

제품명: Phospho-TAK1(Ser439) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87590

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인산염기
결합	비결합
변형	안정된
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	50mM 트리스클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산. 단클론 항체에 적합합니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IP 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:67 kDa; Observed MW:78 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-TAK1
다른 이름	CSCF; FMD2; TAK1; MEKK7; TGF1a
유전자 ID	6885
SwissProt ID	O43318
면역원	인산 TAK1 의 Ser439 주변 잔여물인 합성 인산화 펩타이드

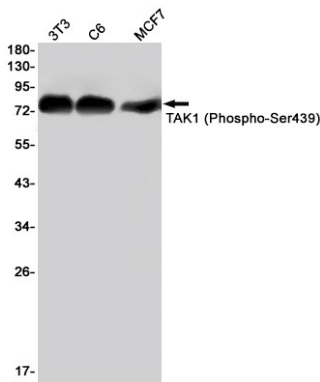
배경

이 유전자에 의해 생성된 단백질은 세포 내 신호 전달 체계에 속합니다. 이 키아제는 TGF- β 의형성 단백질(BMP)에 의해 유도되는 신호 전달 체계의 전조절 및 세포 분열을 포함한 다양한 기능을 조절합니다. IL-1 에 반응하여 단백질 TRAF6, MAP3K7P1/TAB1 및 MAP3K7P2/TAB2 를 포함하는 키아제 복합체를 형성하여 이 복합체는 핵자 키아제(NF- κ B)의 활성화에 필수적입니다. 또한 이 키아제는

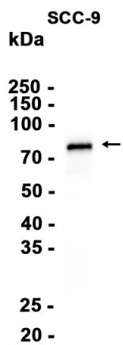
MAPK8/JNK, MAP2K4/MKK4 를 할 수 있는 단백질에 대해서만 확인하다. 서로 다른 항을 표하는 4 개의 채널이 존재하며 보았습니다. [RefSeq 제 2008년 7월]

연구 분야

이미지 데이터



3T3, C6, MCF7 세포를 위해 TAK1 (인산화 Ser439) 항 (1:1000 희석)을 사용하여 TAK1 (인산화 Ser439)을 확인하는 실험을 수행했습니다.



SCC-9 세포를 위해 AMRe87590 (1:1000 희석)을 사용하여 단백질을 확인했습니다.