제품명: 포스포-**TIFA(Thr9)** 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe87618
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IP
반응성	인간
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℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일로부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:21 kDa; Observed MW:21 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-TIFA
다른 이름	T2BP; T6BP; TIFAA
유전자 ID	92610
SwissProt ID	Q96CG3
면역원	인간 TIFA 의 Thr9 주변 잔기에 해당하는 합성 인산화 펩타이드

배경

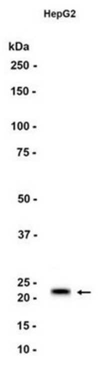
이 유전자는 적응 면역과 선천 면역에 관여하는 어댑터 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 인산화된 세린 및 트레오닌 잔기에 특이적으로 결합하는 FHA(forkhead-associated) 도메인을 포함합니다. 세균 감염에 반응하여, 인산화된 숙주 세포 단백질은 FHA 도메인과 인산화된 트레오닌 사이의 분자간 상호작용을 통해 단백질 올리고머화를 유도하고 NF-κB 및 기타 하위 신호전달 경로를 활성화합니다. 이 단백질은 간세포암에서 발현이 감소되어 있으며, 간세포암의 진행을 억제할 수

있습니다. 또한 이 단백질은 DNA 손상 반응에도 관여할 수 있습니다. [RefSeq 제공, 2018 년 6 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2 세포 추출물을 사용하여 Phospho-TIFA(Thr9) 토끼 단클론 항체를 1:1000 으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.