

제품명: XRN2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19977

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 원숭이
결합	비특이적
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%, 보르덴탈 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 1:10000-1:20000
분자량	108kDa

항원 정보

유전자명	XRN2
다른 이름	XRN2; 5'-3' exoribonuclease 2; DHM1-like protein; DHP protein
유전자 ID	22803.0
SwissProt ID	Q9H0D6
면역원	이 항체는 인간 XRN2 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 81-130

배경

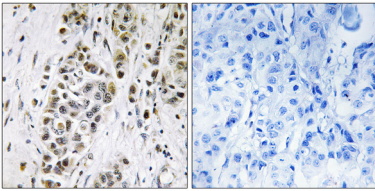
이 유전자는 전사 중절 부위에서 전사를 촉진하는 5'-3' 엑소뉴클레아제를 암호화한다. 대체로 상모양에서 다른 엑소뉴클레아제는 유전자 변이가 생성된다 [RefSeq 제공 2015년 12월, 축적형 5'에 3' 방향으로 엑소뉴클레아제를 통해 뉴클레오타이드-인산 결합한다. 가능 5' → 3' 엑소뉴클레아제를 직접(우선) RNA 폴리머제 II에서 전사를 촉진할 수 있다. 전사 중절 부위에 플리코이드 부위에서 절단으로 5' 단편을 생성한다. 이 단편은 후처리가 수 mRNA를 형성하여 3' 단편은 산중의 폴리머제에 차단제로 남아 있다. 이 단편에 의한 3' 단편의 연속적인 전사를 촉진할 수 있다.

., 유성 5'-3' 엑손이 제거되어 있다. XRN2/RAT1 유형 유성 CCHC 형이 연골세포인 기를 포함 조직에 병행 분포. 전신 고환 난소 소장 장막 혈관 및 상 뇌 태반 폐 간 골수 신장 및 장에 분포. 이 단백질은 주로 말초에 분포에 분포.

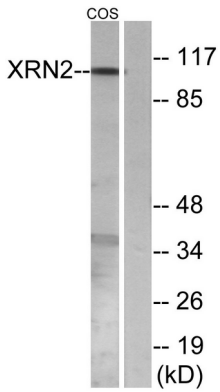
연구 분야

RNA 분해

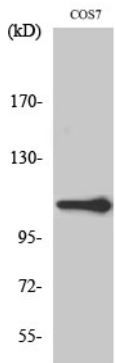
이미지 데이터



표면에 표본 인간 유방 조직에 대한 XRN2 항체를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체를 아로사한 결과이다.



XRN2 항체를 사용하여 COS7 세포 용출물을 위한 블롯 분석했다. 오른쪽은 항체를 아로사한 결과이다.



XRN2 단백질을 1:1000 오후하여 양에 대해 면역 블롯 분석을 수행했다. 이 항체는 1:20000 오후하여 사용했다.