ZKTONY
南京中科通仪

2026



WB 高效解决方案

Comprehensive and Efficient Solutions

实 现 W B 标 准 化

以 技 术 创 新 为 基 础 · 让 实 验 高 效 精 准 更 轻 松

ABOUT US
关于我们

南京中科通仪科技有限公司是一家专注于生命科学仪器、设备及实验工具的研发、生产、销售为一体的科技创新型企业。公司成立于2019年，是南京先进激光技术研究院的孵化企业。

自成立以来，公司一直注重技术创新和研发投入，研发出多款创新性和首创性产品，这些产品现已陆续转化并得到各地用户的好评和市场的认可。公司拥有专业的研发团队和完善的生产管理体系，能够及时响应不同市场需求和客户要求，提供个性化的定制服务，满足不同领域客户的实际需求。

产品广泛应用于生命科学、医药企业、IVD生产企业、生物试剂研发生产、兽用试剂、检验检疫、高校实验室、科研实验室、医检所、疾控中心等领域。

公司将继续秉承“科技创新、质量为本、客户至上”的经营理念，不断推动技术创新和产品升级，为客户提供更加优质的产品和服务；不断提升自身实力和服务水平，做出更多精而美的国货好产品，填补国内外实验仪器的空白，成为生命科学创新仪器的龙头企业。



扫码申请试用

产品目录

Product Catalog

01
自动梯度制胶仪
M-Blot G1500P

02
全能型制胶仪
M-Blot G1600

03
快速转膜仪
M-Blot T1000

04
快速转膜仪
M-Blot T2000

05
快速转膜仪
M-Blot T4000

06
全自动孵育工作站
M-Blot F4000

07
全自动孵育工作站
M-Blot F8000

08
一体式化学发光成像仪
M-Blot E2000

09
高通量全能制胶仪
M-Blot G6000

ZKTONY
南京中科通仪

预设程序一键操作
梯度胶自由制备

M-Blot 高效制胶系列

自动梯度制胶仪

M-Blot G1500P系列



胶浓度自定义
让每个目的蛋白都达到最佳分离效果，保证实验的稳定性和重复性

电泳体系自定义
适用Tris-Glycine电泳缓冲系统，电泳时间大大缩短

制胶数量自定义
支持连续制胶，单次制胶时间在1-2min，最大程度节约成本

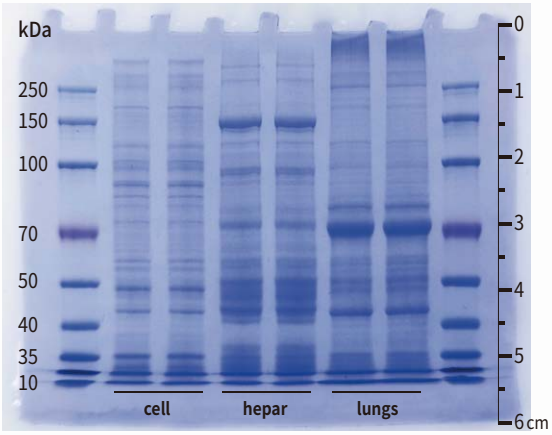
胶板厚度自定义
胶板厚度适应广
让你制胶厚度不再单一

南京中科通仪科技有限公司

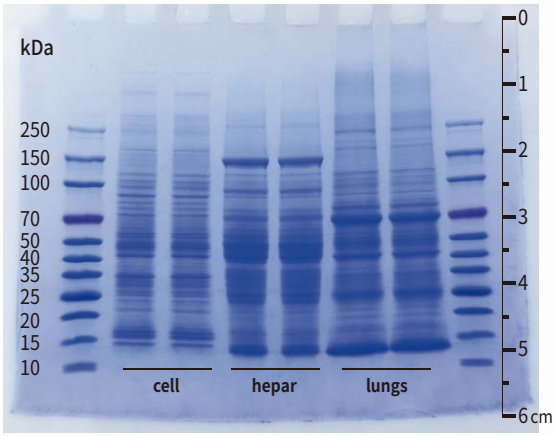
南京经济技术开发区恒园路龙港科技园A1楼
www.zktony.com

ZKTONY
南京中科通仪

RD 效果展示



10%固定浓度胶考染图



4-20%普通梯度胶考染图

KP 关键参数

适用范围	Western Blot过程中的聚丙烯酰胺梯度凝胶的制作
制胶浓度范围	4%~20%
制胶规格	mini尺寸胶，厚度0.75mm、1.0mm、1.5mm
制胶时间	≤2.5min/片@mini胶，1.5mm
操作模式	7寸中文彩色液晶触摸屏
工作环境温度	10°C~30°C
外观尺寸	330×350×330（mm）
重量	15kg

