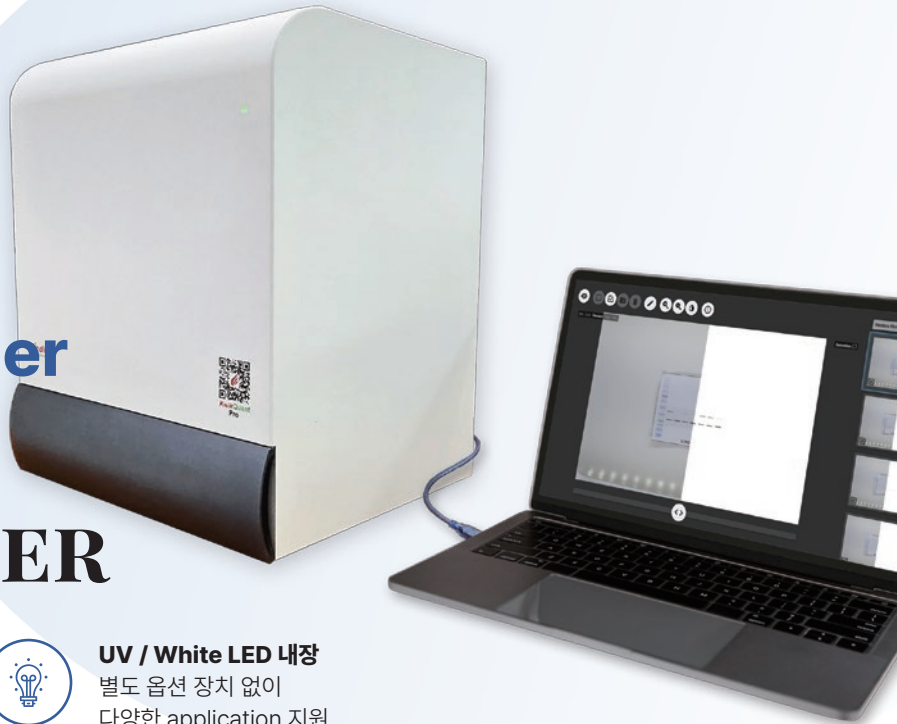


미국 시장에서 검증된

Western blot부터 DNA gel까지 기본에 충실한 가성비 Chemi Imager

KINDLE BIOSCIENCES

KQ PRO IMAGER



24MP 고해상도 CMOS 센서

정밀한 chemiluminescence
이미지 획득



UV / White LED 내장

별도 옵션 장치 없이
다양한 application 지원



넓은 촬영 영역

23 × 15 cm
mini blot 여러 장까지 한 번에 촬영

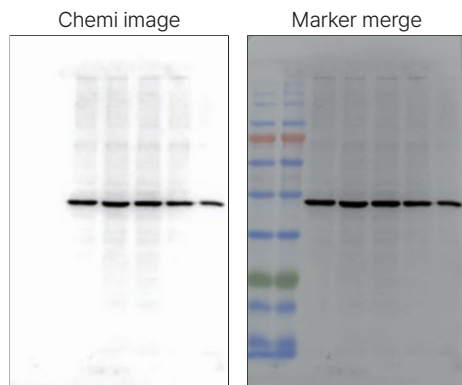


Easy to Use

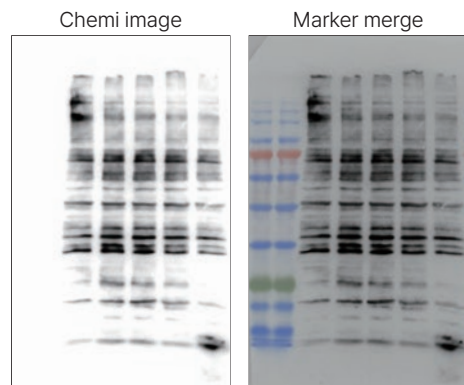
직관적인 소프트웨어로
빠르고 간편한 이미지 분석

KQ Pro Imager로 촬영한 Western blot 데이터

KwikQuant Ultra Digital-ECL Substrate Solution으로 검출한 chemiluminescence western blot image입니다.
Chemi image와 color marker merge image를 함께 확인하여 band 위치를 더 직관적으로 비교할 수 있습니다.



