

**제품명: Hsp47(18D10) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe12246**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.23mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200
분자량	46kDa

## 항원 정보

유전자명	SERPINH1
다른 이름	CBP1; CBP2; OI10; gp46; AsTP3; HSP47; PIG14; PPROM; RA-A47; SERPINH2;
유전자 ID	871.0
SwissProt ID	P50454
면역원	인간 Hsp47의 합성 펩타이드

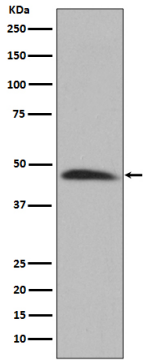
## 배경

이 유전자는 세포 스트레스에 의해 유도되는 스트레스 단백질의 일종입니다. 암호화 단백질은 소체에서 여러 콜겐의 저분자량 사슬을 수송하는 데 관여하며, 특히 관절염에서 이 단백질의 과발현이 관찰되었습니다. 콜겐에 특이적으로 결합하여 콜겐 손상 정도에 따른 조직 손상 가능성을 나타냅니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포에서 Hsp47 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석