南京中科通仪科技有限公司

南京经济技术开发区恒园路龙港科技园A1楼
www.zktony.com

ZKTONY
南京中科通仪

全能型制胶仪

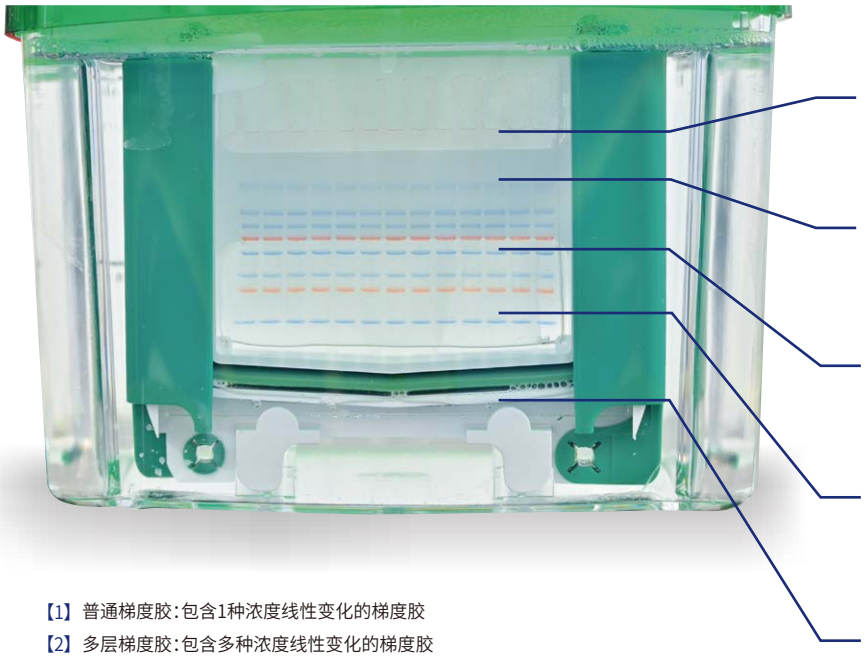
M-Blot G1600系列



多胶合一，实验无忧
您的WB实验新利器！

✔ 固定浓度胶　✔ 普通梯度胶[1]　✔ 多层梯度胶[2]

一胶多层[3] 精准控制浓度变化
广域分离 精细辨识 看我想看



名 称	高 度	浓 度
上层胶	15 mm	4%
梯度1	20 mm	8%
梯度2	10 mm	16%
梯度3	25 mm	20%
底 胶	5 mm	20%

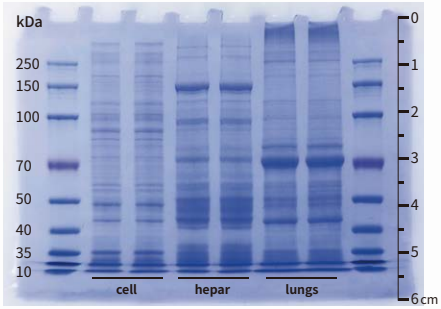
【1】普通梯度胶：包含1种浓度线性变化的梯度胶
【2】多层梯度胶：包含多种浓度线性变化的梯度胶
【3】多层胶：上层胶+1~5层梯度胶+底胶

南京中科通仪科技有限公司

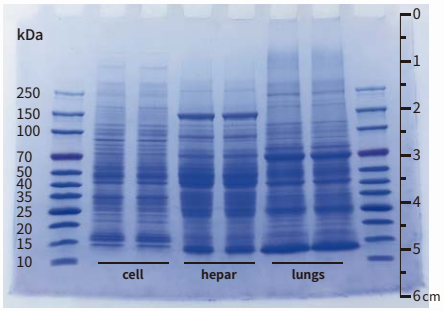
南京经济技术开发区恒园路龙港科技园A1楼
www.zktony.com

ZKTONY
南京中科通仪

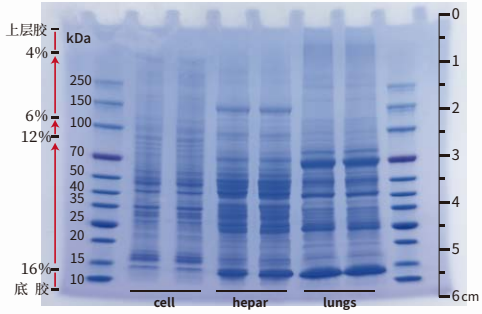
RD 效果展示



10%固定浓度胶考染图



4-20%普通梯度胶考染图



4-20%多层梯度胶考染图

KP 关键参数

适用范围	Western Blot过程中的聚丙烯酰胺梯度凝胶的制作
制胶浓度范围	4%~20%
制胶层数	≤7层（包含上层胶和底胶）
制胶规格	mini尺寸胶，厚度0.75mm、1.0mm、1.5mm
制胶时间	≤2.5min/片@mini胶，1.5mm
工作环境温度	10°C~30°C
外观尺寸	330×350×320（mm）
重量	15kg

南京中科通仪科技有限公司

南京经济技术开发区恒园路龙港科技园A1楼
www.zktony.com

ZKTONY
南京中科通仪

试剂持续补充
一键轻松转膜

M-Blot 高效转膜系列

快速转膜仪

M-Blot T1000系列

- 持续补充
  有效离子
- 转膜过程
  只需10-15分钟
- 节省试剂,
  单次只需200mL
- 恒压转膜, 电流也稳定,
  高重现性
- 随着新缓冲液的补充,
  热量也被带走

