

제품명: CRSP150 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09424

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

항원 정보

유전자명	MED14
다른 이름	MED14; ARC150; CRSP2; CXorf4; DRIP150; EXLM1; RGR1; TRAP170; Mediator of RNA polymerase II transcription subunit 14; Activator-recruited cofactor 150 kDa component; ARC150; Cofactor required for Sp1 transcriptional activation subunit 2; CRS
유전자 ID	9282.0
SwissProt ID	O60244
면역원	이 항원은 인간 MED14 에 유한한 단백질을 사용되었습니다. 아민산 범위: 701-750

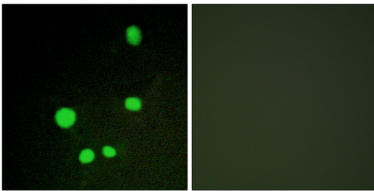
배경

유전자 발현 DNA 의 전장 부위를 인식하는 것에 의해 특이된 단백질이다. 이 단백질은 보르덴탈이 함께 작용 RNA 중합효소 II 장에 의한 전사를 유도한다. 이 유전자에 의해 생성된 단백질

CRSP(SPI 활성에 필요한 보인자) 복합체 소위이며 TFIID 외 함께 SPI 에 의한 유전 발현에 필수적이다. 이 단백질은 또한 상염색체 유전자(TR)와 상염색체 유전자 및 보인자 외 함께 DNA 주형서 TR 기능을 촉진하는 TR 관련 단백질과 같은 다른 종소위 복합체 구성요이기도 하다. 이 단백질은 항핵위상소를 포함한다. 이 유전자는 X 염색체 발현을 회피하는 것으로 알려져 있다. [RefSeq 제 2008년 7월, 가능 유전체 RNA 중합효소 역전사 전사 조절 전사 인자 보인자인 Mediator 복합체 구성요소 Mediator는 유전자 특이적 조절 단백질과 RNA 중합효소 전사기계를 연결하는 다기능 복합체이다. Mediator는 조절 단백질이 직접인상 작용을 통해 프로모터에 결합하여 RNA 중합효소 및 일반 전사 인자와 함께 종양 전사 활성을 촉진하는 골격 역할을 한다. (유형 Mediator 복합체는 유전 14 개에 속한 유전자 GATA1 과 상호 작용 유전자) Mediator 복합체 구성요소는 MED1, 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 및 CDC2L6/CDK11 로 이루어져 있다. MED12, MED13, CCNC 및 CDK8 소위인 CDK8 도 유사하고는 별개의 도를 형성한다. CDK8 도 포함하는 Mediator는 이 도에 없는 Mediator 보 전사 활성을 증진하는데 있어 항상 낮다. 특정 소위체 하나 이상 결합 Mediator 복합체 개별제는 ARC, CRSP, DRIP, PC2, SMCC 및 TRAP 등으로 양하게 명명되었다. AR, ESR1, SREBF1 및 STAT2 외 상염색체 조직 특이성 여에 존재한다.

연구 분야

이미지 데이터



MED14 항체를 이용한 COS7 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체를 이르지 않은 것일 것이다.