

제품명: NFAT5(인산화 Ser1197) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05083

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인산화
결합	비특이적
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	글세롤 50%, 보르네올 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	-

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 Ser1197 인산화 부위를 위한 NFAT5 유허합 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 1171-1220

배경

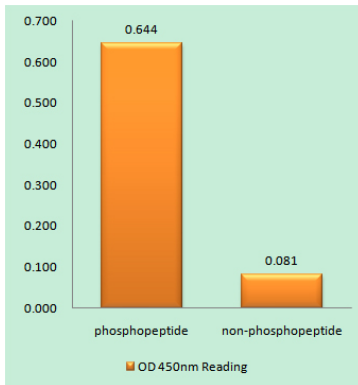
이 유전자는 활성 T 세포 핵 인자(NFAT) 계열 단백질에 속합니다. 이 계열에 속하는 단백질은 면역 반응의 유성 유전자 전에 중요한 역할을 합니다. 이 단백질은 근육 세포에서 심혈관 근육에 고유되는 유전자 발현을 조절합니다. 이 단백질은 근육 구성과 발달, 이 단백질은 중량 근육에서 DNA 요소의 전 인양을 형성합니다. 이 유전자는 근육의 발현을 암호화하는 유전자 변이체 발현합니다.[RefSeq 제 200

8 년 7 월, 대체물 알약 형태에 대한 실증 연구가 가능 유전자 발현에 대한 고장도 연구에 대한 심층 연구를 위한 유전자 1 개 RHD(Rel 유) 도메인을 포함 소위 Fos 및 Jun 전사 인자 결합이 없는 DNA 요인인 결합할 수 있을 가능성이 있다. 조직성 골근 뇌 상 및 말초 혈관 등에서 가장 높은 수준으로 발현된다. 또한 반 폐 간 신장 지방 방충 전선, 고환 난소 종양 등에도 발현된다.

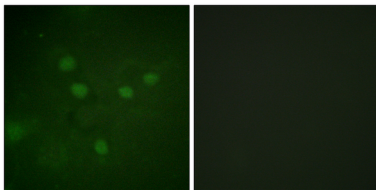
연구 분야

WNT; WNT-T 세포 수용체; VEGF; 전신 세포 매개체; 성장 세포 수용체; B 세포 수용체

이미지 데이터



NFAT5(Phospho-Ser1197) 항체를 사용한 면역인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효소 결합 면역흡착 분석(Phospho-ELISA)



NFAT5(Phospho-Ser1197) 항체를 사용한 COS7 세포 면역형광 분석으로 그린 인산화 펩타이드로 차한 결과이다.