

제품명: ATF-4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21542

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프티콜 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:38kD; Observed MW:49kD

항원 정보

유전자명	ATF4 ATF4; CREB2; TXREB; Cyclic AMP-dependent transcription factor ATF-4; cAMP-dependent transcription factor ATF-4; Activating transcription factor 4; Cyclic AMP-responsive element-binding protein 2; CREB-2; cAMP-responsive element-binding prot
다른 이름	
유전자 ID	468.0
SwissProt ID	P18848
면역원	인간 ATF-4 의 재조합 단백질

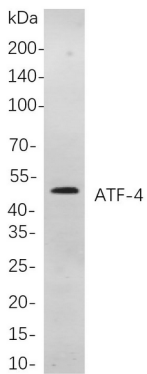
배경

세포의 핵에서 전사 인자(ATF4) 인 이 유전자는 HTLV-1 의 LTR 에는 tax 발현을 위해 결합할 수 있는 결합 부위를 DNA 결합 단백질로 확인된 인자를 포함 다양한 단백질은 한

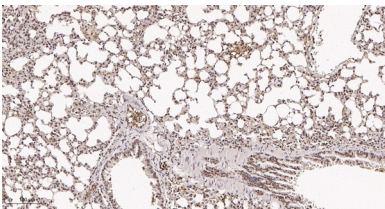
cAMP 반응 요소 결합 단백질(CREB-2)로 분해 및 분해되는 다양한 유전자에 대한 DNA 결합 단백질은 CREB-1 계열 전사 인자 cAMP 반응 요소 결합 단백질(CREB) 및 CREB 유사 단백질을 포함하는 DNA 결합 단백질 계열에 속한다. 이 전사 인자 단백질은 CREB-2와 관련이 있는 유전자 발현을 조절하여 다양한 DNA 결합 단백질로 구성된 염색체 초구조를 조절한다. 또한 DNA 결합 단백질은 두 가지 대체 전체 가보에 의해 두 가지 유전자 X 염색체 q28의 큰 중복 영역에 위치한다. [제본]

연구 분야

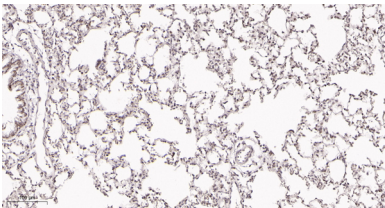
이미지 데이터



HeLa 세포 용출물 ATF-4 보다는 항체를 사용하여 단백질 분석한다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용한다.



파라핀포매된 쥐 폐 조직의 면역조직화학 분석 1. ATF-4 보다는 항체 1:200으로 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용출물 사용하여 항체를 화해 (>98°C, 20 분). 3. 차항체 1:200으로 4°C에서 30 분 반응시켰다.



파라핀포매된 쥐 폐 조직의 면역조직화학 분석 1. ATF-4 보다는 항체 1:200으로 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용출물 사용하여 항체를 화해 (>98°C, 20 분). 3. 차항체 1:200으로 4°C에서 30 분 반응시켰다.