

제품명: JNK2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21038

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트올, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:2000-1:10000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:48kD; Observed MW:46,54kD

항원 정보

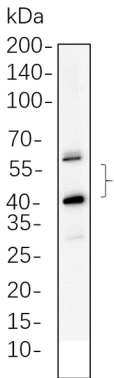
유전자명	MAPK9
다른 이름	MAPK9; JNK2; PRKM9; SAPK1A; Mitogen-activated protein kinase 9; MAP kinase 9; MAPK 9; JNK-55; Stress-activated protein kinase 1a; SAPK1a; Stress-activated protein kinase JNK2; c-Jun N-terminal kinase 2
유전자 ID	5601.0
SwissProt ID	P45984
면역원	인간 JNK2 의 합성 펩타이드

배경

세포내위 세포질 핵에서 POU5F1 과발현은 전이 유전자에 대한 단백질 MAP 키네아를 억제한다. MAP 키네아는 여섯 가지의 통합적 역할을 하며, 중추, 분화, 전이 조절 및 다른 다양한 세포 과정에 관여한다. 이 키네아는 특정 신호를 인식하여 세포에 대한 반응으로 주요 조절자를 포함한 다양한 표적에 유독한 세포 사멸에 관여한다. MAPK8 과발현은 관련이 있으며, 세포 사멸과 관련된 다른 것 외에도 전이 유전자인 MAPK8 은 c-Jun N-말 키네아도 억제한다. 이 키네아는 중추 유전자 p53 의 유전자 발현을 억제하며, 이를 통해 세포 사멸을 증가시킨다. 이 유전자 무효 유전자에 대한 연구는 세포 분화 중 한 역할을 하는 것을 시사한다. 몇 가지 다른

연구 분야

이미지 데이터



C6 세포 배양물을 10% SDS-PAGE 로 분리하고, 막에 JNK2 보다는 1:1000 희석을 도하였다. 항체 검출은 HRP 접합 알약 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.