

제품명: NFATc4 (인산화 Ser168/S170) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05087

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	140kDa

항원 정보

유전자명	NFATC4
다른 이름	NFATC4; NFAT3; Nuclear factor of activated T-cells; cytoplasmic 4; NF-ATc4; NFATc4; T-cell transcription factor NFAT3; NF-AT3
유전자 ID	4776.0
SwissProt ID	Q14934
면역원	이 항체는 Ser168 및 Ser170 인산화유무에 관계없이 NFAT3 유래 항원만을 사용하였습니다. (인산화) 136-185

배경

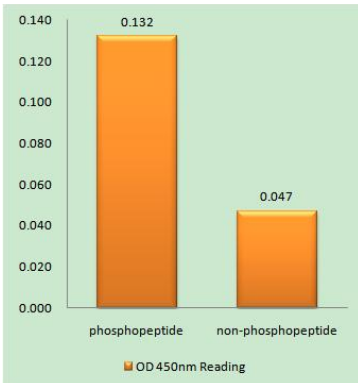
이 유전자 발현된 세포의 핵인(NFAT) 단백질은 구성을 암호화한다. 암호화된 단백질 DNA 결합 단백질이다. 핵은 적어도 두 가지 구성으로 구성되어 있는데 하나는 세포 용액 자유 핵로 이동하는 것은 필수 구성요이고, 다른 하나는 유가 핵 구성이다. NFAT 단백질은 유가 핵 구성에 의해 활성화된다. 암호화된 단백질 세포에서 유가 핵으로 이동한 후, 특히 유가 핵 2 외

연표 14 의유어중간 역할을 한다 대체 물이 있을 때에 전사 변이 생성된다 [RefSeq 제 2014 년 월, 도인 Rel 유성 도인 (RSD)은 DNA 결 및 AP1 인위 합적 상자를 가
 게 한다. 가능 세포에서 시아 크인 유도 발현 후 IL-2 외 L-4 의유어중간 역할을 한다 에 도인 상에 대해 적로 의제 이 지는 에 도인 에 더 유 강 된다 PPARG 의 전 활성 증 사
 고 재 사 분 에 직접 인 역할을 한다 근 사 분 에 중 간 역할을 할 수 있다 상 발 및 나 에 중 간 역할을 할 수 있다 감 인 경 사 의 인 강 단 유 사 분 에 인 할 수 있다 PTM: NFATC 케 에 케 에 인
 화 고 칼 사 유 에 에 탈 안 화 된다 FRAP1, IRAK1, MAPK7 및 MAPK14 에 에 Ser-168 및 Ser-170 에 서 MAPK8 및 MAPK9 에 에 Ser-213 및 Ser-217 에 서
 RPS6KA3 에 에 Ser-289 및 Ser-344 에 인 화 된다 GSK3B 에 에 인 화 된다 PTM: 유 비 인 화 이 프 도 인 에 인 화 고 전 활성 감 한다 유 비 인 화 및 전 활성 감 는 GSK3B 의
 존 인 전 통 통 에 유 축 될 수 있다 골 유 비 인 화 은 주 Lys-48' 을 통 에 유 집 다 유 성 1 가 이 PT/TIG 도 인 을 포함 다 유 성 1 가 이 RHD (Rel 유) 도 인 을 포함 다 사 분 내 의 인 화 형
 는 사 분 에 인 화 활성 후 에 칼 사 유 에 탈 안 화 에 인 화 는 핵 로 인 화 NFATC 의 비 인 화 을 사 분 에 유 인 감 상 의 인 화 인 감 상 을 평 는 한 가 지 인 화 이 집 다 NFATC 의 사 분 내 의
 유 전 전 사 전 에 중 간 역할을 한다 소 위 최 두 가 이 정 요 즉 존 의 사 전 정 요 인 NFATC2 와 유 도 가 인 화 정 요 인 NFATC1 로 구 성 다 사 분 NFATC 전 사 분 화 구 성 인 다 NFATC4,
 NFATC3 또는 활성 인 질 1 계 및 MAF, GATA4 및 Cbp/p300 과 같은 다른 구성 요 인 화 에 결합 수 있다 NFATC 인 질 인 광 체 형 DNA 에 결합 다 CREBBP, GATA4,
 IRAK1, MAPK8, MAPK9 및 RPS6KA3 외 상 조 용 다 조 특 성 태 분 폐 상 후 및 난 에 는 분 발 을 보 인 다 비 인 화 에 는 분 발 을 보 인 다 말 열 에 랑 도 에 는 분 발 이 없 다
 해 이 서 결 된 다

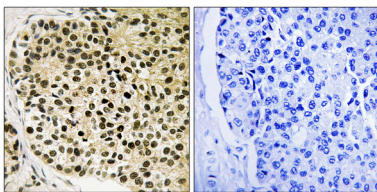
연구 분야

MAPK_ERK_상, MAPK_G_단, WNT; WNT-T 세포, 유, VEGF; 자연 살해 세포, 매 세포, 분, 세포 수용, B 세포, 항원

이미지 데이터



NFAT3(Phospho-Ser168+Ser170) 항를 사용한 면역 안화 펩티드 (Phospho-left) 및 비안화 펩티드 (Phospho-right) 에 대한 효소 결합 분석 (Phospho-ELISA)



파면 에 포 된 인 유 인 화 조 에 NFAT3(Phospho-Ser168+Ser170) 항를 이용한 면역 조 화 분석, 오른쪽 그림은 안화 펩티드로 처리 한 결과이다.

