

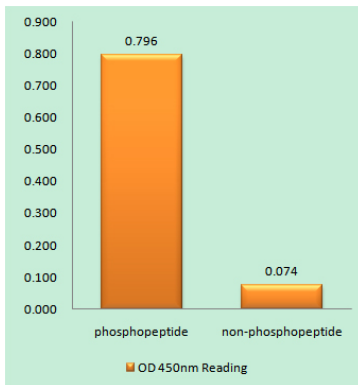


서 다른 양태 조은 각기 전 활성 또는 억제제로 작용한다. NF-κB 는 다양한 변형 유형 및 세포 내 위치. 그러나 다른 보인자 또는 보인자 인자 이상 용에 의해 조절된다. NF-κB 복합체는 NF-κB 억제제(I-κB) 계열 구성요소와 복합체를 형성하여 세포 내 활성 상태를 유지한다. 일반적인 활성 상태는 NF-κB 억제제(IKK)에 의해 인산화 후 분해되어 활성 NF-κB 복합체를 방출하고, 이 활성 NF-κB 복합체는 핵로 이동한다. NF-κB 이중량체인 RelB-p50 및 RelB-p52 복합체는 전 활성 상태이다. RELB 는 DNA, RELA/p65 또는 REL 과 결합하지 않는다. NFKB2/p49 존재에서 DNA 결합을 저해한다. 유전 유전자에 의해 유전된다. PTM: 'Thr-103' 및 'Ser-573' 에 의해 인산화 후 단백질이 안정하다. 유성 1 가 RHD(Rel 유) 도에 포함된다. 소위 NF-κB RelB-p50 복합체 구성요인이다. NF-κB RelB-p52 복합체 구성요인이다. 자가 결합하여 이항 상호작용을 일차적으로 보여 분리를 방해하여 p50 또는 p52 외 이중량체 형성을 가능케할 수 있다. NFKB1/p50, NFKB2/p52 및 NFKB2/p100 과 상호작용한다. NFKBID 와 상호작용. 주위 원( PubMed:1577270) 핵산 NF-κB 의 전 활성을 억제하는 것으로 생각됨. 또한 전 활성 NF-κB 및 IκC- 및 IκB 도도 결합 가능. NF-κB 는 기질로 세포에 전하는 다능 전이로 염색 면화 세포 성장 증진 및 세포 사멸 같은 다양한 생물학적 과정에 관여함. NF-κB 는 Rel 유에 포함되는 단백질. RELA/p65, RELB, NFKB1/p105, NFKB1/p50, REL 및 NFKB2/p52 로 구성된 이중 또는 이중량체 복합체. 양 체는 조직에서 DNA 에 있는 κB 부에 결합하며 각 양체는 서로 다른 κB 부에 대해 특이성을 가지고 있으며 각 부에 대해 특이성을 가지고 결합한다. 서 다른 양태 조은 각기 전 활성 또는 억제제로 작용한다. NF-κB 는 다양한 변형 유형 및 세포 내 위치. 그러나 다른 보인자 또는 보인자 인자 이상 용에 의해 조절된다. NF-κB 복합체는 NF-κB 억제제(I-κB) 계열 구성요소와 복합체를 형성하여 세포 내 활성 상태를 유지한다. 일반적인 활성 상태는 NF-κB 억제제(IKK)에 의해 인산화 후 분해되어 활성 NF-κB 복합체를 방출하고, 이 활성 NF-κB 복합체는 핵로 이동한다. NF-κB 이중량체인 RelB-p50 및 RelB-p52 복합체는 전 활성 상태이다. RELB 는 DNA, RELA/p65 또는 REL 과 결합하지 않는다. NFKB2/p49 존재에서 DNA 결합을 저해한다. 유전 유전자에 의해 유전된다. PTM: 'Thr-103' 및 'Ser-573' 에 의해 인산화 후 단백질이 안정하다. 유성 1 가 RHD(Rel 유) 도에 포함된다. 소위 NF-κB RelB-p50 복합체 구성요인이다. NF-κB RelB-p52 복합체 구성요인이다. 자가 결합하여 이항 상호작용을 일차적으로 보여 분리를 방해하여 p50 또는 p52 외 이중량체 형성을 가능케할 수 있다. NFKB1/p50, NFKB2/p52 및 NFKB2/p100 과 상호작용한다. NFKBID 와 상호작용한다.

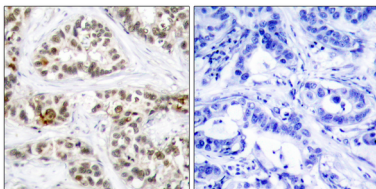
## 연구 분야

MAPK\_ERK\_상, MAPK\_G\_ 단백질

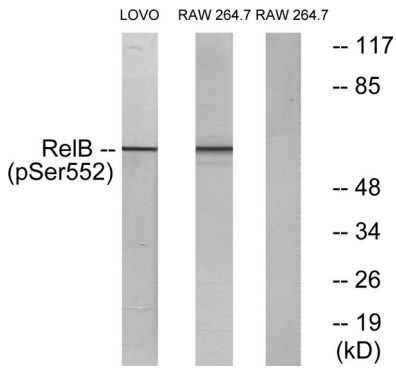
## 이미지 데이터



RelB(Phospho-Ser552) 항체 사용 시 인화염색(Phospho-left) 및 인화염색(Phospho-right)에 대한 효능을 나타내는 그래프(Phospho-ELISA)



파편에 포함된 유염색에 대한 염색 화합물(RelB(Phospho-Ser552) 항체 사용. 오른쪽 그림은 인화염색으로 인한 결과입니다.



LOVO 세포 RAW264.7 세포를 RelB(Phospho-Ser552) 항을 사용하여 단백질 분리를 실시한 후 주어진 양의 단백질을 블롯팅하여 분석하였다.