

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

카탈로그 번호: AMRe03804

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
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	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 46,54 kDa

항원 정보

유전자명	MAPK8 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
SwissProt ID	P45983

면역원

표적 단백질 잔여항체는 항성인화됨이도

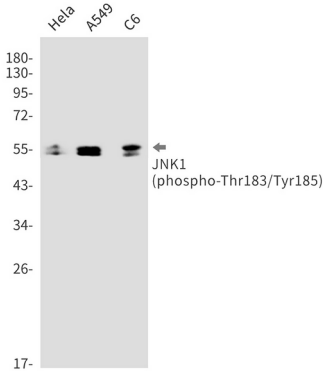
배경

이 유전자에 코딩되는 단백질 MAP 키네이스 계열에 속한다. MAP 키네이스는 인산화 효소의 한 가지 역할을 하며 세포 증식, 분화, 전 조절 및 발화 같은 광범위한 세포 과정에 관여한다. 이 키네이스는 세포 자극에 의해 활성화되어 특정 사이토카인 프로세스에 세포 자극에 대한 반응으로 즉각적인 발현을 매개한다. 종양 사이토카인(TNF- α)에 의한 이 키네이스 활성화는 TNF- α 유도 세포 사멸에 필수적인 것으로 알려져 있다. 또한 이 키네이스는 자살 조절에 세포 사멸에 관여하는 시토크롬 c 매개 세포 사멸 경로의 관여에 관여하는 것으로 생각된다. 이 유전자 마우스 실험에서는 이 키네이스가 세포 증식, 세포 사멸 및 분화에 중요한 역할을 하는 것이 밝혀졌다. 사운드트랙을 제공하는 유전자 데이터베이스를 참조하십시오. [RefSeq 제 2016 년 4 월

연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



HeLa, A549, C6 세포용 항체인화 JNK1(Thr183/Tyr185) 항체를 사용하여 JNK1(Thr183/Tyr185)의 워터블롯 분석을 수행했다.