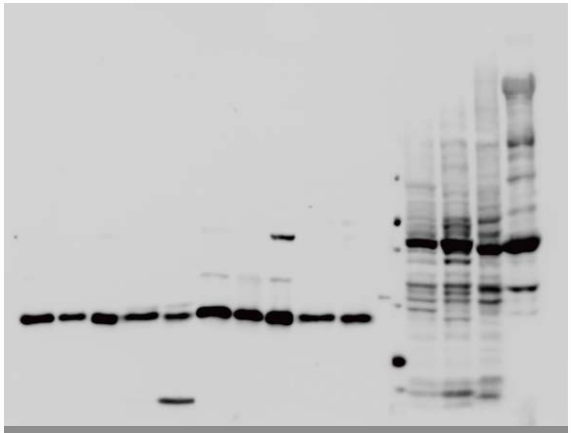


南京中科通仪科技有限公司

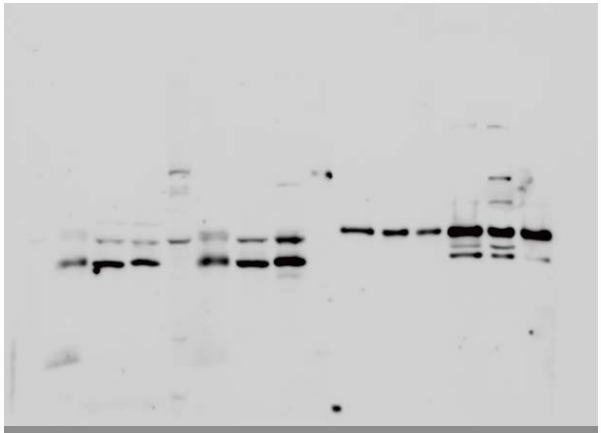
南京经济技术开发区恒园路龙港科技园A1楼
www.zktony.com

ZKTONY
南京中科通仪

RD 效果展示



效果展示 1



效果展示 2

KP 关键参数

适用范围	Western Blot转膜
转膜方式	湿转、半干转结合，实时补充缓冲液
凝胶通量	2片mini PAGE凝胶，两通道相互独立
凝胶兼容性	mini胶，厚度0.75mm、1.0mm、1.5mm
膜兼容性	NC膜和PVDF膜
工作环境温度	10°C~30°C
外观尺寸	390×390×210(mm)
重量	5kg

南京中科通仪科技有限公司

南京经济技术开发区恒园路龙港科技园A1楼
www.zktony.com

ZKTONY
南京中科通仪

15分钟快速转膜
大小分子一网打尽

M-Blot 高效转膜系列

快速转膜仪

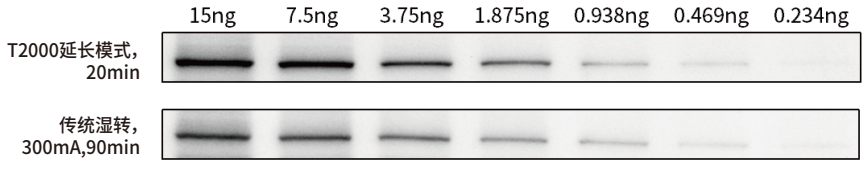
M-Blot T2000系列



- 快速湿转[1]
- 实时补液
- 三种模式[2]
- 体积小巧
- 四胶同转[3]
- 过程记录
- 试剂开放[4]

【1】相比传统湿转最快15分钟完成250 kDa的蛋白转膜
【2】有恒压、恒流、恒功率三种转膜模式
【3】可以同时转4块mini胶或者2块midi胶
【4】配方：25mM Tris, 192mM Glycine, 15%醇

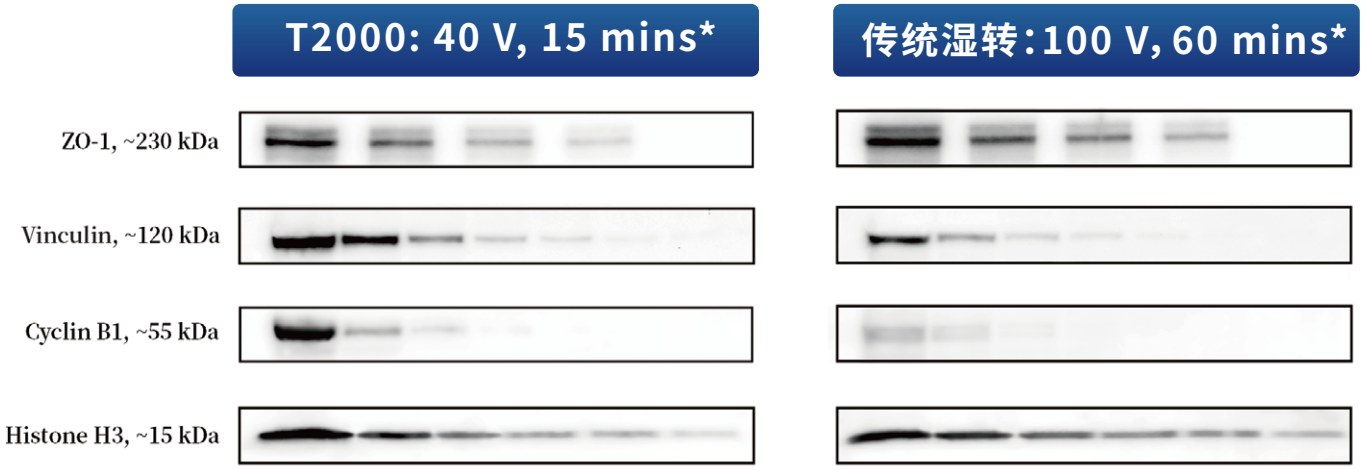
转膜灵敏度优于传统湿转



* 样　本：Vinculin(小鼠肌肉样品)
转印膜：PVDF，0.45μm孔径，Millipore，IPVH00010
凝　胶：中科通仪G1600制8~15%梯度胶，1.5mm厚度。
一　抗：Vinculin Polyclonal antibody, rabbit (proteintech, 26520-1-AP),1:10000。
二　抗：HRP Goat Anti-Rabbit IgG(H+L)(ABclonal, AS014), 1:10000。

南京中科通仪科技有限公司

南京经济技术开发区恒园路龙港科技园A1楼
www.zktony.com



* **转膜时间**：ZKTONY T2000: 15 mins (ZO-1, Vinculin, Cyclin B1), 10 mins (Histone H3)；传统湿转: 60 mins (ZO-1, Vinculin, Cyclin B1), 20 mins (Histone H3)。

