

제품명: 사이클린 C 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09588

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 1:10000-1:20000
분자량	33-37kDa

항원 정보

유전자명	CCNC
다른 이름	Cyclin-C (SRB11 homolog) (hSRB11)
유전자 ID	892.0
SwissProt ID	P24863
면역원	인간 사이클린 C 에 유한한 항원인 토끼 다클론 항체

배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 사이클린 C에 속한다. 이 단백질은 중심 키네이스(CDK8)과 결합하여 RNA 중합효소(RPI) 대항소염기 키네이스 및 DNA의 인산화에 유한하다. 이 유전자의 mRNA 수준은 세포주 G1 기에 최고치를 나타낸다. 이 유전자는 두 다른 항원 표지자 전사체 발현을 나타낸다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 가능하게 RNA 중합효소 의존 유전자 조 절된 유전자에 대한 보충항인 Mediator 복합체 구성요인이다. Mediator는 유전자 특적 조절 단백질부터 RNA 중합효소 전사기 복합체를 전하는 데 역할을 한다. Mediator는 조

절대적이지 않은 상추를 통해 세포에 결합하여 RNA 중합효소 II 및 알트리아인 복합체가 전사 복합체를 형성하여 유전자 발현을 합니다. 세포의 성장에 cdk8에 결합하여 활성하고, cdk8은 RNA 중합효소(RNAP II)의 큰 소단위 CTD(C-말단)를 인산화하여 전사 복합체를 억제할 수 있습니다.(PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR에 의한 인산화) (유형 세포 계열 포함) 세포의 C-말단 유형 1 개의 세포의 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/CDK11로 구성된 Mediator 복합체 구성요인입니다. MED12, MED13, CCNC 및 CDK8 소위 CDK8 복합체와 결합하여 Mediator 복합체를 형성합니다. CDK8 복합체는 Mediator 복합체를 억제하는 활성을 나타냅니다. 하위 조절 소위 결합 Mediator 복합체 억제제는 ARC, CRSP, DRIP, PC2, SMCC 및 TRAP으로 알려져 있습니다. CCNC/CDK8에 의해 형성된 CDK8 쌍은 RNA 중합효소 II의 큰 소단위를 결합합니다. 조직 특성에서 가장 높은 수준을 나타냅니다. 상강 골격 및 상하부 높은 수준을 나타냅니다. 뇌에서는 낮은 수준을 나타냅니다.

연구 분야

이미지 데이터

다양한 세포 유형에 대한 Western blot 분석에 대한 정보는 1000 배 희석되었고, 약량은 1:20000로 희석되었습니다.

