

제품명: ATF2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85238

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루름 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
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	1386.0
SwissProt ID	P15336
면역원	인간 ATF2의 합성 펩타이드

배경

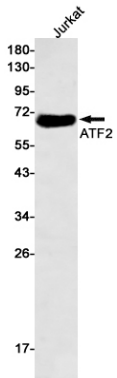
이 유전자는 DNA 결합 단백질 유전자 계열에 속하는 전 인자를 암호화한다. 이 단백질은 8 개의 인공 cAMP 반응 요소(CRE)에 결합한다. 이 단백질은 c-Jun 과 중첩되는 영역을 형성하여 CRE

의 중심자를 축합한다. 또한 이 단백질은 핵 내에서 히스톤 H2B 와 H4 를 특이적으로 메틸하는 히스톤 메틸화효(HAT)이다.

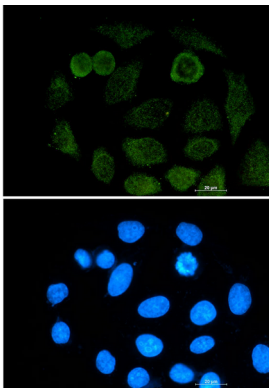
연구 분야

TGF- β 신호전달경로 PI3K-Akt 신호전달경로 MAPK 신호전달경로

이미지 데이터



ATF2 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용출액에서 ATF2의 위치 단백질 분석을 수행합니다.



ATF2 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 A549 세포에서 ATF2를 면역세포화학 분석합니다.