

제품명: CHUK 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80894

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
속주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트라이클로르에탄올 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	85kDa

항원 정보

유전자명	CHUK
다른 이름	IKK1; IKKA; IKBKA; TCF16; NFKB1A; IKK-alpha; CHUK
유전자 ID	1147.0
SwissProt ID	O15111
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 CHUK 재조합 단백질

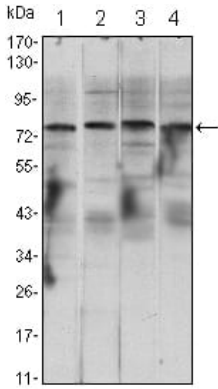
배경

이 유전자는 세포 내 신호 전달 체계의 구성요소입니다. 암호화 단백질은 관상 전사인자 NF- κ B 복합체의 구성요소이며, 유핵 세포를 통해 세포 분열을 위한 뉴클레오타이드 합성을 촉진합니다.

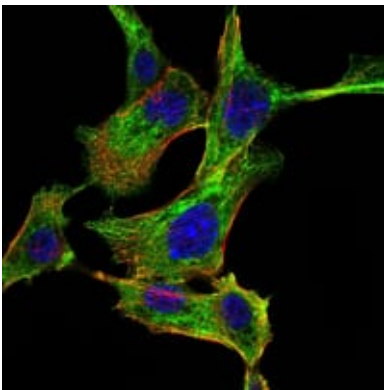
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로 MAPK 신호전달경로

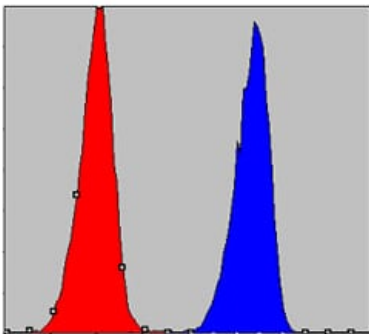
이미지 데이터



Raji(1), Jurkat(2), THP-1(3) 및 K562(4) 세포용질에 대한 CHUK 마우스 mAb 를 사용한 Western blot 분석



CHUK 마우스 단클론 항체를 이용한 NIH/3T3 세포의 면역형광 분석. 파란색 DRAQ5 핵 DNA 염료 빨간색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필로딘으로 표지하였다.



CHUK 마우스 단클론 항체와 음성 대조군(빨간색)을 사용하여 A549 세포 유세포 분석법으로 분석한 결과