

제품명: NFAT5(인산화 Ser155) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05084

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인산화
결합	비결합
변형	인산화된
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	200kDa

항원 정보

유전자명	NFAT5
다른 이름	NFAT5; KIAA0827; TONEBP; Nuclear factor of activated T-cells 5; NF-AT5; T-cell transcription factor NFAT5; Tonicity-responsive enhancer-binding protein; TonE-binding protein; TonEBP
유전자 ID	10725.0
SwissProt ID	O94916
면역원	이 항체는 Ser155 인산화 부위를 위한 NFAT5/TonEBP 유체상 단백질을 대상으로 생성되었습니다. 아민산 범위 121-170

배경

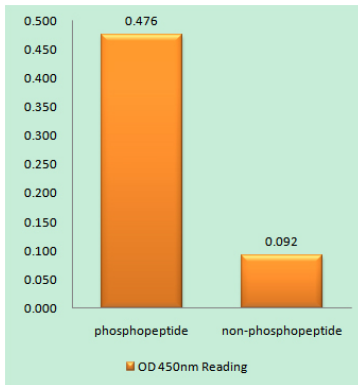
이 유전자는 활성된 세포핵인(NFAT) 계열 단백질에 속합니다. 이 계열은 단백질은 면역 반응 유성 유전자 전이에서 중요한 역할을 합니다. 이 단백질은 근육 세포에서 심혈관 근육에 의해 유도는 유전자 발현을 조절합니다. 이 단백질은 근육 구성과 발달, 이 단백질은 중량 근육에서 DNA 요소인 전이 인자를 형성합니다. 이 유전자는 근육에서 발현을 증가하는 유전자 변이체가 발견되었습니다. [RefSeq 제 200

8 년 7 월, 대체물 알이 형태 단상조각이 부활수있을 가능 유전자유형에 대한 가장 모호한 세포내신호전달을 조절 유성 1 개 RHD(Rel 유) 도메인을 포함 소위 Fos 및 Jun 전사인자 결합이 없는 DNA 요오인정인 결합형할수있을 가능성이 있다. 조특성 골강 뇌 상및말초혈액에서 가장 높은 수준으로 발현된다. 또한 반 폐 간 신장 지방 방 흉선 전선, 고환 난소 췌장 대에도 발현된다.

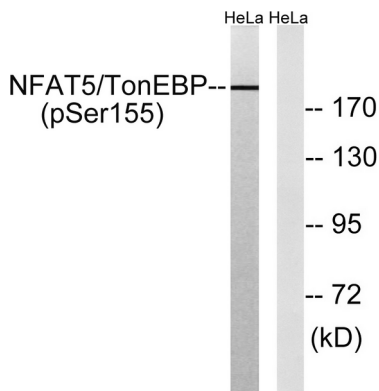
연구 분야

WNT; WNT-T 세포 자극 유; VEGF; 전신세포 매개 세포 성장 세포 용해 B 세포 형성

이미지 데이터



NFAT5/TonEBP(Phospho-Ser155) 항체를 사용한 면역인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효능을 면역분석법(Phospho-ELISA)



40nM 포스포로 30 분 동안 처리한 HeLa 세포 용액을 NFAT5/TonEBP(Phospho-Ser155) 항체를 사용하여 유전 불분해한다. 오른쪽은 인산화 펩타이드 처리한다.