- **样本**：小鼠肝脏裂解液 (Vinculin, Cyclin B1, Histone H3), 小鼠肺裂解液 (ZO-1)。
- **膜**：PVDF膜，0.22 μm。
- **凝胶**：ZKTONY G1600自动制胶仪，Tris-Glycine，4-20%, 15 wells (Vinculin, Cyclin B1, Histone H3); Tris-Glycine，6%, 10 wells (ZO-1)。
- **上样**：Lane 1上样10 μL , 其余2倍梯度稀释 (ZO-1, Vinculin, Cyclin B1, Histone H3)。
- **一抗**：ZO-1 Polyclonal antibody, rabbit (proteintech, 21773-1-AP), 1:10000; Vinculin Polyclonal antibody, rabbit (proteintech, 26520-1-AP), 1:10000; Cyclin B1 Polyclonal antibody, , rabbit (proteintech, 55004-1-AP), 1:2000; Histone H3 Polyclonal antibody, rabbit (proteintech, 17168-1-AP), 1:2000。
- 二抗：HRP Goat Anti-Rabbit IgG (H+L) (ABclonal, AS014), 1:10000。

KP 关键参数

适用胶规格	mini胶、midi胶
适用胶厚度	0.75mm、1mm、1.5mm
适用胶类型	Tris-Glycine、Bis-Tris、Tris-乙酸、Tris-Tricine
通道数量	2通道
工作模式	恒电压、恒电流、恒功率
工作环境温度	10°C~30°C
外观尺寸	270×355×395 (mm)
重量	17kg

南京中科通仪科技有限公司

南京经济技术开发区恒园路龙港科技园A1楼
www.zktony.com

ZKTONY
南京中科通仪

快速转膜仪

M-Blot T4000系列

- 快速湿转【1】
- 实时补液
- 三种模式【2】
- 四个通道
- 八胶同转【3】
- 过程记录
- 试剂开放【4】

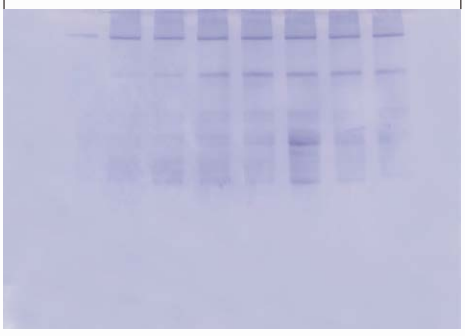


【1】相比传统湿转最快15分钟完成250 kDa的蛋白转膜
【2】有恒压、恒流、恒功率三种转膜模式
【3】可以同时转8块mini胶或者4块midi胶
【4】配方：25mM Tris, 192mM Glycine, 15%醇

转膜仪残留少于传统湿转

转膜后的凝胶
考马斯亮蓝染色

传统湿转：300mA, 90min



T4000：延长模式, 20min

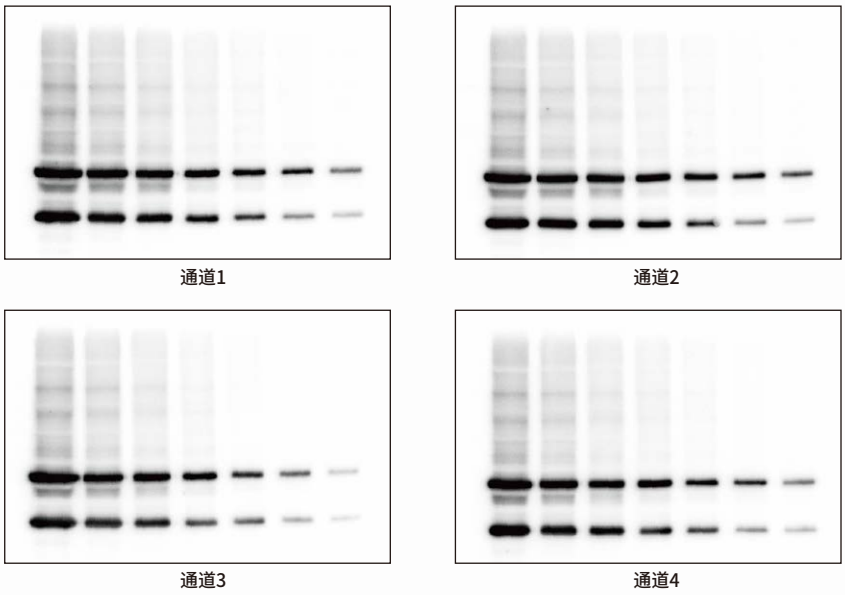


* **凝胶**：中科通仪G1600制8~15%梯度胶，1.5mm厚度
转印膜：PVDF，0.45μm孔径，Millipore，IPVH00010

南京中科通仪科技有限公司

南京经济技术开发区恒园路龙港科技园A1楼
www.zktony.com

四个通道具有良好的一致性



* 样　本：Vinculin(小鼠肌肉样品)
转印膜：PVDF，0.45μm孔径，Millipore，IPVH00010。
凝　胶：中科通仪G1600制8~15%梯度胶，1.5mm厚度。
一　抗：Beta Actin Monoclonal antibody, rabbit (proteintech, 66009-1-Ig), 1:80000。
二　抗：HRP Goat Anti-Rabbit IgG(H+L)(ABclonal, AS014), 1:10000。

KP 关键参数

适用胶规格	mini胶、midi胶
适用胶厚度	0.75mm、1mm、1.5mm
适用胶类型	Tris-Glycine、Bis-Tris、Tris-乙酸、Tris-Tricine
通道数量	4通道
工作模式	恒电压、恒电流、恒功率
工作环境温度	10°C~30°C
外观尺寸	400×355×440 (mm)
重量	27kg

