

**제품명: ATF2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe01584**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.32mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다나, 트롬빈 및 0.05% 보우덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 70 kDa

## 항원 정보

유전자명	ATF2 ATF2; CREB2; CREBP1; Cyclic AMP-dependent transcription factor ATF-2; cAMP-dependent transcription factor ATF-2; Activating transcription factor 2; Cyclic AMP-responsive element-binding protein 2; CREB-2; cAMP-responsive element-binding protein
다른 이름	
유전자 ID	1386
SwissProt ID	P15336
면역원	표단백질에 사용되는 항원 펩타이드

## 배경

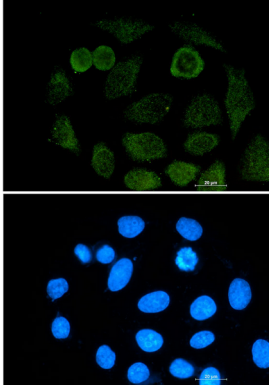
이 유전자는 DNA 결합 단백질 유전자 계열에 속한 전 인자를 암호화한다. 이 단백질은 8 개의 인자 cAMP 반응 요소 (CRE) 에 결합한다. 이 단백질은 c-Jun 과 중첩하는 영역을 형성하여 CRE

역상전를 측정한다. 또한 이 단백질은 핵 내에서 히톤 H2B 와 H4 를 특적으로 아세틸하는 히톤 아세틸라아제(HAT)이다.

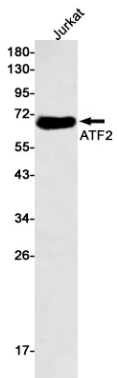
## 연구 분야

후염색화해산효소

## 이미지 데이터



ATF2 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 A549 세포에서 ATF2 를 면역세포핵분산 결과



ATF2 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용출액에서 ATF2 의 핵단백질을 추출한다