

제품명: JNK2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02179

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/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 트리스클렌소 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보코 단백질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 54 kDa

항원 정보

유전자명	MAPK9 MAPK9; JNK2; PRKM9; SAPK1A; Mitogen-activated protein kinase 9; MAP kinase 9; MAPK 9;
다른 이름	JNK-55; Stress-activated protein kinase 1a; SAPK1a; Stress-activated protein kinase JNK2; c-Jun N-terminal kinase 2
유전자 ID	5601
SwissProt ID	P45984
면역원	인간 JNK2 의 합성 펩타이드

배경

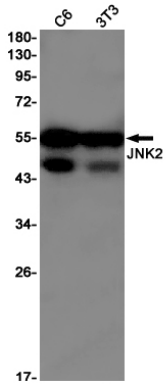
스트레스 활성화 단백질 키나제 (JUN-아미노말 키나제 (SAPK/JNK)는 자외선 및 기계적 스트레스와 같은 다양한 자극에 반응하여 활성화되는 중요한 세포 신호 전달 단백질입니다. GPCR 자극을 포함한 다양한 스트레스에 의해 강력하고 유익하게

생된 다른 MAPK 와 마찬가지로 신호 전달 단백질은 MAPKKK(일반적으로 MEK1-MEKK4) 또는 환형 게놈 키나제(MLK) 중 하나를 구성하며, MLK 는 MKK4/7 을 인식하여 활성화한다.

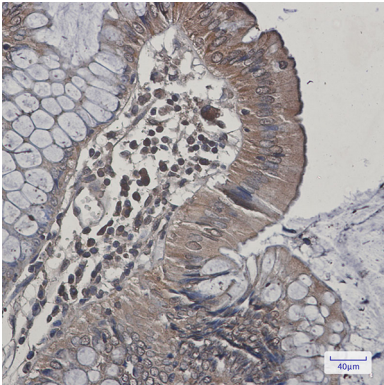
연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



C6 및 3T3 세포 용출물에서 JNK2 항체를 사용하여 JNK2 의 위치를 단백질 분석을 수행합니다.



표면에 표본 인간 결합 조직에 JNK2 항체를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 특이성은 고압 고온 조건인 95°C, pH 6.0 용액 사용했다.