



eZwest

全自动 蛋白印迹系统



自动化



1小时完成



高通量



温度可控

eZwest 是全自动化的Western Blotting操作系统，能够全程自动化地完成封闭、孵育、清洗和一抗回收等一系列工作，彻底解放您的双手。搭配eZwest 试剂盒更能缩短实验时间至1小时。

专利的清洗技术极大地减少了抗体在膜上的附着，降低背景，提高信噪比和相对灵敏度；全自动化的操作流程避免因手工操作造成的误差，保证了实验的重复性；高通量操作和操作程序自定义让Western Blotting实验更加灵活。



扫描关注金斯瑞目录产品微信公众号，
留言：eZwest 试用，填写试用申请单即可
免费试用eZwest。



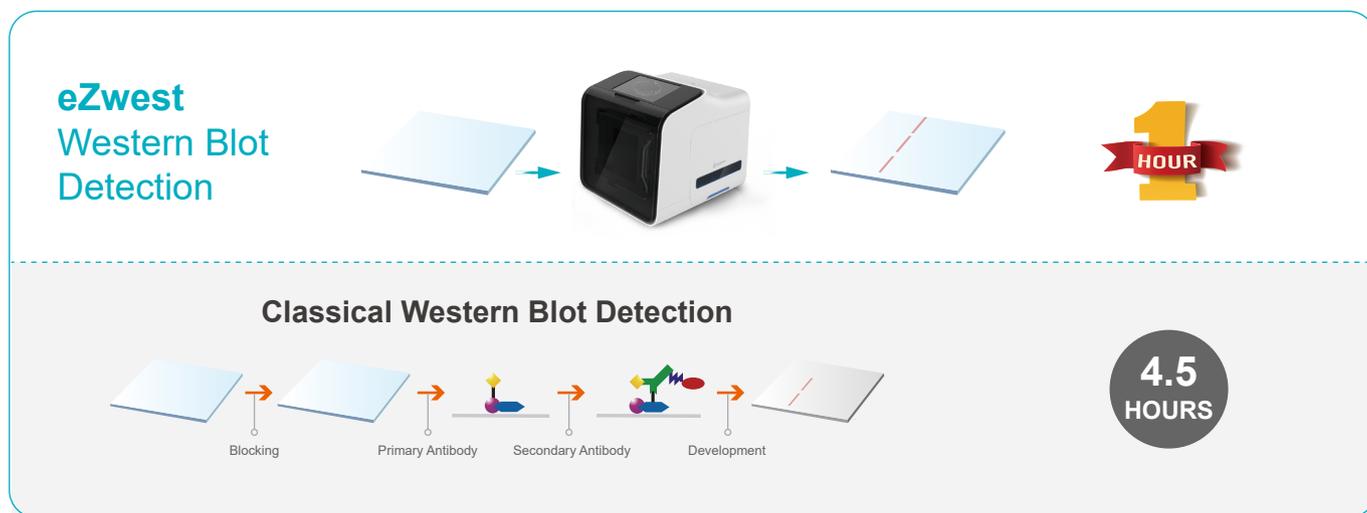
金斯瑞生物科技

Make Research Easy

- **操作简便:** 最快1小时完成封闭孵育显影的全过程
- **自动化:** eZwest 全程自动化操作, 节省人力
- **高通量:** Lite版 可提供1个操作通道 (完成2张膜)
Pro版 可提供4个操作通道 (完成8张膜)

- **温度可控:** 支持多个温度下操作实验
- **节省抗体:** 节省至少20%的抗体用量, 回收70%的抗体
- **灵敏度高:** 与传统方法比, eZwest 更加灵敏
- **操作程序:** 操作程序更加灵活, 可自定义

eZwest 和传统方法对比



实验案例

在传统的Western Blotting操作流程中, 需要实验者手动完成封闭、孵育、洗膜和显影的全过程; 而使用 eZwest, 只需将封闭液, 抗体及PBST配制好后放置在仪器中, 等待仪器自动完成封闭孵育洗膜等过程, 将膜取出即可显影, 避免了操作过程中的手动操作误差。结果如下图所示, eZwest 自动化操作的结果均一性好, 且其灵敏度要略优于手动操作的实验结果。

若使用配套的eZwest 试剂, 实验时间可缩短至1小时左右, 且效果能够媲美传统操作流程的实验结果。

Lane 1-6: 10 μ l 上样体积, 每孔含1 μ l 倍比稀释后的WB marker M00521

电泳: Surepage, 4%-20%预制胶, 12 wells, 200 V, 30 min

转膜: Tanon VE586转膜槽 300 mA, 1 hr

封闭: 室温封闭1 hr, 8 ml 封闭液

PBST: 3 \times 5 min, 15 ml/次

一抗孵育: 37 $^{\circ}$ C 孵育40 min, 8 ml 一抗稀释液

PBST: 3 \times 5 min, 15 ml/次

二抗孵育: 37 $^{\circ}$ C 孵育40 min, 10 ml 二抗稀释液

PBST: 3 \times 5 min, 15 ml/次

Cat.No.	Name	Size
L00773C	eZwest Lite 全自动蛋白印迹系统	1 Unit
L00774C	eZwest Pro 全自动蛋白印迹系统	1 Unit

