

KwikBlot™

Automated Western Blot Processor

Western Blot, 이제 자동화하세요

KwikBlot™ Automated Western Blot Processor

Blocking · Antibody incubation · Washing 자동화



퇴근 후에도, Western Blot은 계속됩니다

KwikBlot은 blocking, antibody incubation, washing 등 반복적인 WB processing을 자동화하여 밤사이에도 설정한 조건에 따라 실험이 진행되도록 도와줍니다.



* 본 타임라인은 RT antibody incubation 조건을 적용한 자동화 workflow 예시입니다.



자동화된 Western Blot

Blocking, Ab incubation,
washing 과정을
설정된 조건에 따라 자동 진행



Cold room 내 사용 가능

4°C 조건에서
overnight incubation 가능



스마트폰 앱으로 제어

iOS / Android 앱으로
protocol 설정 및 기록 확인

Simple Workflow



WHY KwikBlot?

Transfer가 완료된 membrane의

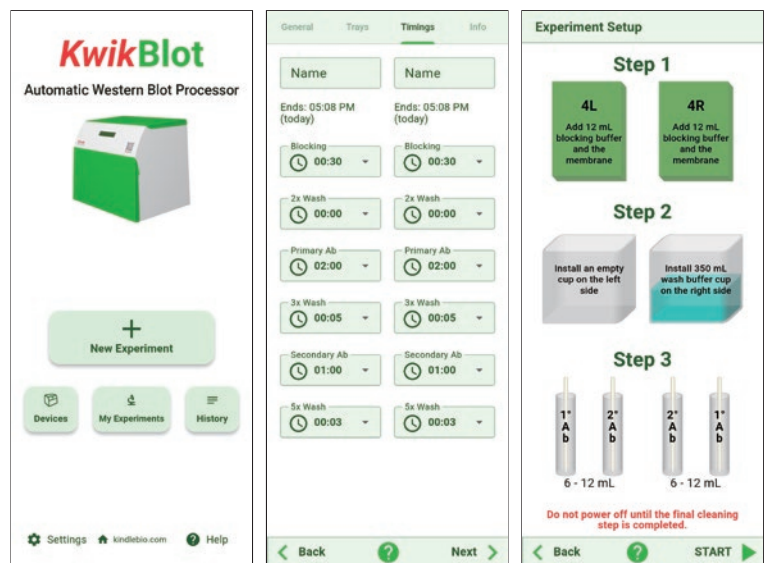
blocking, antibody incubation, washing 과정을

설정된 protocol에 따라 자동으로 진행하여,

반복적인 수작업과 실험 중 대기 시간을 줄이고

조건 재현성을 높이는 데 도움을 줍니다.

- ✓ 1차 / 2차 antibody solution 자동 공급 및 회수
- ✓ Blocking / washing solution 교반 및 waste 배출 자동화
- ✓ 좌 / 우 tray에 서로 다른 antibody 사용 가능
- ✓ 실험 기록 확인 가능



Specifications

KwikBlot™ Automated Western Blot Processor	
Applications	Western Blot processing, stripping
Supported functions	Blocking, primary/secondary antibody incubation, washing, stripping, cleaning
Control	KwikBlot™ App
App compatibility	iOS, Android
Connectivity	Bluetooth
Fluidic channels	2
Max. buffer tank volume	360 mL
Fluid delivery	Peristaltic pump
Agitation	Rocking / oscillating motion approx. 33 cycles/min
Dimensions (W×D×H)	24.3 × 23.5 × 20.8 cm
Weight	3.2 kg
Operating temperature	4-30°C
Power	100-240 VAC adaptor / 12V DC input

Package Includes

Main Unit	1 ea
Power adapter	1 ea
Buffer cup	2 ea
Disposable Straws	25 ea
Tube adapters	2 ea
Slot Tray	1 ea
Large Tray	1 ea
Green Tray Set #1-4, L/R	1 set (8 trays)
1.5 cm Straw Adapters	4 ea
Hex Key	1 ea
Tray Mounting Screws	2 ea

