

제품명: MED11 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13769

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐
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	글세롤 50%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	12kDa

항원 정보

유전자명	MED11 HSPC296
다른 이름	-
유전자 ID	400569.0
SwissProt ID	Q9P086
면역원	인간 단백질 서열의 항원 펩타이드 (아미노산 범위 30-110)

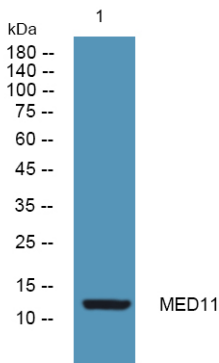
배경

MED11 은 RNA 중합효소 II를 통해 전사를 활성화하는 DNA 결합 단백질로 잘 알려진 Mediator 복합체 구성요소입니다(Sato et al., 2003 [PubMed 12584197]). [OMIM 제형 , 2008 년 10 월] 가능 Mediator 복합체 구성요소로 알려진 RNA 중합효소 II의 특정 유전자 조절 전이에는 보조 활성 인자입니다 Mediator는 유전자 특이적 조절 단백질과 RNA 중합효소 II 전이 개시 장치를 결합하는 데 역할을 합니다 Mediator는 조절 단백질의 직접 상호작용을 통해 DNA에 결합하여 RNA 중합효소 II 및 일반 전이 인자와 함께 유전자 특이적 복합체를 형성하는 역할을 합니다

유점 Mediator 복합체 유닛 11 개에 속한다. 유닛 Mediator 복합체 구성요소로 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 구성된다. MED12, MED13, CCNC 및 CDK8 소위 CDK8 모듈이라고 불리는 모듈을 형성한다. CDK8 모듈 포함 Mediator 는이 모듈이 없는 Mediator 보전 활성을 지닌 데에 활성이 떨어진다. 하위 특정 소위 결합 Mediator 복합체 별자는 ARC, CRSP, DRIP, PC2, SMCC 및 TRAP 등 다양한 이름으로 불린다.

연구 분야

이미지 데이터



SH-SY5Y 세포 용출액에 대한 MED11 보다는 농도를 1:1000 으로 하여 4°C 에서 1시간 반응했다.