Actin / HT22 cell lysate
Exposure time: 2 sec



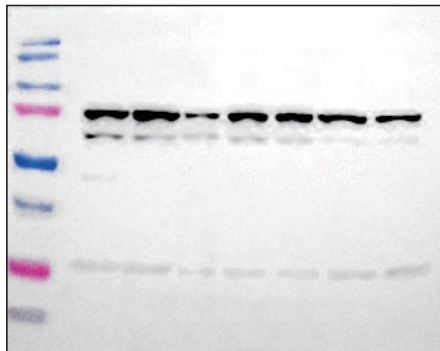
Tau5 / HT22 cell lysate
Exposure time: 2 sec



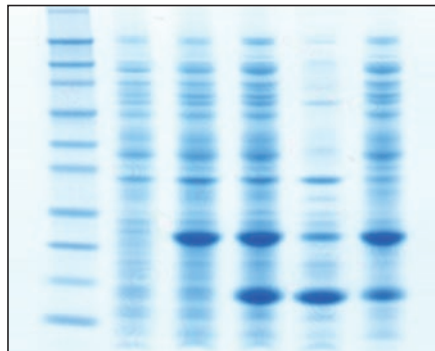
KQ Pro Imager와 함께 사용하는 femto-grade ECL

- ✓ 1 fg까지 검출 가능한 고감도 ECL substrate
- ✓ 짧은 노출 시간에서도 선명한 band 확인
- ✓ 필요에 따라 mid-femto ~ pico grade로 희석 사용 가능

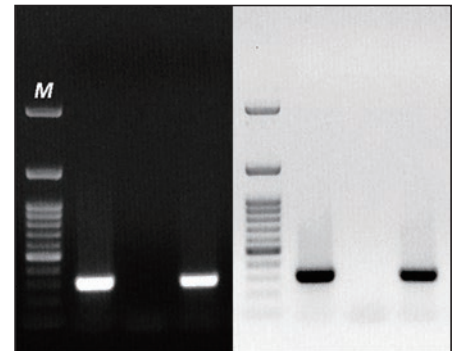
다양한 Application



Chemiluminescence Western blot

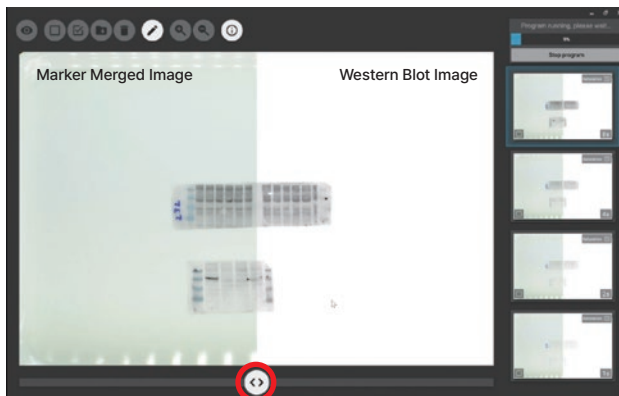


Colorimetric protein gel

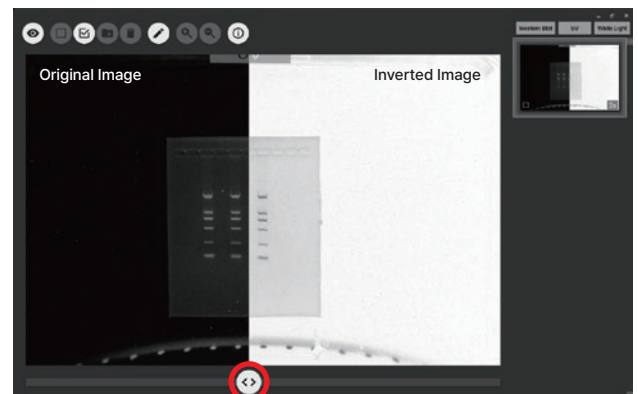


Fluorescent DNA gel

직관적인 소프트웨어로 간편한 이미지 분석



Western blot :
Chemi image와 color marker image를 함께 확인하여
band 위치를 더 직관적으로 비교할 수 있습니다.



UV :
원본 이미지와 반전 이미지를 전환하여
밴드 확인이 쉬운 화면으로 비교할 수 있습니다.

KQ Pro Imager의 핵심 장점



넓은 촬영 영역

23×15 cm로
mini blot 최대 4장을
한 번에 촬영



다양한 Application

Western blot, DNA gel,
colorimetric gel 등
다양한 이미지 촬영



Color Marker 촬영

B/W chemi image와
color marker image로
간편한 band 위치 확인



직관적인 소프트웨어

쉽고 간단한 버튼으로
촬영부터 이미지 확인까지
간편한 workflow



UV / White LED

내장 광원으로
별도 옵션 없이
다양한 실험에 적용

Specification

	KwikQuant Pro Imager
Resolution	24MP color CMOS sensor
Imaging Area	23 cm × 15 cm
Binning	Min, Low, Standard, High, Max
Operation	Manual, Auto-exposure
Light Source	UV, White LED
Power	12 V DC / 100-240 V AC
Dimensions	38 (L) × 29 (W) × 47 (H) cm
Weight	13.5 kg

Ordering Information

Code No.	Product	Quantity
D1010	KwikQuant Pro Imager (Code-locked version)	1 set
D1010SU	KwikQuant Pro Imager (Open version)	1 set
SVC000013	Note PC	1 set
R9001	SafeRed DNA/RNA Agarose Gel Dye (10,000×)	1 mL
R1002	KwikQuant Ultra Digital-ECL Substrate Solution	100 mL
R1004	KwikQuant Western Blot Detection Kit (Include 2nd Ab)	100 mL