

제품명: RAGE 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16863

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	48kDa

항원 정보

유전자명	MOK
다른 이름	MOK; RAGE; RAGE1; MAPK/MAK/MRK overlapping kinase; MOK protein kinase; Renal tumor antigen 1; RAGE-1
유전자 ID	5891.0
SwissProt ID	Q9UQ07
면역원	이 항원은 인간 MOK에서 유래한 항원을 사용되었습니다. 아민산 범위 261-310

배경

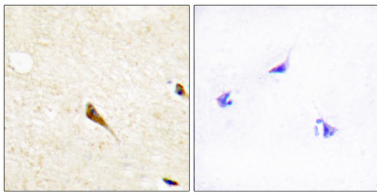
MOK 단백질 키나제(MOK)는 Homo sapiens에서 발현되는 유전자 MAP 키나제 슈퍼패밀리에 속한다. 유전자는 Cdx2(caudal type transcription factor 2) 단백질에 의해 조절되는 것으로 밝혀졌다. 이 유전자는 높은 단백질 발현에 의해 간질형 신장 세포와 용해된 세포의 신장 세포 및 분화 단계에서 발현된다. 유전자는 다양한 단백질을 코딩하는 여러 대체 스플라이싱 변체를 제공한다.

. [RefSeq 제공 2012 년12 월] 촉매 활성 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 효소 조절 인자는 효소 활성을 증가시키는 것으로 보임 따라서 가능 여의 인성기를 인화할 수 있으며 자 인화도 가능하다
 . PTM: 자 인화됨 유성 단백질 키아제 수퍼패밀리에 속하며 CMGC Ser/Thr 단백질 키아제 계열에 포함된다 CDC2/CDKX 이인 유성 1 개 단백질 키아제 패밀리를 포함. 조특성 성장 뇌 폐, 신장, 척추에 분포하며 태반 간 골격에서는 매우 낮은 수준으로 발현됨 망아지도 검출됨

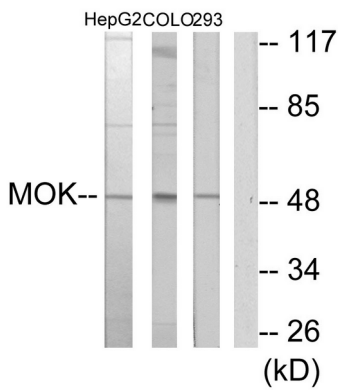
연구 분야

신경학, 신경정신병리학, 신경생물학, 알츠하이머 병, 근육, 감각, 시각, 생리, 중독, 당뇨병, 관상 동맥 질환, 알코올 중독, 매체 질병

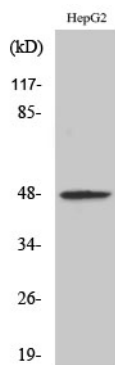
이미지 데이터



MOK 항체가 용매인 포도안 노 조직의 면역조직화학 분석. 오른쪽은 상행막이로 처리한 결과이다.



HepG2, COLO205 및 293 세포 용매를 MOK 항체 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 상행막이로 처리했다.



RAGE 다른 항체 용매인 용매를 사용하여 단백질 분석