

**제품명: RIP140(아세틸 Lys158) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab06255**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 토끼 다클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, IHC, ELISA                                    |
| 반응성      | 아세틸화 단백질  |
| 결합       | 비특이적  |
| 변형       | 아세틸화  |
| 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       | 글리세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액     |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |   |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000 |
| 분자량   | -   |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | NRIP1  |
| 다른 이름        | NRIP1; Nuclear receptor-interacting protein 1; Nuclear factor RIP140; Receptor-interacting protein 140 |
| 유전자 ID       | 8204.0   |
| SwissProt ID | P48552   |
| 면역원          | 아세틸화 RIP140의 K158 아세틸화 유전자에 대한 아세틸화  |

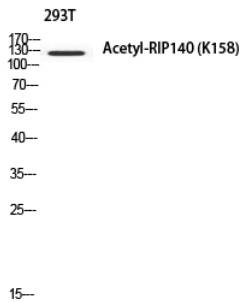
## 배경

핵수용체 상호작용 단백질(NRIP1)은 핵수용체 호르몬의 조절 하에 AF2와 특이적으로 상호작용하는 단백질이다. RIP140은 또한 이 단백질에 특이적인 상호작용을 조절한다. [RefSeq]  
제 2008년 7월, 질병 NRIP1의 유전적 변이는 여러 가지 소인자로 작용할 수 있다. 또한 핵수용체 단백질은 다른 9개의 Leu-Xaa-Xaa-Leu-Leu(LXXLL) 도메인을 포함한다.

C-말 LTKTNPILYMLQK 도구는 RAAR 및 RXRB 등 및 중량 유 라트 유 전 상 용 코 제 합 성 고 RAAR/RXRB 와 HDAC3 복 합 형 에 필 합 하 (유 상 에 근 기). 적 도 4 개 서 유 전 적 에 도 매 (RD1-4) 을 포 함 하. RD1 은 하 등 탈 아 탈 하 (HDAC) 비 역 전 적 기 능 을 가 능 하 는 반 면 RD2, RD3 및 RD4 는 세 포 유 형 에 따 라 HDAC 의 전 적 도 는 비 역 전 적 기 능 을 가 능 하 수 있 습 니 다. RD2 는 CTBP 결 합 에 유 관 하 다. 가 능 NR3C1, NR3C2 및 ESR1 과 같 은 소 리 다 수 유 형 에 전 하 상 을 조 절 하 다. 또 한 하 등 수 유 형 에 전 하 지 도 조 절 하 다. PTM: 아 탈 하 하 등 이 동 및 동 유 제 합 을 조 절 하 (유 상 에 근 기). 아 탈 하 CTBP1 과 상 작 용 없 고 인 하 YWHAH 와 상 작 용 강 하 다. 세 포 내 유 전 경 부 에 국 한 이 있 다. 라 트 결 합 NR3C1 에 결 합 하 더 큰 핵 영 도 가 되 는 다. 소 리 라 트 결 합 인 NR2C1 의 라 트 결 합 도 매 (LBD) 과 상 작 용 하 다. 라 트 결 합 에 RARA 및 RXRB 등 유 형 고 RAAR/RXRB 등 유 형 상 작 용 하 다. N-말 도 매 을 통 해 HDAC1 및 HDAC3 와 상 작 용 하 다 (유 상 기 준). CTBP1, CTBP2, ESR1, HDAC1, HDAC2, HDAC5, HDAC6, NR3C1, NR3C2, YWHAH, JUN 및 FOS 와 상 작 용 하 다. NR3C1 및 YWHAH 와 복 합 형 성 하 는 것 으 로 하 였 습 니 다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



Acetyl-RIP140(K158) 항 을 사 용 한 293T 세 포 유 전 발 분 석 항 는 1:500 으 하 였 으 고, 마 항 는 1:20000 으 하 였 습 니 다.