南京中科通仪科技有限公司

南京经济技术开发区恒园路龙港科技园A1楼
www.zktony.com

ZKTONY
南京中科通仪

四通道 更智能
孵育一键托管新时代

孵育不熬夜　躺赢一起来

全自动孵育工作站

M-Blot F4000系列

- 全流程自动化
- 孵育盒自动识别
- 智能控温与独立模块
- 高效试剂利用与回收
- 摇床速度可调
- 加液速度可调
- 软件框架升级



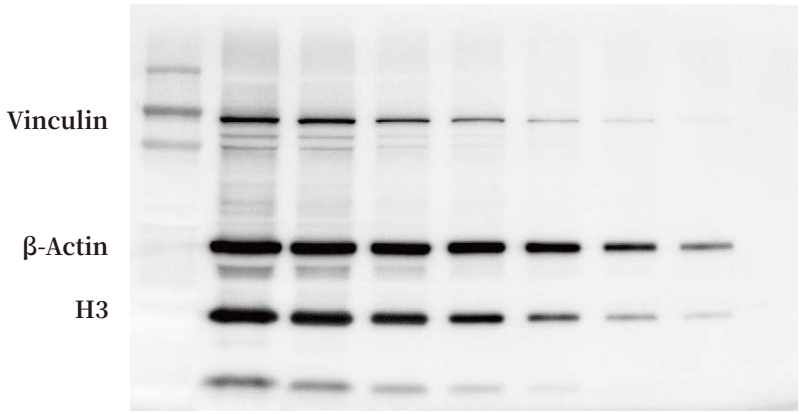
南京中科通仪科技有限公司

南京经济技术开发区恒园路龙港科技园A1楼
www.zktony.com

ZKTONY
南京中科通仪

RD 效果展示

多种抗体连续孵育



* **样　本**:Vinculin(小鼠肌肉样品)
转印膜:PVDF, 0.45μm孔径, Millipore, IPVH00010。
凝　胶:中科通仪G1600制8~15%梯度胶, 1.5mm厚度。
一　抗:Vinculin Polyclonal antibody, rabbit (proteintech, 26520-1-AP),1:10000;
Beta Actin Monoclonal antibody, rabbit (proteintech, 66009-1-Ig), 1:80000;
Histone H3 Polyclonal antibody,rabbit(proteintech, 17168-1-AP), 1:10000。
二　抗:HRP Goat Anti-Rabbit IgG(H+L)(ABclonal, AS014), 1:10000。

KP 关键参数

孵育通量	可同时或独立孵育4张整膜或12张条膜
适用膜范围	PVDF膜、NC膜均适用
抗体分配	相同抗体可实现跨通道分配
摇床速度档位	5档可调
自定义孵育程序	自定义程序，可在一张整膜上连续孵育1~8种一抗
操作方式	10.0英寸安卓触摸一体机
外观尺寸	500×420×435（mm）
重量	38kg

南京中科通仪科技有限公司
南京经济技术开发区恒园路龙港科技园A1楼
www.zktony.com

ZKTONY
南京中科通仪

八通道 更智能
孵育一键托管新时代

孵育不熬夜　躺赢一起来

全自动孵育工作站

M-Blot F8000系列

- 全流程自动化
- 孵育盒自动识别
- 智能控温与独立模块
- 高效试剂利用与回收
- 摇床速度可调
- 加液速度可调
- 软件框架升级



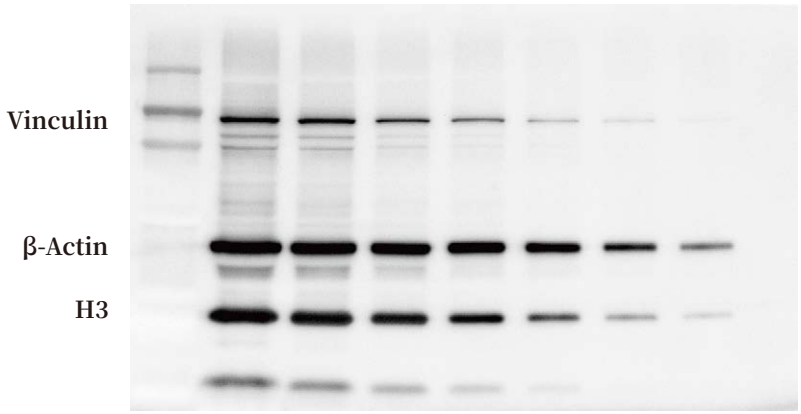
南京中科通仪科技有限公司

南京经济技术开发区恒园路龙港科技园A1楼
www.zktony.com

ZKTONY
南京中科通仪

RD 效果展示

多种抗体连续孵育



* **样　本**:Vinculin(小鼠肌肉样品)
转印膜:PVDF, 0.45μm孔径, Millipore, IPVH00010。
凝　胶:中科通仪G1600制8~15%梯度胶, 1.5mm厚度。
一　抗:Vinculin Polyclonal antibody, rabbit (proteintech, 26520-1-AP),1:10000;
Beta Actin Monoclonal antibody, rabbit (proteintech, 66009-1-Ig), 1:80000;
Histone H3 Polyclonal antibody,rabbit(proteintech, 17168-1-AP), 1:10000。
二　抗:HRP Goat Anti-Rabbit IgG(H+L)(ABclonal, AS014), 1:10000。

KP 关键参数

孵育通量	可同时或独立孵育8张整膜或24张条膜
适用膜范围	PVDF膜、NC膜均适用
抗体分配	相同抗体可实现跨通道分配
摇床速度档位	5档可调
自定义孵育程序	自定义程序，可在一张整膜上连续孵育1~8种一抗
分区控温	共10个独立温区
外观尺寸	530×420×580（mm）
重量	65kg

