

제품명: c-Fos 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08708

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비특이적
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%, 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	62kDa

항원 정보

유전자명	FOS
다른 이름	FOS; G0S7; Proto-oncogene c-Fos; Cellular oncogene fos; G0/G1 switch regulatory protein 7
유전자 ID	2353.0
SwissProt ID	P01100
면역원	이 항체는 인간 FOS 유래 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 1-50

배경

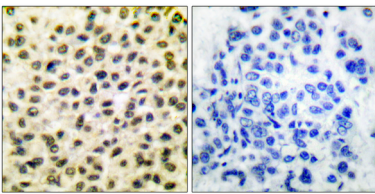
Fos 유전자는 FOS, FOSB, FOSL1, FOSL2 의 4 개 구성 요소를 포함하고 있습니다. 이 유전자는 JUN 계열 단백질과 함께 형성하여 전사 인자 복합체 AP-1 을 형성하는 큰 DNA 단백질을 암호화합니다. 따라서 FOS 단백질은 세포 증식, 분화, 발달, 면역 조절에 관여하는 다양한 환경에 따라 FOS 유전자 발현은 세포 발달에 관여합니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 JUN/AP-1 전사 인자 단백질은 공통 유전자 발현과 함께 형성하는 핵 안 DNA 결합 단백질 복합체에서 c-fos 와 JUN/AP-1 의 염색체는 각각 특정 DNA 반복 유전자 발현을 촉진하는 것으로 보인다. 골격 형성에 관여하는 세포의 발현을 조절하는 데 중요한

가을함다산호전담 세포중및분해중간역할하는것로여칩다SUMO1, SUMO2 및SUMO3 에의해직접으로수인됨다SEN2 에의탈수인됨다수인하는JUN 과의중량체 형을발표하여유분열주기안에의해강함다수인하는AP-1 전활을역하며Ras 에의해활성된Thr-232 인화에의해됨다신경성장인(NGF) 및피사성인(EGF) 저무사C-말이 안함다사한내MAPK 및RSK1 에의안함다MAPK1/2 및RSK1/2 에의Ser-362 및Ser-374 인화는단백질안정을유하며NGF 저무사Ser-374 인화단백질안 정의주요유인다Ser-362 및Ser-374 에의인화MAPK 기DEF 포에같은것을추천여Thr-325 및Thr-331 에의추기안정을유함다HA-RAS 에의유되는Thr- 232 에의인화는전활을활하고수인됨다조골세포RSK2 에의Ser-362 에의인화는조골세포번식에함다유점bZIP 계열에속함다유점bZIP 계열에속함다Fos 하계열유점1 계열bZIP 포에포함다소위JUN 과의중량체DSIPI 외상용며이상은활AP1 이포DNA 에같은것을역함다MAFB 외상용함다

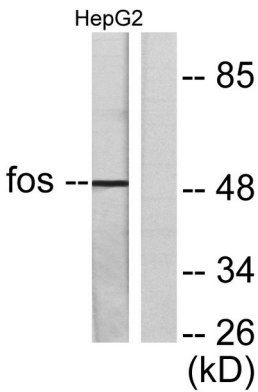
연구 분야

MAPK_ERK_상, MAPK_G_단, 단백질유세포, 세포용B_세포항암관경, 대양

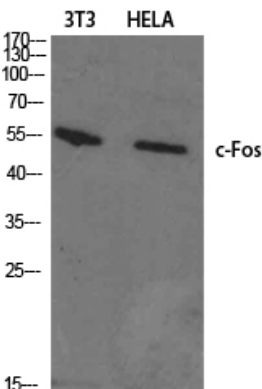
이미지 데이터



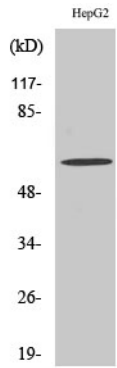
과면세포인간유암조직에대한Fos 항를이용한면조직화분석 오른쪽은항답이로차한결이다



Fos 항를이용한HepG2 세포용을위한분석함다 오른쪽은항답이로차함다



다양세포에대한1:1000 으로한c-Fos 다른항를이용한분석함



c-Fos 단백질 1:1000 희석하여 HepG2 세포에 대한 실험을 하였다