

제품명: JNK1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02178

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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 트림릿 0.05% 보충 단백질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
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

표적단백질에 작용하는 항원 펩타이드

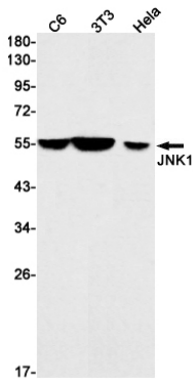
배경

이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 MAP 키네이스 계열에 속한다. MAP 키네이스는 인산화 효소의 통로 작용을 하며 세포 증식, 분화, 전 조절 및 발화 같은 광범위한 세포 과정에 관여한다. 이 키네이스는 다른 세포 자극에 의해 활성화되어 특정 사이토카인 프로세스에 세포 자극에 대한 반응으로 즉각적인 발현을 매개한다. 종양괴사인자(TNF- α)에 의한 이 키네이스의 활성화는 TNF- α 유도 세포 사멸에 필수적인 것으로 알려져 있다. 또한 이 키네이스는 자외선 조사에 의해 세포 사멸에 관여하는 시토솔 c-매개 세포 사멸 경로의 관여에 관여하는 것으로 생각된다. 이 유전자 마우스 실험 연구에서는 이 키네이스가 세포 증식, 세포 사멸 및 분화에 중요한 역할을 하는 것이 밝혀졌다. 사운드트랙을 코딩하는 유전자 클러스터를 참조하십시오. [RefSeq 제 2016년 4월]

연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



C6, 3T3, HeLa 세포용 물에서 JNK1 항체를 사용하여 JNK1의 위치를 확인하는 실험 결과