

**제품명: XBP1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03817**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인공 펩티드
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	0.98mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다나, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

## 항원 정보

유전자명	XBP1
다른 이름	XBP1; TREB5; XBP2; X-box-binding protein 1; XBP-1; Tax-responsive element-binding protein 5
유전자 ID	7494
SwissProt ID	P17861
면역원	인공 XBP1 의 재조합 단백질

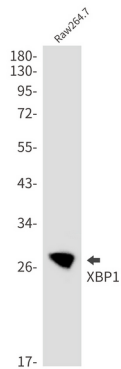
## 배경

소크스 트래(ER) 및 크로미 UPR 요(UPRE)에 직접 결합하여 미체 단백질 분해(UPR) 표적 유전자를 활성화한다. CRE 유전자 5'-GATGACGTG[TG]N(3)[AT]T-3' 및 알파 TPA 반응 요소(TRE)에 유전적으로 DNA 에 결합한다. HLA DR-alpha 프로모터에 결합한다. HTLV-I 의 Tax 반응 요소(TRE)에 결합한다.

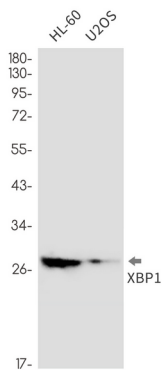
## 연구 분야

후염증과 핵산 전달

## 이미지 데이터



XBP1 항을 사용하여 Raw264.7 세포 용출액에서 XBP1의 유전 단백질을 수행합니다.



XBP1 항을 사용하여 HL-60 및 U2OS 세포 용출액에서 XBP1의 유전 단백질을 수행합니다.