南京中科通仪科技有限公司
南京经济技术开发区恒园路龙港科技园A1楼
www.zktony.com

ZKTONY
南京中科通仪

一键高效成像
三图合集一次导出

M-Blot 高效成像系列

一体式
化学发光成像仪

M-Blot E2000系列

- 体积小巧
- 不占场地
- 操作简单
- 一键自动成像
- 多级用户管理
- 一键导出图集
- 10.1英寸超大电容式触控屏

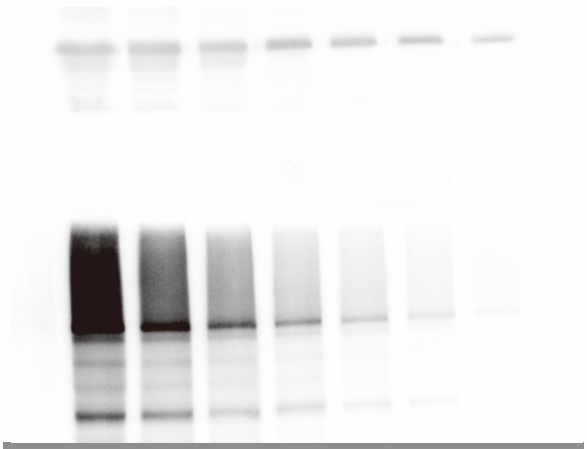


南京中科通仪科技有限公司

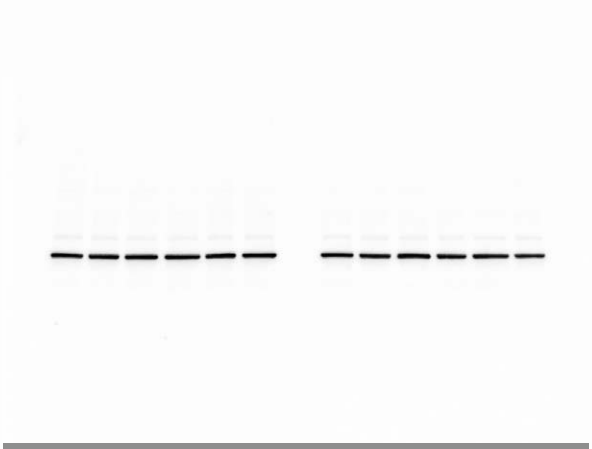
南京经济技术开发区恒园路龙港科技园A1楼
www.zktony.com

ZKTONY
南京中科通仪

RD 效果展示



Itpr1，小鼠脑样本，梯度上样



β-actin，小鼠肌肉样本，均匀上样

KP 关键参数

图片输出	可同时输出荧光图、样品图、合成图3种图像
曝光模式	支持自动拍摄、手动拍摄、多帧拍摄
相机分辨率	900万像素,超4K分辨率
相机制冷温度	最大低于环境温度40°C
照明光源	白光LED
存储	高速固态硬盘,可实时存储实验结果,最大支持存储4万张图片
外观尺寸	288×330×330(mm)
重量	20kg

南京中科通仪科技有限公司

南京经济技术开发区恒园路龙港科技园A1楼
www.zktony.com

ZKTONY
南京中科通仪

高通量全能制胶仪

M-Blot G6000系列

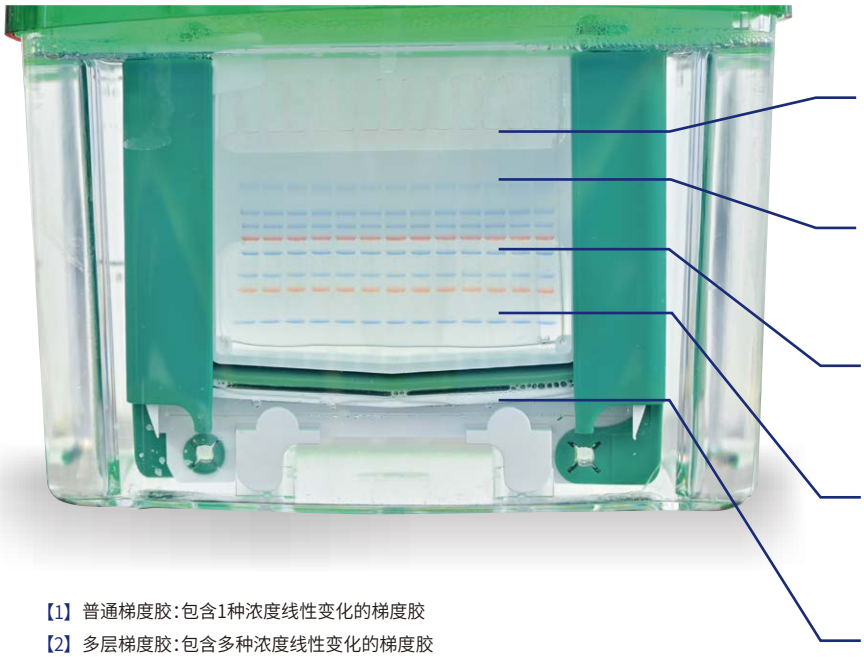


六通道并行，通量革新；
三百胶时速，两千胶日成。
多胶合一，解锁用胶自由！

✓ 固定浓度胶　✓ 普通梯度胶[1]　✓ 多层梯度胶[2]

