

**제품명: TXNIP(15D1) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe19458**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IF-P
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200, IF-P 1:100-1:200
분자량	44kDa

## 항원 정보

유전자명	TXNIP
다른 이름	HHCPA78; THIF; TXNIP; VDUP1;
유전자 ID	10628.0
SwissProt ID	Q9H3M7
면역원	인간 TXNIP 의 합성 펩타이드

## 배경

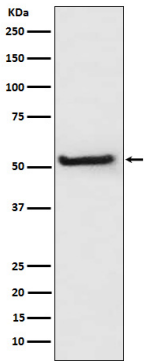
타우린 합성을 억제하기 위해 생체 기능을 제한함으로써 산화 스트레스를 매개할 수 있습니다. COPS5와 상호작용하여 COPS5에 의해 유인된 CDKN1B 안정화를 촉진하고 COPS5에 의해 CDKN1B의 해리/분해의 조절을 담당합니다. 타우린 합성을 억제하기 위해 생체 기능을 제한함으로써 산화 스트레스를 매개할 수 있습니다. COPS5와 상호작용하여 COPS5에 의해 유인된 CDKN1B 안정화를 촉진하고

, COPS5 에 의한 CDKN1B 의 핵에서 분리를 유도한다. 전사인자 영역에 결합하여 고분자 복합체를 형성하여 전사체로 기능하며 G0/G1 세포주 정체를 유도한다. 자연살해세포의 생애를 조절한다. 종양 억제 기능을 가진다. DDIT4 의 DNA 증분해를 하여 유류리피신 표적 복합체 (mTORC1) 의 억제에 기여한다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



BxPC-3 세포 용출액에서 TXNIP 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석