

제품명: 인산화 JNK1 (Thr183/Tyr185) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84929

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인산화
결합	비결합
변형	인산화
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% 아지드 트루프, 0.05% 보르나이트, 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 46,54 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-JNK1 (Thr183/Tyr185) AI849689; c Jun N terminal kinase 1; C-JUN kinase 1; c-Jun N-terminal kinase 1; EC 2.7.11.24; JAK 1A; JAK1A; JNK 1; JNK 46; JNK; JNK-46; JNK1A2; JNK21B1/2; MAP kinase 8; MAPK 8; MAPK8; Mitogen activated protein kinase 8; Mitogen-activated protein kinase 8;
다른 이름	MK08_HUMAN; p54 gamma; PRKM 8; PRKM8; Protein kinase JNK1; Protein kinase; mitogen- activated; 8; SAPK 1; SAPK gamma; SAPK1; Stress activated protein kinase JNK1; Stress- activated protein kinase 1; Stress-activated protein kinase JNK1; Tyrosine protein kinase JAK1 .
유전자 ID	5599.0
SwissProt ID	P45983

면역원

인 JNK1 의 Thr183/Tyr185 주변 잔기에 대한 항인산화 펩타이드

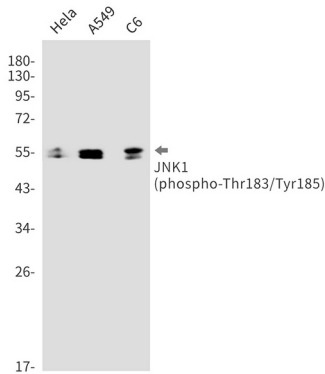
배경

이 유전자에 의해 코딩되는 단백질인 MAP 키나제 계열에 속한다. MAP 키나제는 인산화 효소의 한 가지 역할을 하며 세포 중의 분화, 전 조절 및 발화 같은 광범위한 세포 과정에 관여한다. 이 키나제는 다른 세포 자극에 의해 활성화되어 특정 사이토카인과 성장 인자들에 대한 반응으로 즉각적인 유전자 발현을 매개한다. 종양 억제 인자(TNF- α)에 의한 이 키나제의 활성화는 TNF- α 유도 세포 사멸에 필수적인 것으로 알려져 있다. 또한 이 키나제는 자외선에 의해 세포 사멸에 관여하는 시토크롬 c 매개 세포 사멸 경로의 관여에 관여하는 것으로 생각된다. 이 유전자 마우스 실험에서는 이 키나제가 세포 중의 세포 사멸 및 분화에 중요한 역할을 하는 것이 밝혀졌다. 서로 다른 종을 코딩하는 여러 대체 스플라이싱 변이체가 보고되었다. [RefSeq 제 2016 년 4 월]

연구 분야

TGF- β 신호 전달 경로 MAPK 신호 전달 경로

이미지 데이터



HeLa, A549, C6 세포 용출물에서 인산화 JNK1(Thr183/Tyr185) 항을 사용하여 인산화 JNK1(Thr183/Tyr185)의 위양성 여부를 확인했다.