

제품명: 사이클린 C 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09587

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	33-37kDa

항원 정보

유전자명	CCNC
다른 이름	CCNC; Cyclin-C; SRB11 homolog; hSRB11
유전자 ID	892.0
SwissProt ID	P24863
면역원	이 항체는 인간 사이클린 C에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 234-283

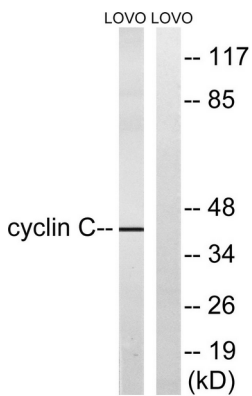
배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 사이클린 단백질 계열에 속한다. 이 단백질은 사이클린 의존성 키나제 8(CDK8)과 결합하여 RNA 중합효소(RPI) 대항소염기 키나제 및 DNA 의존성 RNA 중합효소 mRNA 수준을 조절하고 G1/G1에서 G2/S로 전환하는 동안 두 가지 전사 단계에 관여한다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 6 개월] 또한 RNA 중합효소 의존성 전사 조절 유전자에 대한 보조 인자인 Mediator 복합체 구성 요인이다. Mediator는 유전자 특이적 조절 단백질과 RNA 중합효소 전사 기계를 연결하는 데 역할을 한다. Mediator는 조

절대적인 저점인 상추를 통해 모든 것에 걸쳐 RNA 중합효소 및 알트사인자 함께 작용하여 전사 복합체 형성을 위한 골격 역할을 합니다. 상추의 상추 키에 cdk8 에 결합하여 활성하고, cdk8 은 RNA 중합효소(RNAP II)의 큰 소단위 CTD(C-말단)를 인산화하여 전사 복합체를 억제할 수 있습니다.(PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의한 인산화) (유성 상추 키에 포함) 상추 C 에 포함 유성 1 개 상추 N-말단을 포함합니다. 소위 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 구성된 Mediator 복합체 구성요인입니다. MED12, MED13, CCNC 및 CDK8 소위 CDK8 도 포함하는 별개의 도를 형성합니다. CDK8 도 포함하는 Mediator 는 이 도에 없는 Mediator 보 전 활성을 저하는 활성입니다. 하 이상 특정 소위 결합 Mediator 복합체 억제자는 ARC, CRSP, DRIP, PC2, SMCC 및 TRAP 로 양하게 명명됩니다. CCNC/CDK8 에 의해 형성된 상추/CDK 쌍은 RNA 중합효소 II의 큰 소위도 결합합니다. 조 특성 상추에서 가장 은 수준에 나타냅니다. 상추 간 골격 및 상추에도 높은 수준에 나타냅니다. 노에는 낮은 수준에 나타냅니다.

연구 분야

이미지 데이터



LOVO 세포를 상추 C 항을 사용하여 웨스턴 블롯 분석합니다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 처리합니다.