

**제품명: ATF-4** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86381**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, 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% 글세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르나산 용액에 담겨 제공됩니다. 수명 일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:200-1:1000, FC 1:50-1:100, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:39 kDa; Observed MW:49 kDa

## 항원 정보

유전자명	ATF-4
다른 이름	CREB2; TXREB; CREB-2; TAXREB67
유전자 ID	468
SwissProt ID	P18848
면역원	인간 ATF-4 의 재조합 단백질

## 배경

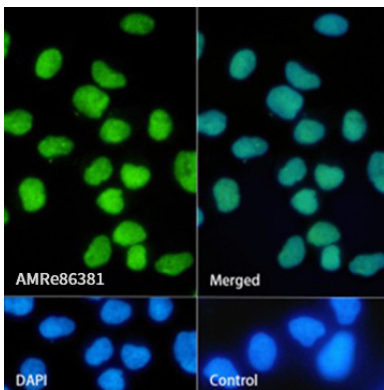
이 유전자는 HTLV-1 의 LTR 에 tax 반응 요소에 결합할 수 있는 몇몇 다른 공유 DNA 결합 단백질의 전사 인자를 암호화합니다. 암호화 단백질은 cAMP 반응 요소 결합 단백질 2(CREB-2) 로부터 비롯된 것으로 유전자에 결합된 단백질 AP-1 계열 전사자, cAMP 반응 요소 결합 단백질(CREB) 및 CREB 유 단백질 포함 DNA 결합 단백질에 결합한다. 전사 인자 단백질

- 단백질 상호작용에 대한 연구 시도를 위하여 이 연구는 DNA 결합 단백질로 기능하는 암성 아미노산 열 C-말에 위치한다. 또한 단백질 상호작용은 두 가지 대체체로 보았을 때 두 가지 유전자 X 염색체 q28 부위에 큰 영향을 미친다. [RefSeq 제공 2011년 9월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



ATF-4 표지 단백질을 이용하여 ATF-4를 표지한 HeLa 세포의 면역형광 분석