

제품명: CRSP130 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09423

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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%, 보르네올 0.5%, 산구방제 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	150kDa

항원 정보

유전자명	MED23 MED23; ARC130; CRSP3; DRIP130; KIAA1216; SUR2; Mediator of RNA polymerase II
다른 이름	transcription subunit 23; Activator-recruited cofactor 130 kDa component; ARC130; Cofactor required for Sp1 transcriptional activation subunit 3; CRSP complex subu
유전자 ID	9439.0
SwissProt ID	Q9ULK4
면역원	이 항원은 인간 MED23 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 메신저 범위 1-50

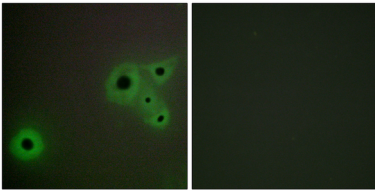
배경

유전자 전사 활성 DNA 의 전사 중 부를 인식하는 인자에 결합한다. 이 인자는 RNA 중합효소 II 장에 의한 전사를 유도한다. 이 인자에 결합하는 단백질

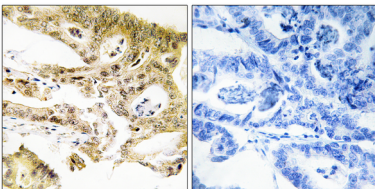
CRSP(SP1 활성화필수보조인자) 복합체소위이며TFIID와함께SP1에의존적인활성에필적립다.이단백질은또한신호전도수용(IGF) 관련단백질같은다른중소위체복합체구성요이기도 하며TR 과상호작용여기서안티보안인자함께DNA 중형에TR 기능을추진한다.이단백질은또한전염염색체로작용한다.이유전체에서는서로다른아형을코딩하는여러대체물인전사변체(보도)를가진다. [RefSeq 제9 2012 년 7 월, 대체물 알아서형에대한상호작용이부족할수있음 가능 전체복합체조립후전 활성화필적립(유성에게)]. Mediator 복합체구성요인Mediator 는귀도된 RNA 폴리머라제 II 의정규전사조립전에연하는보조인자입다.Mediator 는유전자유전자조립단백질부기인RNA 폴리머라제 II 전기개시정렬을정하는다.이물함다.Mediator 는조립단백질외적접인상호작용을통과로에결하며RNA 폴리머라제 II 및열전사인자인자함께기능인전사활성형하는공격을함다.이단백질은E1A 단백질의전사활성에필적립하며 활성화Ras 신호에반응으로ELK1 의정규전사활성에도필적립다.(유성 Mediator 복합체서유23 개에함 서유ELK1 과상호작용 유성 Mediator 복합체구성요인MED1, MED4, MED6, MED7, MED8, MED9, MED10, MED11, MED12, MED13, MED13L, MED14, MED15, MED16, MED17, MED18, MED19, MED20, MED21, MED22, MED23, MED24, MED25, MED26, MED27, MED29, MED30, MED31, CCNC, CDK8 및CDC2L6/CDK11 로 이루어져있다.MED12, MED13, CCNC 및CDK8 소위인CDK8 모듈과하는별의모듈형한다.CDK8 모듈과함는Mediator 는이모듈은Mediator 보전활성화를가하는데있어활성이높다.특소위체하아상결함 Mediator 복합체기별제는ARC, CRSP, DRIP, PC2, SMCC 및TRAP 등으로다양하게명되어있다.CEBPB, CTNNB1 및 GLI3 와상호작용다.이단백질은E1A 단백질상호작용다.

연구 분야

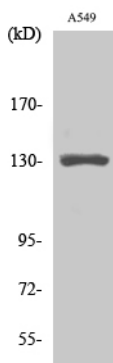
이미지 데이터



MED23 항를이용한A549 세포의면역분석. 오른쪽 그림은합편이로차한결이다.



파라핀에포된인간결장조직에대한MED23 항를이용한면역조직분석. 오른쪽 그림은합편이로차한결이다.



CRSP130 다른항를이용한다양세포에대한면역단백분석