

제품명: c-Fos(인산화 Ser374) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04448

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비특이적
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%, 보오덴탈 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 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

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 Ser374 인산화유추항원인 Fos 유래항원을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 331-380

배경

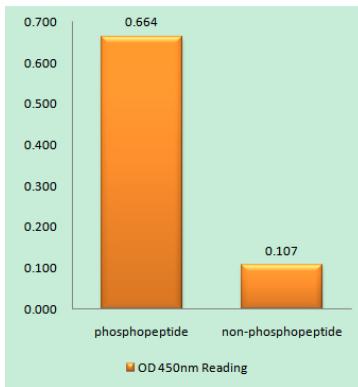
Fos 유전자군은 FOS, FOSB, FOSL1, FOSL2 의 4 개 구성원으로 구성되어 있습니다. 이 유전자들은 JUN 계열 단백질과 합체형이어서 인산화된 AP-1 을 형성하는 이종 단백질 복합체를 형성합니다. 따라서 FOS 단백질은 세포 증식, 분화 및 종양 형성에 중요한 역할을 합니다. FOS 유전자 발현은 세포 분화 및 증식에 중요합니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 기능 JUN/AP-1 전사 인자 단백질 복합체 구성 유전자로 알려진 복합체 형성 해안화 단백질 중합에서 c-fos 와 JUN/AP-1 의 염색염색체 위치 DNA 반복 유사 구조는 것으로 보인다. 골격형과 유사한 세포의 발현을 조절하는 데 중요한

가을함다신호전달체중및분해중간역할하는것로여칩다SUMO1, SUMO2 및SUMO3 에의해적극적으로유형됨다SEN2 에의해탈퇴됨다수열는JUN 과의중량형을발표하여유형및조각인해의해강됨다수열는AP-1 전활을역하며Ras 에의해활성된Thr-232 인화해의해됨다신경성장인(NGF) 및상피성장인(EGF) 저무사C-말이안함다사한내MAPK 및RSK1 에의해안함다MAPK1/2 및RSK1/2 에의한Ser-362 및Ser-374 인화는단백질안장을유하며NGF 저무사Ser-374 인화단백질안장의주요유형다Ser-362 및Ser-374 에의안함MAPK 기DEF 표에결하는것을추천여Thr-325 및Thr-331 에의추안장을유함다HA-RAS 에의유되는Thr-232 에의안함전활을활성하고수열를역함다조각에RSK2 에의한Ser-362 에의안함조각단형에함다유점bZIP 계열속함다유점bZIP 계열속함다Fos 하계열 유점1 계열bZIP 표을포함다소위JUN 과의중량형DSIFI 외상용며이상용형AP1 이표DNA 에결하는것을역함다MAFB 외상용함다

연구 분야

MAPK_ERK_상, MAPK_G_단, 단백질유사체, 세포수용, B_세포항암관경, 대양

이미지 데이터



Fos(Phospho-Ser374) 항를사용면역인화법(Phospho-left) 및인화법(Phospho-right)에 대한효율면역측정법(Phospho-ELISA)