一胶多层[3] 精准控制浓度变化

广域分离 精细辨识 看我想看

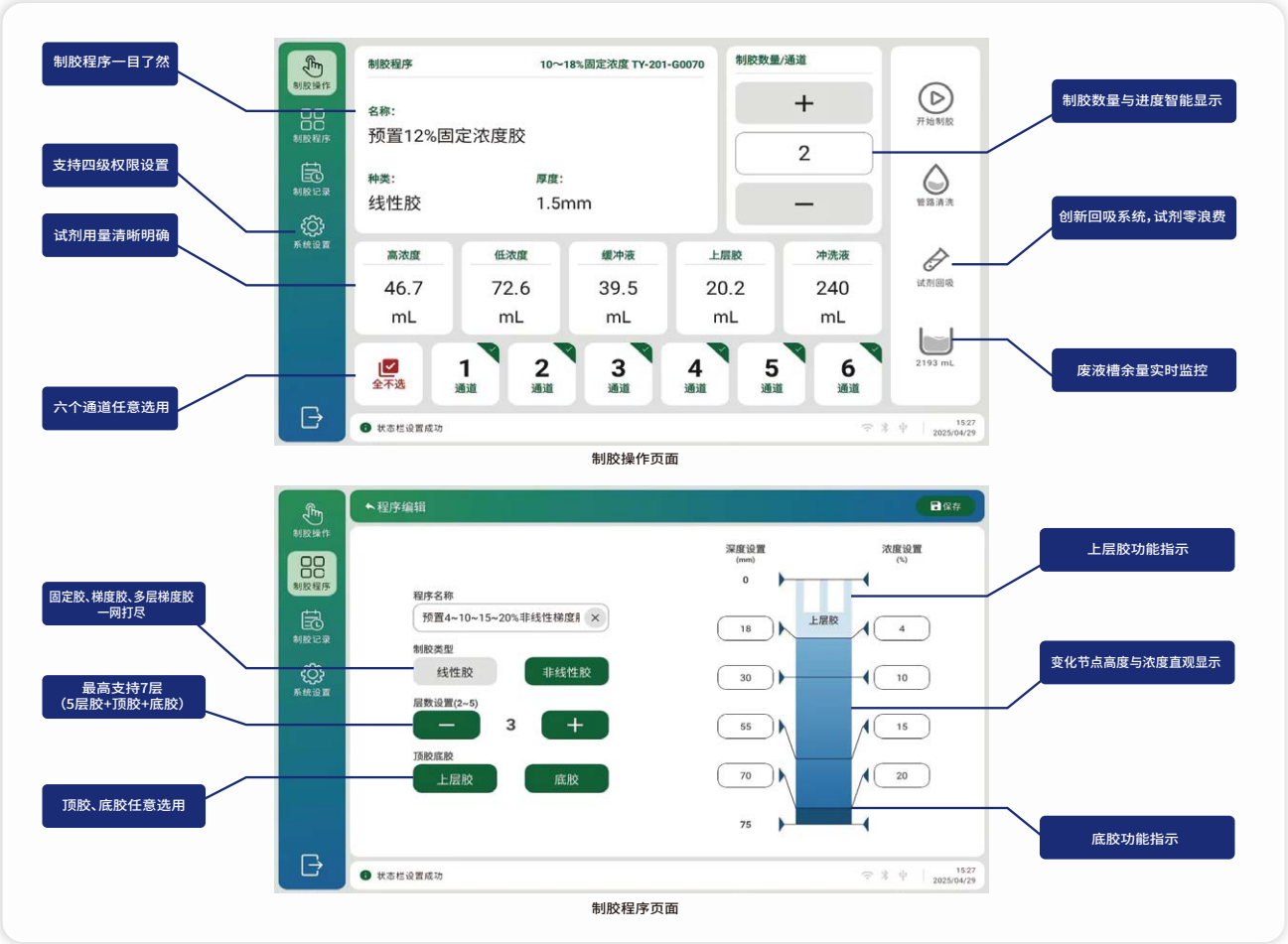


名 称	高 度	浓 度
上层胶	15 mm	4%
梯度1	20 mm	8%
梯度2	10 mm	16%
梯度3	25 mm	20%
底 胶	5 mm	20%

【1】普通梯度胶：包含1种浓度线性变化的梯度胶
【2】多层梯度胶：包含多种浓度线性变化的梯度胶
【3】多层胶：上层胶+1~5层梯度胶+底胶

南京中科通仪科技有限公司

南京经济技术开发区恒园路龙港科技园A1楼
www.zktony.com



制胶操作页面

制胶程序页面

关键参数

通道数量	6通道
制胶浓度范围	4%~20%
制胶层数	≤7层（包含上层胶和底胶）
制胶规格	mini尺寸胶，厚度0.75mm、1.0mm、1.5mm
制胶时间	≤2.5min/片@mini胶，1.5mm
工作环境温度	10°C~30°C
外观尺寸	690×580×940（mm）
重量	80kg

南京中科通仪科技有限公司

南京经济技术开发区恒园路龙港科技园A1楼
www.zktony.com

订购信息·仪器

产品名称	型号	规格
自动梯度制胶仪	M-Blot G1500P	台
全能型制胶仪	M-Blot G1600	台
快速转膜仪	M-Blot T1000	台
快速转膜仪	M-Blot T2000	台
快速转膜仪	M-Blot T4000	台
全自动孵育工作站	M-Blot F4000	台
全自动孵育工作站	M-Blot F8000	台
一体式化学发光成像仪	M-Blot E2000	台
高通量全能制胶仪	M-Blot G6000	台

订购信息·配套工具系列

产品名称	货号	规格
M-Blot 制胶架	TY-201-0818	1套
制胶架座	TY-201-0803	1个
密封胶条	TY-201-0804	1个
胶板夹	TY-201-0805	1个
M-Blot 制胶架（铝合金）	TY-201-0802	1套
M-Blot 反应模块（T1000）	TY-201-10	1个
M-Blot 反应模块（T4000）	TY-201-1201	1个
M-Blot 转印滚轮	TY-201-20	1个
M-Blot WB 孵育盒	TY-201-30	1个

扫码申请试用

订购信息·T1000系列试剂

产品名称	货号	规格
M-Blot 转膜试剂盒	TY-201-T20	2L (含海绵)
M-Blot 转膜试剂（5×）	TY-201-T20B	2L（含平衡液，不含海绵）
M-Blot 转膜试剂粉末	TY-201-T10C	配 1L 试剂
M-Blot 转膜试剂粉末套装（1×）	TY-201-T22V	10包1×粉末和海绵1盒
M-Blot 膜平衡液	TY-201-B20	1×-250ml
M-Blot 膜平衡液	TY-201-T20B02	5×-250ml
M-Blot 专用滤纸（染色）	TY-201-40	40片/包
M-Blot 专用海绵（T1000转膜）	TY-201-0109	120片/盒
M-Blot 染色试剂盒	TY-201-S80	80T（2L，含滤纸）

