



보다 Speedy 하게...
 보다 정량적으로...
 그리고 보다 고감도로...

ATTO Western Blotting System
 HRP 용 고감도 ECL Solution

EzWestLumi One & EzWestLumi Plus



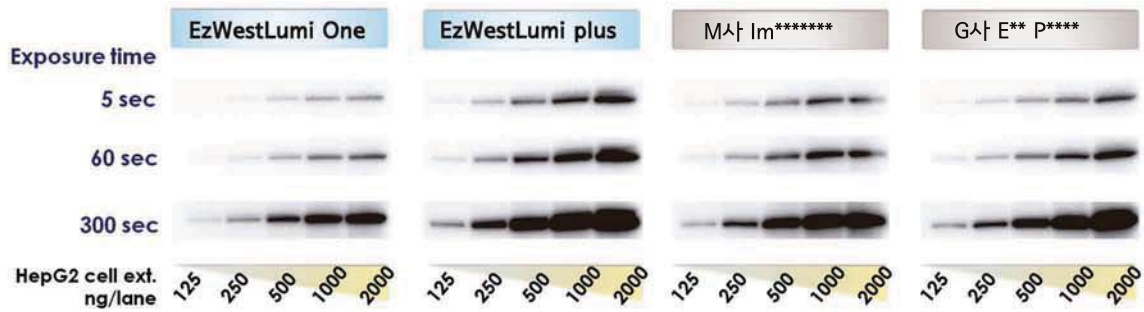
EzWestLumi One

- ◆ 사용이 간편한 One Step ECL sol'n
- ◆ Ready to Use 의 1액계 타입
- ◆ 50 pg ~ 20 ng 의 단백질 검출에 최적

EzWestLumi Plus

- ◆ 감도가 높은 ECL sol'n
- ◆ Reagent A, B 를 1:1 로 사용
- ◆ 500 fg ~ 1 ng 의 단백질 검출에 최적

검출 시간별 Signal 비교 결과



Sample : HepG2 cell extract / Antibody : HRP labeled β -actin antibody (1/10,000 dilution)

간편, 신속 고감도 검출

- ◆ 짧은 시간 내에 발광강도가 peak에 도달
- ◆ 강한 Signal로 고감도 검출 가능
- ◆ 시약 처리 후 Incubation 없이 바로 검출 (촬영용 보호 필름에 직접 사용 가능)

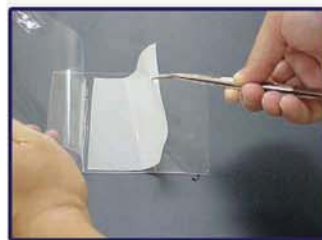
합리적인 가격, 뛰어난 정량성

- ◆ 기존보다 낮은 Titer로 Antibody 절감 효과
- ◆ 적은 용액으로도 background가 깨끗하게 발광
- ◆ 넓은 Dynamic range로 정확한 정량 분석 가능

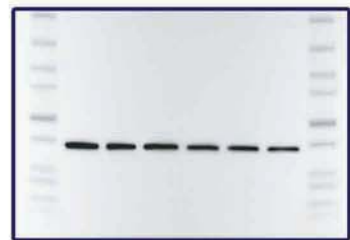
◆ 사용 방법 예시 (※ 일반 membrane 용 tray에도 사용 가능)



촬영용 보호 필름 (Clear W)에 준비된 시약을 덜고



Membrane을 올린 후



곧바로 Detection

Ordering Information

ATTO ECL Solution

제품명	감도	용량	보관	주문 code
WSE-7110 EzWestLumi One	~1 pg	250 mL	냉장	#2332632
WSE-7120S EzWestLumi Plus	~500 fg	50 mL + 50 mL	냉장	#2332637
WSE-7120L EzWestLumi Plus	~500 fg	250 mL + 250 mL	냉장	#2332638

Related Products

용도	제품명	규격	주문 code
Membrane Protection Film	Clear W	40 sheet	#2322443