

제품명: JNK 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03748

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간 쥐 생체 항원
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.36mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴빌
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 단백질에 사용되는 항 펩타이드

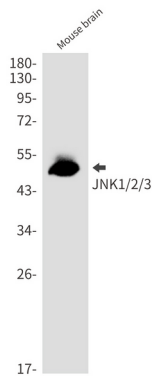
배경

이 유전자에 의해 코딩되는 단백질 MAP 키네이스에 속한다. MAP 키네이스는 신경회로의 흥분 자극 역할을 하며 세포 증식, 분화, 전 조절 및 발생과 같은 광범위한 세포 과정에 관여한다. 이 키네이스는 세포 자극에 의해 활성화되어 특정 사이토카인 및 성장 인자에 반응하여 신호 전달 경로를 매개한다. 종양괴사인자(TNF- α)에 의해 이 키네이스는 TNF- α 유도 세포 사멸에 필수적인 것으로 알려져 있다. 또한 이 키네이스는 자살 신호에 의해 세포 사멸에 관여하는 시토크롬 c 매개 세포 사멸 경로와 관련이 있는 것으로 생각된다. 이 유전자 마우스 실험에서는 이 키네이스가 세포 증식, 세포 사멸 및 분화에 중요한 역할을 하는 것이 제안되었다. 서로 다른 종을 코딩하는 여러 대체 스플라이싱 변체가 보고되었다. [RefSeq 제 2016 년 4 월]

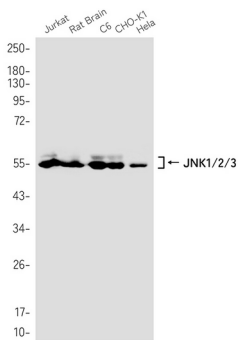
연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



JNK 항을 사용하여 마우스 뇌 용액에서 JNK1/2/3 의 위양성 단백질을 수행했다.



JNK1/2/3 항을 사용하여 Jurkat, 쥐 뇌, C6, CHO-K1, Hela 세포 용액에서 JNK1/2/3 의 위양성 단백질을 수행했다.