

제품명: MKP-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13931

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥘리나스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	39kDa

항원 정보

유전자명	DUSP1
다른 이름	DUSP1; CL100; MKP1; PTPN10; VH1; Dual specificity protein phosphatase 1; Dual specificity protein phosphatase hVH1; Mitogen-activated protein kinase phosphatase 1; MAP kinase phosphatase 1; MKP-1; Protein-tyrosine phosphatase CL100
유전자 ID	1843.0
SwissProt ID	P28562
면역원	이 항원은 인간 MKP1에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 아민산 범위 318-367

배경

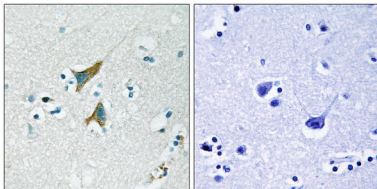
DUSP1 유전자는 인슐린 신호 전달 및 성장 인자 억제에 관여하며, 유전자 발현은 다양한 세포 유형에서 관찰됩니다. 유전자 발현은 단백질과 인호스 키나제를 유한 구조 특성을 가진 단백질을 생성하여 비아미노산 유전자

H1 에게 표지된 Tyr/Ser 단백질인 화학양론적 분석은 열우섭을 나타내다. 세 가지 다른 단백질인 DUSP1 단백질은 그 화학양론적 활성을 가지며, 인산화된 티로신 및 티로신 잔기를 통해 인산화된 티로신 잔기 내에서의 인산화 단백질(MAP) 키아제를 특이적으로 불활성화한다. 또한 세 가지 다른 키아제를 포함하는 ras 에 의한 MAP 키아제 활성을 억제한다. 따라서 DUSP1은 인산화된 티로신 잔기에 대한 인산화 효소인 티로신 키아제의 활성을 조절하는 역할을 할 수 있다. 화학양론적 분석은 인산화된 H(2)O = 단백질 + 인산, 화학양론적 분석은 인산화된 H(2)O = 단백질 + 인산, 가능 'Thr-183'과 'Tyr-185' 도록서 MAP 키아제 ERK2를 인산화는 중독성인 키아제, 유전 산화 티로신 및 열우섭에 의해 유성 단백질인 키아제에 비해 상대적으로 중독성인 열우섭 로 나타내며, 단백질 개량 유점 : 티로신 단백질인 키아제 단백질 개량 조직성 폐 간 태반 조직에 높은 수준으로 발현, 심장 근육에서는 중간 수준으로 발현, 뇌와 신장에서는 낮은 수준으로 발현

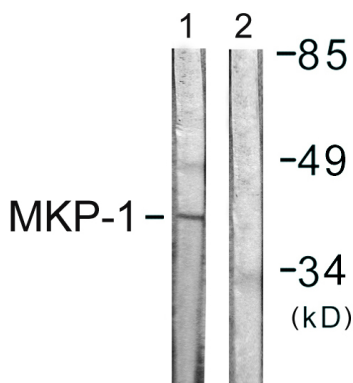
연구 분야

MAPK_ERK_상장 MAPK_G_단백질

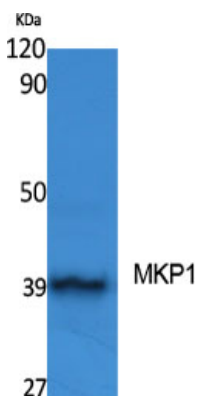
이미지 데이터



MKP1 항체를 이용하여 Jurkat 세포를 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항체로 처리한 결과이다.



MKP1 항체를 이용하여 Jurkat 세포를 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항체로 처리한 결과이다.



MKP-1 단백질 항체를 이용하여 Jurkat 세포를 웨스턴 블롯 분석했다.

MKP-1 단백질 이용 Jurkat 세포 Western blot 분석

