

제품명: RNase III 드로샤 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17277

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
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, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	160kDa

항원 정보

유전자명	DROSHA
다른 이름	DROSHA; RN3; RNASE3L; RNASEN; Ribonuclease 3; Protein Drosha; Ribonuclease III; RNase III; p241
유전자 ID	29102.0
SwissProt ID	Q9NRR4
면역원	이 항체는 인간 RNase III Drosha 에 유한한 항원만을 용해성 단백질로 생산되었습니다. 이메일 문의 774-823

배경

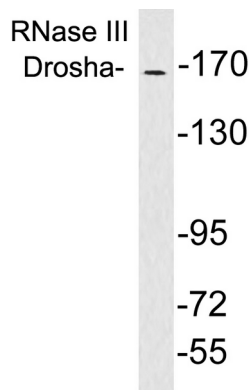
DROSHA 리보뉴클레아제 III(Homo sapiens) 유전자는 중립 RNA 특이 리보뉴클레아제인 리보뉴클레아제 III 를 암호화하며, 이는 마이크로사틴 발현에 필수적으로 마이크로 RNA(miRNA) 합성의 초기 단계를 촉매한다. 이 단백질은 핵에서 마이크로 RNA(pri-miRNA)의 줄기 구조를 절단하여 전구체 miRNA(pre-miRNA)를 생성하고, 이 전구체 miRNA 는 세포질로 이동하여 추가 처리

를 접한다. 유전자 발현 분석이 결핍된 세포에서는 miRNA 함량이 감소한다. 유전자 발현 분석은 상염색체에 국한되지 않는다. [RefSeq 제 2016년 9월 축적형 5'-포스포아데노신 3'-인산 올리고뉴클레오타이드 보인자 마스터는 다양한 핵산이다. RNA(miRNA) 처리 조건에 따라 pri-miRNA를 잘라내어 pre-miRNA를 생성하는 것을 포함한다. pre-rRNA 처리도 관련한다. 이 중 rRNA를 잘라내면 단일 rRNA는 잘라내지 않는다. (온인장 RNA의 예로 보면 2007년 10월 87호, 유럽 1개 DRBM(이 중 rRNA 결합 도메인을 포함한다. 유점 : 2개 RNase III 도메인을 포함한다. 세포내에서 알는 세포 주위 S 기동 핵산은 이렇다. 소위 Sp1 과 상호작용한다. 조직 특이성 도는 조직에 존재한다.

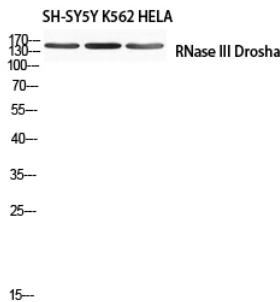
연구 분야

후생학, 핵산, DNA/RNA; RNA 프로그래밍, RNAi; Dicer; 핵산, 핵산, 핵산, 핵산

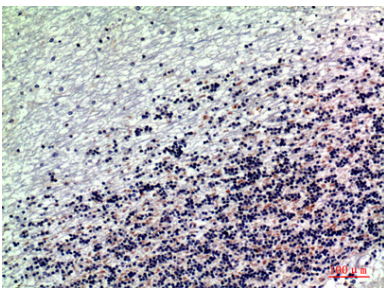
이미지 데이터



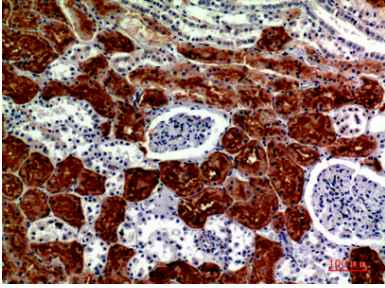
RNase III Drosha 항체를 사용하여 조직 샘플에 대한 Western blot 분석을 수행합니다.



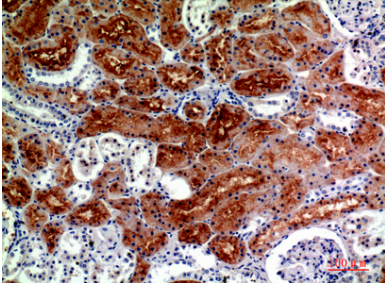
RNase III Drosha 항체를 사용하여 SH-SY5Y K562 HELA 세포에 대한 Western blot 분석을 수행했다. 항체는 1:1000으로 희석했고, 차항체는 1:20000으로 희석했다.



표준에 표본인 조직의 면역조직화학에서 항체는 1:200으로 희석했다.



태반에 포틴인산염의 면역조직화 분석 항체는 1:200 였다



태반에 포틴인산염의 면역조직화 분석 항체는 1:200 였다