

**제품명: ATF2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87441**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르나산 용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:55 kDa; Observed MW:70 kDa

## 항원 정보

유전자명	ATF2
다른 이름	HB16; CREB2; TREB7; CREB-2; CRE-BP1
유전자 ID	1386
SwissProt ID	P15336
면역원	인간 ATF2 의 합성 펩타이드

## 배경

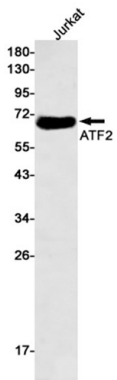
이 유전자는 DNA 결합 단백질 유전자 계열에 속한 전 인산염화 효소 1 계열의 단백질 가족으로서 다른 기능을 수행할 수 있는 능력에 기반한 다양한(moonlighting protein)로 확인되었습니다. 이 단백질은 8 번째 유전자 AMP 반응 요소(CRE)에 결합하며 또한 c-Jun 과 중량 체는 이 중량 체가 CRE 의 전사를 촉진합니다. 이 단백질은 핵 내에서 H2B 와 H4 를 특이적으로 결합

하 하톤이 핵질(HAT)에도 포함된다. 따라서 단백질 크로마토그래피에 직접 영향을 미치지 않는다는 것을 확인하는 실험적이지 않은 것일 수 있다. 또한 단백질은 전 조절에 의해 발현되는 DNA 손상 반응에 관여할 수 있다. 이 유전자는 여러 가지 대체 스플라이싱 변이체를 가진다. [RefSeq 제공 2014 년 1 월]

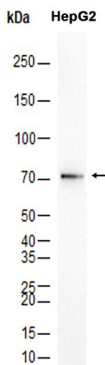
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



ATF2 항체(1:500 희석)를 사용하여 Jurkat 세포 용출액에서 ATF2를 웨스턴 블롯으로 검출합니다.



HepG2 세포 추출물에서 AMRe87441 항체(1:2000 희석)를 사용하여 ATF2를 웨스턴 블롯으로 검출합니다.