

제품명: p38 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86457

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	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
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	Calculated MW:41 kDa; Observed MW:41 kDa

항원 정보

유전자명	p38
다른 이름	RK; p38; CSBP; EXIP; Mxi2; CSBP1; CSBP2; CSPB1; PRKM14; PRKM15; SAPK2A; p38ALPHA
유전자 ID	1432
SwissProt ID	Q16539
면역원	인간 p38 의 합성 펩타이드

배경

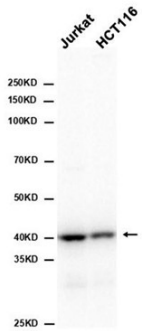
이 유전자에 의해 생성된 단백질 MAP 키나제에 의해 합성된다. MAP 키나제는 인산화 효소의 통합적 역할을 하며, 세포 증식, 분화, 전조 및 발달 같은 광범위한 세포 과정에 관여한다. 이 키나제는 인산화 효소들의 주요 인산화 효소이다. 활성화된 MAP 키나제 키나제(MKK)에 의한 인산화는 MAP3K7IP1/TAB1 단백질이 키나제 활성을 억제하는 자연적 방법이다. 이 키나제 계열

는 전 조절자 ATF2, MEF2C, MAX, 세포주기 조절자 CDC25B, 그리고 종양 억제자 p53 이 포함돼 있는 이 케사제 스프라인은 전사 및 세포주기 조절에 관련된 여러 단백질을 포함한 다양한 세포 단백질을 규명하는 데 사용될 수 있는 이상적인 선택입니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월]

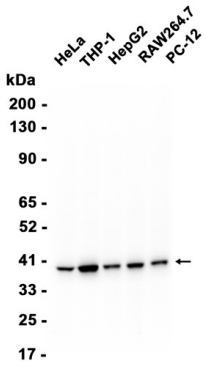
연구 분야

-

이미지 데이터



Jurkat 및 HCT116 세포 추출물 p38 표지 단백질 항체 1:1000 희석을 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다.



HeLa, THP-1, HepG2, RAW264.7, PC-12 세포 추출물 AMRe86457 항체 1:500 희석을 사용하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.