

제품명: POLR3H 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16364

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	23kDa

항원 정보

유전자명	POLR3H POLR3H; KIAA1665; RPC8; DNA-directed RNA polymerase III subunit RPC8; RNA polymerase
다른 이름	III subunit C8; DNA-directed RNA polymerase III subunit H; RNA polymerase III subunit 22.9 kDa subunit; RPC22.9
유전자 ID	171568.0
SwissProt ID	Q9Y535
면역원	이 항원은 RPC8 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 말단 위치 151-200

배경

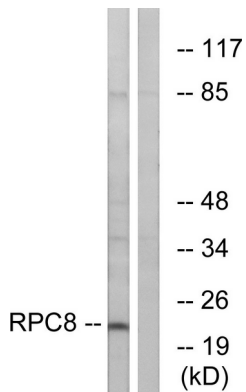
가장 DNA 의존 RNA 중효소는 네 가지 리보뉴클레오타이드 삼인산(NTP)을 가질 수 있어 DNA 를 RNA 로 전사하는 능력을 지닙니다. 5S rRNA 및 RNA 외핵 작은 RNA 를 합성하는 RNA 중효

소III의 특정 주권경요입다유성 전사체들 RPB7/RPC8 RNA 중합소III에 결합한다. 소위체 17 개 소위체 구조상 RNA 중합소III(Pol III) 복합체 구성요입다(유성체들 C RCP/RPC9 외성체들 POLR3H/RPC8 및 CRCP/RPC9 는야Pol III 하위항체형성할것이다. 가능 DNA 의상 RNA 중합소는 네가 리보클로이아신인(rNTP)을기 잘사용하여 DNA 를 RNA 로전하번을축한다. 5S rRNA 및 RNA 외같은 소위 RNA 를형성 RNA 중합소III 의 특정 주권경요 유성 전사체들 RPB7/RPC8 RNA 중합소III 체결에 결합 소위체 17 개 소위체 구조상 RNA 중합소III(Pol III) 복합체 구성요입다(유성체들 CRCP/RPC9 외성체들 POLR3H/RPC8 및 CRCP/RPC9 는야Pol III 하위항체형성할것이다.

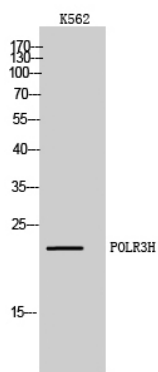
연구 분야

표대사 표대사 RNA 중합소 세질 DNA 감지용

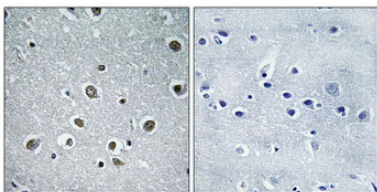
이미지 데이터



K562 세포용 RPC8 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 항체로 처리했다.



K562 세포에 대한 단백질 분석은 POLR3H 다른 항체 1:1000 으로 처리 수행했다.



표대사 표대사 노적외면적처리 분석형는 1:100 으로 처리 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 항체 용액은 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액 사용했다. 음대 (IgG) 은 항체를 면역 단백질로 전처리 하였다.