

제품명: TRBP 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84219

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ICC, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.71mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루름 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ICC 1:50-1:200, FC 1:20-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	39 kDa

항원 정보

유전자명	TRBP
다른 이름	LOQS; Prbp; tarbp2; TRBP; TRBP1; TRBP2;; TARBP2
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q15633
면역원	인간 TARBP2에서 유래한 합성 펩타이드

배경

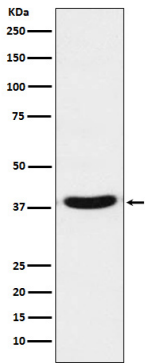
RNA 유전자 침묵 복합체(RISC) 형성에 필수적인 단백질이다. RISC 로딩 복합체(RLC), 또는 마이크로RNA(miRNA) 로딩 복합체(miRLC)라고 불리는 이 복합체는 DICER1, AGO2, TARBP2

로 구성된다. RISC/miRISC 내에는 DICER1 과 TARBP2 는 전 miRNA(pre-miRNA)를 성숙 miRNA 로 처리한 후 AGO2 에 결합하는 역할을 한다. 성숙 miRNA 에 결합한 AGO2 는 표적 RISC 를 구성하여 이후 DICER1 및 TARBP2 로부터 분리될 수 없다.

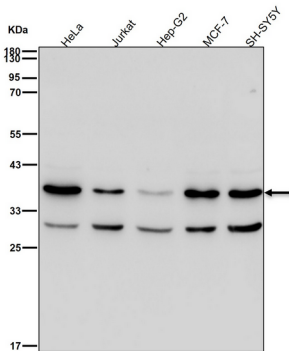
연구 분야

-

이미지 데이터



Jurkat 세포 용출액에서 TRBP 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석



도러온 샘플에서 시간당 1:1K 희석 방향을 사용한다