

제품명: ATF2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80947

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인, 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다 트루를 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	ATF2
다른 이름	HB16; CREB2; TREB7; CRE-BP1; MGC111558; ATF2
유전자 ID	1386.0
SwissProt ID	P15336
면역원	대장에서 발현된 정제된 ATF2 재조합단편

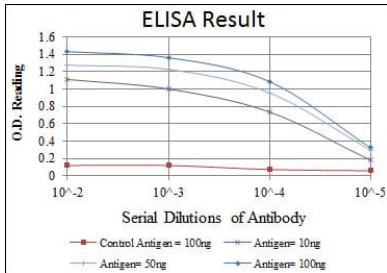
배경

이 유전자는 DNA 결합 단백질 유전자 계열에 속하는 전이 인자를 암호화합니다. 이 단백질은 8 개의 핵외 구인 cAMP 반응 요소(CRE)에 결합합니다. 이 단백질은 c-Jun 과 동량체 또는 이종량체를 형성하여 CRE 의존 전사를 촉진합니다. 또한 이 단백질은 핵 내 핵산 H2B 와 H4 를 특이적으로 결합하는 핵산 애달말(HAT)이 포함됩니다. 따라서 이 단백질은 크로마틴 구조에 직접적인 영향을 미친다. 또한 이 유전자는 인체에서 발현되는 여러 조직에서 발현될 수 있습니다. 하지만 이 유전자의 발현은 조직 특이적이지 않습니다. 조직 특이적 발현이 관찰됩니다.

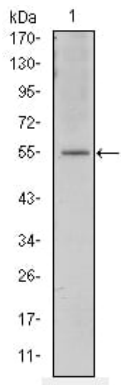
연구 분야

TGF- β 신호전달경로 PI3K-Akt 신호전달경로 MAPK 신호전달경로

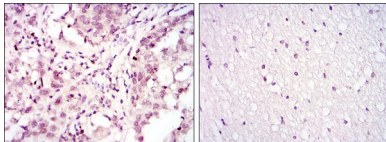
이미지 데이터



빨색 대수항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



NIH/3T3 세포용질에 대한 ATF2 마우스 단일항체를 사용하여 단백질 분석



과민에 포된 인 폐암 조직(왼쪽)과 정상 조직(오른쪽)에 대한 면역조직화학 분석 ATF2 마우스 단일항체와 DAB 염색을 사용했다.