

제품명: Med18 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13771

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	24kDa

항원 정보

유전자명	MED18
다른 이름	MED18; Mediator of RNA polymerase II transcription subunit 18; Mediator complex subunit 18; p28b
유전자 ID	54797.0
SwissProt ID	Q9BUE0
면역원	이 항원은 인간 MED18 에 유한한 단백질을 사용되었습니다. 단백질 크기: 70-119

배경

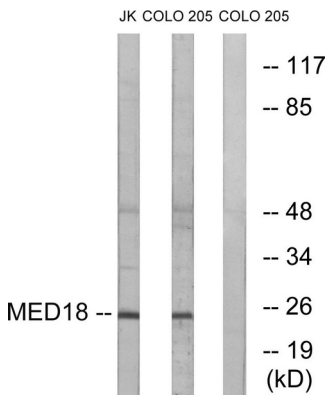
MED18 은 RNA 중합효소를 통해 전사를 하는 DNA 결합 단백질인 Mediator 복합체 구성요소입니다(Sato et al., 2003 [PubMed 12584197]).[OMIM 제형 , 2008 년 10 월 가능 Mediator 복합체 구성요소로 알려진 RNA 중합효소 유전자 조절 전이 관련 단백질입니다 Mediator는 유전자 발현 조절 단백질로 RNA 중합효

II 전사기계를 조절하는 다중 역할을 합니다. Mediator는 조절 단백질의 직접 인식 부위를 통해 DNA에 결합하며 RNA 중합효소 II 및 일반 전사 인자가 종양 전사 복합체를 형성하는 것을 억제합니다. 유점 Mediator 복합체는 유전 18 개월에 포함됩니다. 서유닛 Mediator 복합체 구성 요소는 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/CDK11로 구성됩니다. MED12, MED13, CCNC 및 CDK8 소단위 CDK8 도메인과 하위 도메인 형태입니다. CDK8 도메인을 포함하는 Mediator는 이 도메인을 Mediator 보조 활성을 제공하는 데 있어 핵심 역할을 합니다. 하위 도메인 소단위 결합 Mediator 복합체 발생은 ARC, CRSP, DRIP, PC2, SMCC 및 TRAP 등 다양한 효소를 포함합니다.

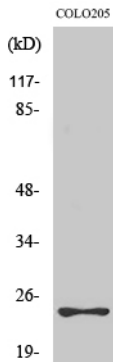
연구 분야

후유전학 및 핵산 결합 전사 매개체

이미지 데이터



COLO 세포 Jurkat 세포의 용출물을 MED18 항체를 사용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽은 항체 결합이 표시되지 않습니다.



Med18 단백질 용출물을 다양한 세포 용출물에서 단백질 분석합니다.