

제품명: p38 MAPK (14D12) 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe15617

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/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	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50, IP 1:10-1:100
분자량	41kDa

항원 정보

유전자명	MAPK14
다른 이름	MAPK14; CSBP; CSBP1; CSBP2; CSPB1; MXI2; SAPK2A; EXIP; Mxi2; PRKM14; PRKM15; RK; p38; p38ALPHA;
유전자 ID	1432.0
SwissProt ID	Q16539
면역원	인간 p38 의 합성 펩타이드

배경

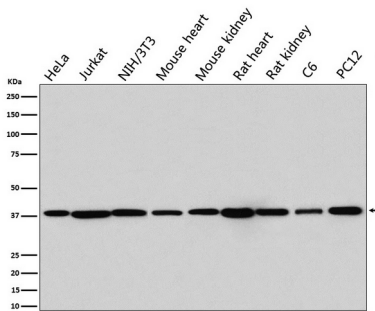
이 유전자에 코딩된 단백질 MAP 키네이스에 속한다. MAP 키네이스는 인산화 효소의 통합 작용을 해서 중추, 분화, 전 조절 및 다른 광범위한 과정에 관여한다. MAPK14 는 MAP

키네신 효소 활성의 필수 구성요소인 세포내 키네아제이다. MAPK14는 p38 MAPK의 가장 유형중 하나로 염증 시후 인자나 물리적 자극과 같은 세포외 자극에 의해 활성화되는 세포내 키네아제 중 하나 역할을 하며 전사 인자를 직접 활성화시킨다. 따라서 p38 MAPK는 광범위한 단백질을 인산화하며 각각 약 200~300개의 기질을 기질로 추정된다.

연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



(1) HeLa 세포용액 (2) Jurkat 세포용액 (3) NIH/3T3 세포용액 (4) 마우스 심장용액 (5) 마우스 신장용액 (6) 쥐 심장용액 (7) 쥐 신장용액 (8) C6 세포용액 (9) PC12 세포용액에서 p38 MAPK 발현을 확인한 Western blot 분석