订购信息·T2000和T4000系列试剂

产品名称	货号	规格
M-Blot 湿转浓缩液（5×）	TY-201-T401	5L*1（40T不含海绵）
M-Blot T4000系列转膜试剂盒套装（40T）	TY-201-T40V	40T（5L*1；包含海绵80片）
M-Blot T4000系列转膜试剂盒套装（80T）	TY-201-T80V	80T（5L*2；包含海绵160片）
M-Blot T4000系列专用转膜海绵垫	TY-201-P0114	40片/包

订购信息·制胶系列试剂

产品名称	货号	规格
线性梯度制胶试剂盒（4~20%）	TY-201-G0090	50T
固定浓度胶试剂盒（Tris-Gly,6~12%,G1600）	TY-201-G0030	Tris-Glycine体系、50T（TG3X-50T）
固定浓度胶试剂盒（Tris-Gly,10~18%，G1600）	TY-201-G0040	Tris-Glycine体系、50T（TG3X-50T）
梯度制胶试剂盒（Tris-Gly,G1600）	TY-201-G0010	Tris-Glycine体系、50T（TG3X-50T）
固定浓度胶试剂盒（Tris-Gly,6~12%,G6000）	TY-201-G0060	1L/150T
固定浓度胶试剂盒（Tris-Gly,10~18%,G6000）	TY-201-G0070	1L/150T
梯度制胶试剂盒（Tris-Gly,G6000）	TY-201-G0080	1L/150T

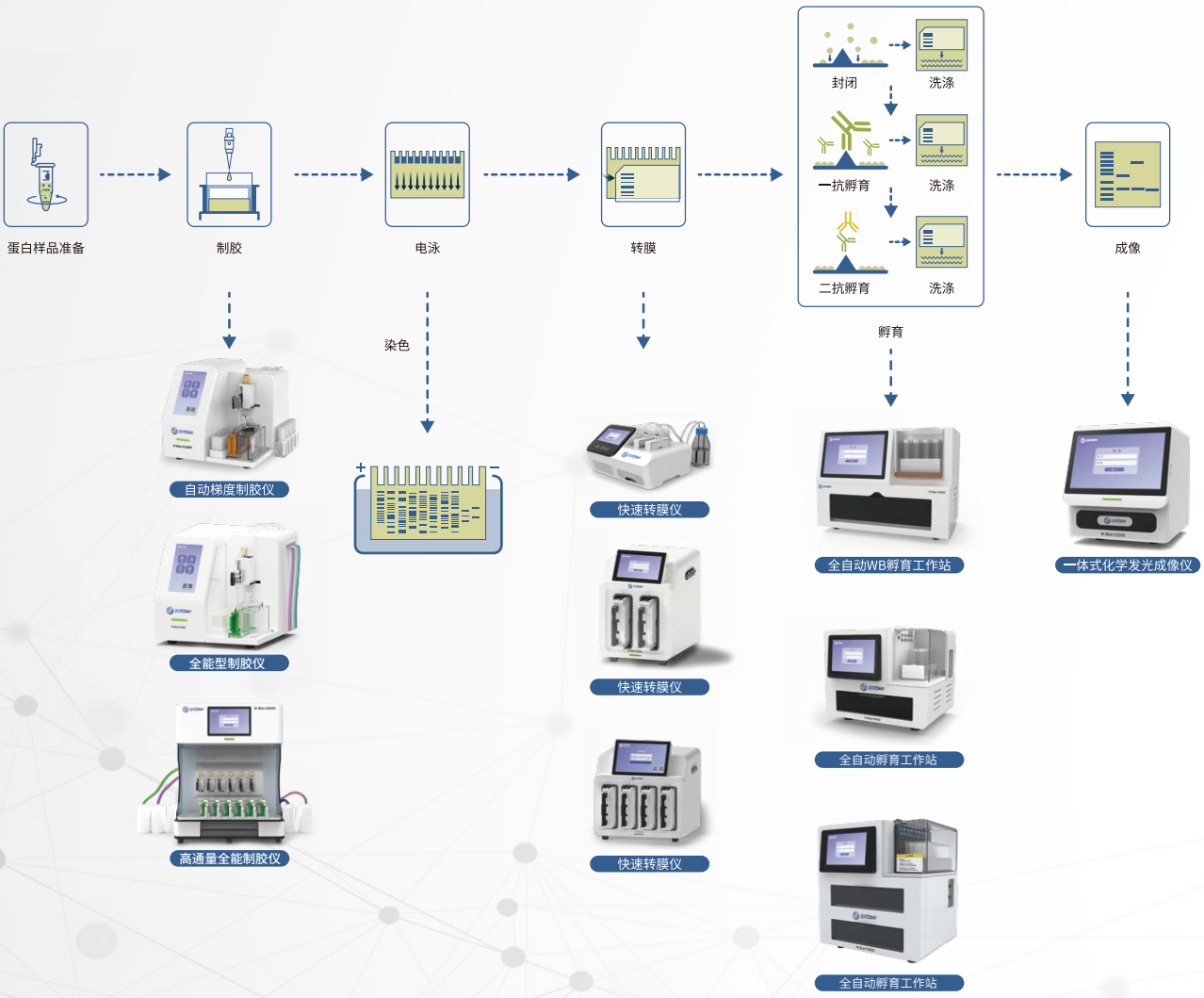
扫码申请试用

高效WB系列

分液系列

实验室自动化系列

桌面实用工具



南京中科通仪科技有限公司

南京经济技术开发区恒园路龙港科技园A1楼

www.zktony.com