

한 장으로 끝내는 Cell signaling Tool!

1 Cell signaling에 빠질 수 없는 Antibody

R&D Systems Antibody

- 다양한 QC를 통한 검증
- Full Length antigen 사용
- 보존제 Trehalose 사용으로 Antibody 안정성 증가!



Flow Cytometry



Simple Western™



IHC/ICC



Neutralization



Western Blot

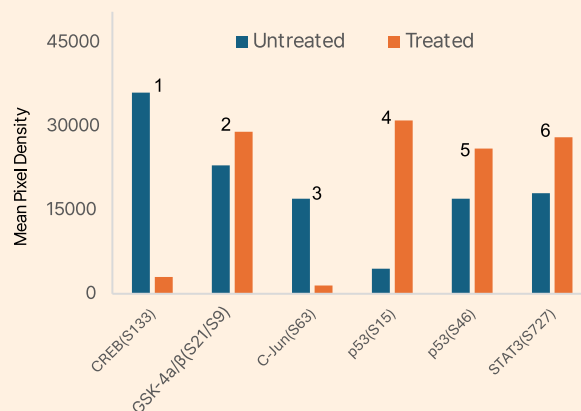
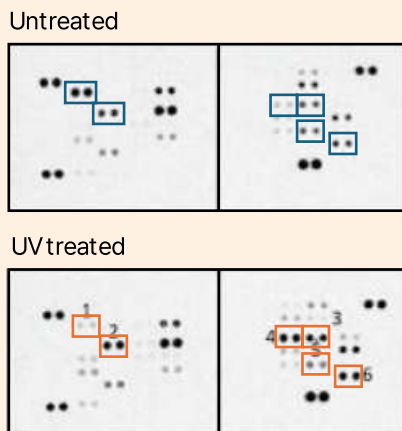


Matched Pairs for ELISA

2 한번에, 쉽고 빠르게 내가 원하는 target 찾기

R&D Systems Antibody array

- 50 μ L의 Sample로 동시에 최대 119개 Targets 확인!
- 타사 대비 월등한 Reference 수
- Western blot 장비로 Detection 가능
- 웅비 분석서비스 가능! ★★★★★



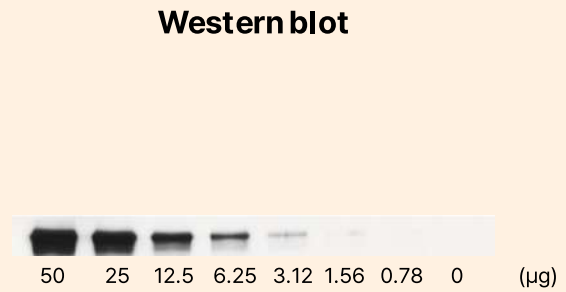
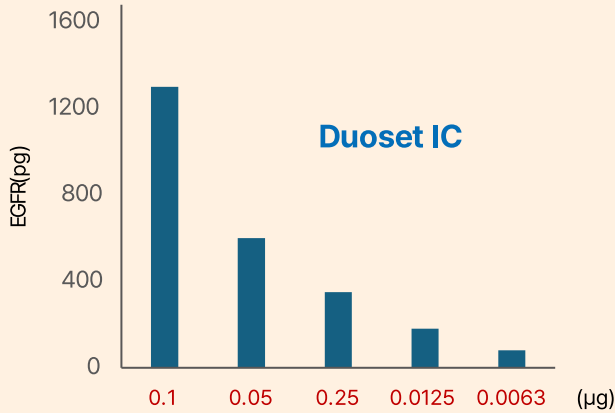
Detection of Human Protein Kinase Phosphorylation(cat# ARY003C) in A549 cell line

UV treat에 따른 다수의 phosphorylation proteins 변화를 한 장의 membrane으로 확인 가능

3 경제적이지만, 정확하게 정량하기

R&D Systems DuoSet IC ELISA

- 적은 양의 Sample로, 최대 80개 Samples 결과 확인 가능!
- 다양한 Size 선택 가능 (2/5/15 plates)
- 추가장비 필요 없는 간편한 실험 방법
- Western blot 대체 가능한 정량 Kit!



The Human Total-EGF R DuoSet IC ELISA(cat# DYC1854) is more sensitive than Western blot analysis
 DuoSet IC는 western blot 보다 약 200 - 500 배 적은 sample 양으로도 detection 가능

4 쉽지만, 완벽하게 Western blot 끝내기

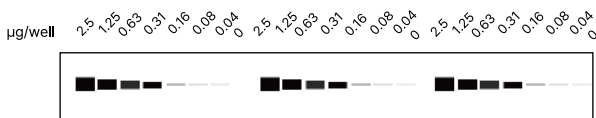
Automated Western blot

- 3시간 만에 결과까지 자동 분석 완료
- High Sensitivity (최소 4 pg부터 detect)
- 3 µL의 Sample로, 최대 4개 Target 동시 분석 가능
- 웅비 분석서비스 및 데모 가능! ★★★★★

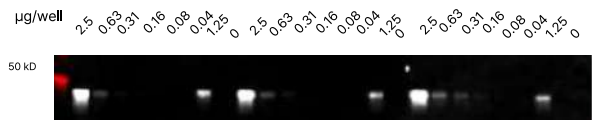


웅·분·석

Simple Western



Traditional Western



Western blot과 Simple western sensitivity 비교

일반 western blot보다 약 7배 더 sensitivity한 simple western blot

* 일반 western blot : 0.31 µg protein/well

* Simple western blot : 0.04 µg protein/well

