

제품명: PRAK 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16455

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	60kDa

항원 정보

유전자명	MAPKAPK5 MAPKAPK5; PRAK; MAP kinase-activated protein kinase 5; MAPK-activated protein kinase 5;
다른 이름	MAPKAP kinase 5; MAPKAP-K5; MAPKAPK-5; MK-5; MK5; p38-regulated/activated protein kinase; PRAK
유전자 ID	8550.0
SwissProt ID	Q8IW41
면역원	이 항원은 인간 MAPKAPK5 에 유한한 항원이다를 사용하여 생성되었다. 아민산 범위 148-197

배경

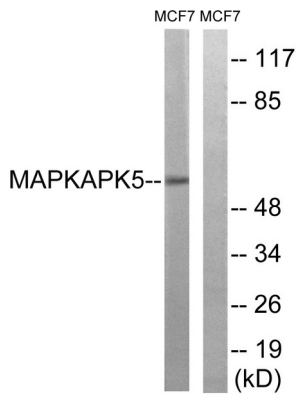
이 유전자에 코딩된 단백질은 중 체 단백질에서 발견되는 키네이스 계열에 속한다. 세포 스트레스 및 중성 세포 반응에 이 키네이스는 MAPK1/ERK, MAPK14/p38- α , MAPK11/p38-

비틀림 MAP 키에 의한 인식을 통해 활성화된다. 또한 단백질은 핵에서 핵 안으로 이동하며 세포질에 있다. 키에 의해 생체로 중화되어 있을 때 단백질 HSP27 을 인식한다. 서로 다른 역할을 수행하는 이 두 가지 키는 물리적으로 결합되어 있다. [RefSeq 서열 2012 년 11 월, 축적형 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 효소 p38 열 및 비의정인화 활성을 증가시킨다. 스프로신 관련 세포 자극에 의해 활성화된다. H(2)O(2), 에스트로겐, TNF 알파, PMA 및 스톱 유전자 A23187 과 같은 물질도 포함한다. 그것은 또한 핵에서 SQSTM1 에 의해 활성화된다. 기능 스프로신 관련 효소 단백질 27 인화를 매개한다. PTM: Thr-182 에서 인산화된다. 이는 조절인자 유비쿼린-류크루신 12 에 의해 인산화된다. 유성 단백질 키에 의해 수퍼패에 포함된다. CAMK Ser/Thr 단백질 키에 의해 유성 1 가 단백질 키에 의해 인산화된다. 세포 내 위치 핵에서 관찰된다. 소위 SQSTM1 과 상호작용한다. 조직 특이성 도 조직에서 관찰된다.

연구 분야

MAPK_ERK_상장 MAPK_G_단백질

이미지 데이터



MAPKAPK5 항를 사용하여 MCF-7 세포 용출물을 위한 단백질 분석을 수행합니다. 오른쪽에 인화됨이로 나타났습니다.