在完成透明化后,可继续在TCS-23组织透明化染色仪上进行免疫荧光染色,良好的控温与持续振荡确保抗体均匀、快速地结合在组织各处相应靶点上,后续可获得优秀的成像结果。





诺海生物科学仪器(上海)有限公司

Nuohai Life Science (Shanghai) Co.,Ltd

4



触控屏快速  
调整参数

TCS-23组织透明化染色仪配备5英寸低延迟触控屏,无需额外连接设备即可实现所有操作。屏幕实时显示当前各控温仓温度、状态、振荡底座转速等信息,借助触控功能,可快速调整各项参数。

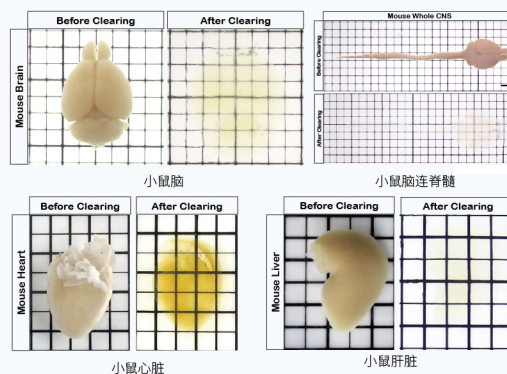


5



各类组织的  
高效透明化

借助TCS-23组织透明化染色仪,可针对心、肝、脾脏、肺、肾脏、脑、肠等各类脏器进行高效透明化,为后续三维成像奠定良好基础。

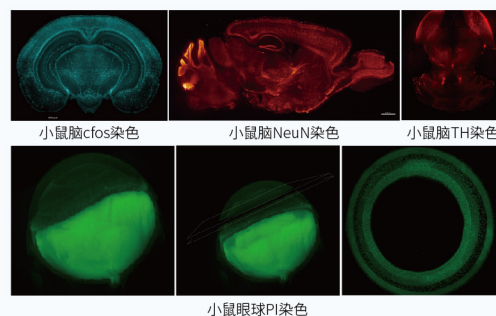


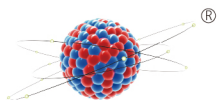
6



各类组织的  
均匀染色

在完成透明化后,可继续在TCS-23组织透明化染色仪上进行免疫荧光染色,良好的控温与持续振荡确保抗体均匀、快速地结合在组织各处相应靶点上,后续可获得优秀的成像结果。





技术参数：

| 参数名称    | 描述                               |
|---------|----------------------------------|
| 适用组织范围  | 小鼠各类组织或类似尺寸组织样本                  |
| 适用染色方法  | 荧光染料、抗体等                         |
| 适用透明化试剂 | 各类透明化试剂，如亲水性、疏水性（油性）、增强型、膨胀型、胚胎等 |
| 处理组织数量  | ≤ 12 管                           |
| 温度范围    | 2 – 40°C                         |
| 操作方式    | 触控屏幕                             |
| 振荡直径    | 20 mm                            |
| 负载重量    | 25 kg                            |
| 转速      | 30 – 120 rpm                     |
| 转速精度    | ±1%                              |
| 设备尺寸    | 420 mm × 480 mm × 680 mm (L×W×H) |
| 功率      | 800 W                            |

**诺海生物科学仪器(上海)有限公司**

地址:上海市松江区九亭镇云凯路66号科技绿洲二期10号楼2层

电话:86-21-37827858、13818273779 (微信同号)

邮件:info@nuohailifescience.com

网址:www.nuohailifescience.com



· 微信公众号 ·



· 视频号 ·



· 已发文章 ·