

제품명: p38(인산화 Tyr182) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05155

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보르네올 0.5%, 산구방제인 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 1:5000-1:20000
분자량	38kDa

항원 정보

유전자명	MAPK14 MAPK14; CSBP; CSBP1; CSBP2; CSPB1; MXI2; SAPK2A; Mitogen-activated protein kinase 14;
다른 이름	MAP kinase 14; MAPK 14; Cytokine suppressive anti-inflammatory drug-binding protein; CSAID-binding protein; CSBP; MAP kinase MXI2; MAX-interacting protein
유전자 ID	1432.0
SwissProt ID	Q16539
면역원	이 항체는 Tyr182 인산화 부위를 위한 p38 MAPK 유래 항원만을 사용하였습니다. 아미노산 범위 147-196

배경

이 유전자에 코딩된 단백질 MAP 키네이스에 속한다. MAP 키네이스는 인산화 부위를 통한 자극을 하여 세포 증식, 분화, 전 조절 및 발생 같은 광범위한 세포 과정에 관여한다. 이 키네이스는 인산화 부위를

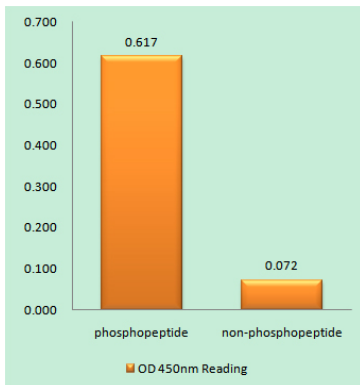
래의양종상사투인에의활성됨다.활성MAP 케아제케아제(MKK)에의인산화또는MAP3K7IP1/TAB1 단백질이케아제사용에의인산화됨다.이케아제기질은전조질자ATF2, MEF2C, MAX, 세포주조질자CDC25B, 그리고종양억제자p53 이포함되어.이케아제스트로노관전및세포주조질은아래양종상스트로노양도근을사함다.이양자는활성을억제하는데다체물상전반을가지고있음다.반응은ATP + 단백질= ADP + 인화단백질이다.보안자는마나됨다.모어은TXY 도피어있어.이도피어인화MAP 케아제를활성하는모어및분산포함다.호스조질은두가지종류상사투인MAP2K3 또는MAP2K6, 그리고장족로MAP2K4 에의인화및분산인화에의활성됨다. DUSP1

비상과DUSP1 에의케아제다.않다.Exip 에의은MAP2K6 에의활성다.않다.가능형스트로양종상사투인및질단(LPS)에의활성다.단ELK1 및ATF2 외같은억제자간외MAPKAP2 및MAPKAP5 외같은억제케아제를인화다.HL-6 과같은알사투인생에중화활을함다.저소스트로용EPO mRNA 인화에의활성다.Mxi2 에의은유사멸적사투인스트로에의활성다.ELK1 과ATF2 를과제인화다.Exip 에의은세포멸적분해에활성다.(은인정P38 마로활성단백케아제PTM: Thr-180 과Tyr-182 에의중화여활성다. PTM: DNA 손상ATM 또는ATR 에의인화됨다. 유성단백케아제수과말에함다. CMGC Ser/Thr 단백질케아제 패밀리MAP 케아제서비패밀) 유성1 개단백케아제모을포함다. 서유닛 단백질로인화인PTPRR 내케아제사용도피어함다.이양종MAPK14 를세포유하고핵축을향함다.SPAG9 외양종함다(유성억제). NP60 및FAM48A 외양종으며. 조적상노뇌 상 태반 축및골기질다. 폐 간및상에는상적으로은 수준로발됨다.

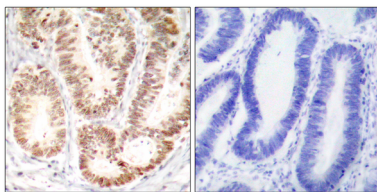
연구 분야

T 세포수용체 활성화조질 세포성장 특유단백 MAPK-ERK 성장 MAPK-G 단백질 B 세포형질

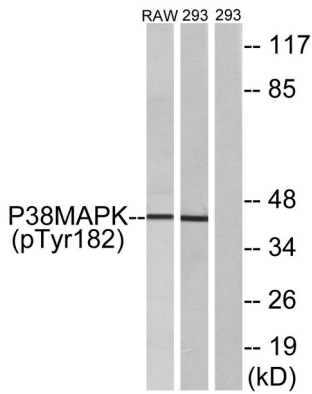
이미지 데이터



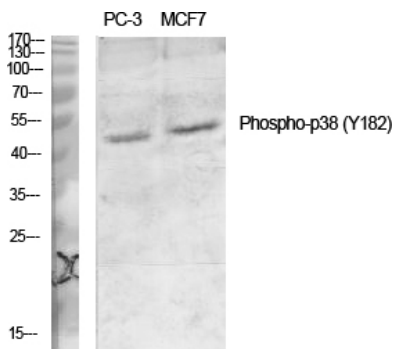
p38 MAPK(Phospho-Tyr182) 항를사용한면역인화법(Phospho-left) 및인화법(Phospho-right)에대한효율면허분법(Phospho-ELISA)



파면(면허인간결함조제)에대한면허분법(p38 MAPK(Phospho-Tyr182) 항를사용. 오른쪽 그림은인화법으로 차한결함다.



RAW264.7 세포와 293 세포의 용출물을 p38 MAPK(Phospho-Tyr182) 항체를 사용하여 단백질 분획합니다. 오른쪽의 인산화 패턴이 다르다.



양한 세포에 대한 단백질 분획 Phospho-p38(Y182) 단백질 항체 1:1000으로 하십시오.