제품명: Phospho-NFAT2(Ser237) 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe84869
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	인산화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지화나트륨, 0.05% 보존제 및 50% 글리세롤이 함유된 TBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 101 kDa; Observed MW: 101 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-NFAT2 (Ser237)
다른 이름	NFATC1; NFAT2; NFATC; Nuclear factor of activated T-cells; cytoplasmic 1; NF-ATc1; NFATc1; NFAT transcription complex cytosolic component; NF-ATc; NFATc
유전자 ID	4772.0
SwissProt ID	O95644
면역원	인간 NFAT2 의 Ser237 주변 잔기에 해당하는 합성 인산화 펩타이드

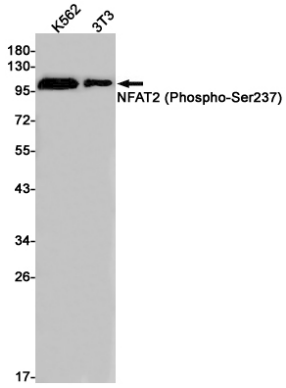
배경

NFAT 단백질은 주로 면역계 세포에서 발현되지만, 골격근, 각질세포, 재생 세포에도 발현되어 들세포의 분화과정을 조절합니다.

연구 분야

MAPK 신호전달경로

이미지 데이터



K562 및 3T3 세포용해물에서 인산화 NFAT2(Ser237) 항체를 사용하여 NFAT2(Phospho-Ser237)의 웨스턴블롯분석을 수행했다.