

**제품명: REL2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab17001**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 토끼 다클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, ELISA   |
| 반응성      | 인간 쥐 마우스  |
| 결합       | 비특이   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | IgG   |
| 클론성      | 다클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | 1mg/ml  |
| Storage  | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags  |
| 버퍼       | 글세롤 50%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액                 |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량   | 20kDa                                 |

## 항원 정보

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| 유전자명         | RLN2                     |
| 다른 이름        | -                        |
| 유전자 ID       | 6019.0                   |
| SwissProt ID | P04090                   |
| 면역원          | 인간 단백질의 일부에서 유래한 합성 펩타이드 |

## 배경

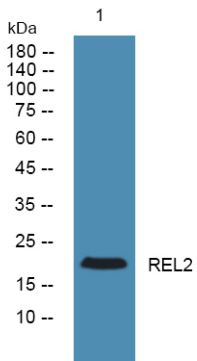
Rel2 (RLN2) 호르몬은 이 유전자에서 유래한 이 무거운 폴리펩타이드 사슬이 호르몬을 암호화하는 데 사용되며, 비단백질 유전자 발현에 관여하는 이 유전자에서 단백질 합성을 암호화하여 궁극적으로 단백질 분해를 촉진합니다. Rel2는 RelA 및 RelB와 함께 NF-κB 계열의 다른 항염증 및 면역 반응 펩타이드 호르몬을 형성합니다. 이 호르몬은 신경계와 면역계에 관여하며, 처음에는 암에 의해 암호화되었습니다. 또한 단백질 합성 조절 및 세포 생존에 관여하는 이 유전자에서 유래한 이 무거운 폴리펩타이드 사슬이 호르몬을 암호화하는 데 사용될 수 있습니다. [RefSeq 저널 2016년 7월, 기능 Rel2는 많은 근육에서 단백질 합성을 촉진합니다.]

여산을 확장하는 난소 호르몬이다. 암 중 결합 조직 형성에 있어 가장 중요한 성장 및 분화 신호를 조절할 수 있는 다우성 인자 계열에 속한다. 구성요 두개의 이형 결합으로 인자 B 세포와 A 세포의 중량이다. 조직 특이성 이소폼 1 은 암 증진에 관여한다. 또한, 난, 달걀 및 정자에도 발현된다. 이소폼 2 는 태에 비적응하게 발현되지만 정자에서는 활성화된다. 난에는 검출되지 않는다.

## 연구 분야

산후진달

## 이미지 데이터



HCT116 세포 용출물 위판 분석. REL2 보디물 농도는 1:1000 으로 하여 4°C 에서 1밤 동안 반응했다.