

제품명: POLR3C 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16360

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	60kDa

항원 정보

유전자명	POLR3C
다른 이름	POLR3C; DNA-directed RNA polymerase III subunit RPC3; RNA polymerase III subunit C3; DNA-directed RNA polymerase III subunit C; RNA polymerase III 62 kDa subunit; RPC62
유전자 ID	10623.0
SwissProt ID	Q9BUI4
면역원	이 항체는 인간 RPC3 에서 유한한 양의 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 191-240

배경

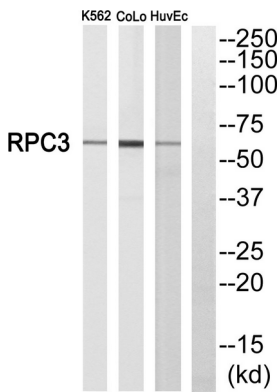
질병 POLR3C 에 대한 항체 전사 (SSC) 환의 발병을 다 가능 DNA 의 RNA 중효는 4 가지 뉴클레오타이드 산을 기본 사용하여 DNA 를 RNA 로 전사하는 것을 촉매한다 . 5S rRNA 및 RNA 외 같은 RNA 를 합성하는 RNA 중효 III 의 특징적인 구성요인이다. TFIIB 와 POLR3F 사이 상호작용을 통해 TFIIB-DNA 복합체에 결합하는 RNA 중효 III

이 복합체는 다른 구성요소와 직접 결합할 수 없습니다. RNA 중합효소 III 내에서의 복합체 도입 및 안정성에 대해 각각의 단에서 다른 소위와 측거를 제공하는 데 관찰되었습니다. 유성 전환은 RPC3/POLR3C RNA 중합효소 소위체계에 속합니다. 소위체 17 개의 소위체로 구성된 RNA 중합효소 III (Pol III) 복합체 구성요입니다. (유성에 대해). RPC3/POLR3C, RPC6/POLR3F 및 RPC7/POLR3G 는 RNA 폴리머제 III 서브 복합체를 형성합니다. GTF3C4 와 상호 작용합니다. 평전경 (SSC) 한 유형에서 POLR3C 에 대한 항체 발현을 다 가능 DNA 의 RNA 폴리머제 4 가 리보솜 RNA 산을 가질 사용 DNA 를 RNA 로 전하는 번을 촉진합니다. 5S rRNA 및 RNA 외 같은 작은 RNA 를 합하는 RNA 폴리머제 III 의 특이성 구성요입니다. TFIIB 와 POLR3F 서브 복합체 중 RNA 폴리머제 III 서브 복합체 구성요소 TFIIB-DNA 복합체 결합하는 것을 직접으로 유도할 수 있습니다. RNA 중합효소 III 내에서의 복합체 도입 및 안정성에 대해 각각의 단에서 다른 소위와 측거를 제공하는 데 관찰되었습니다. 유성 전환은 RPC3/POLR3C RNA 중합효소 소위체계에 속합니다. 소위체 17 개의 소위체로 구성된 RNA 중합효소 III (Pol III) 복합체 구성요입니다. (유성에 대해). RPC3/POLR3C, RPC6/POLR3F 및 RPC7/POLR3G 는 Pol III 서브 복합체를 형성합니다. GTF3C4 와 상호 작용합니다.

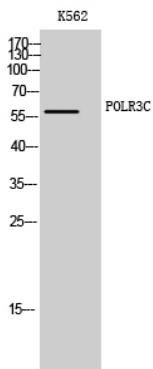
연구 분야

표대사, 표대사, RNA 중합효소, DNA 감지

이미지 데이터



RPC3 항에 대한 웨스턴 블롯 분석. 오른쪽은 RPC3 펩타이드로 차단되었습니다.



POLR3C 다른 항체로 인한 K562 세포 웨스턴 블롯 분석.