

**제품명: RTCD1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab17429**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산구방제인 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 1:5000-1:10000
분자량	40kDa

## 항원 정보

유전자명	RTCA RTCA; RPC; RPC1; RTC1; RTCD1; RNA 3'-terminal phosphate cyclase; RNA cyclase; RNA-3'-
다른 이름	phosphate cyclase; RNA terminal phosphate cyclase domain-containing protein 1; RTC domain-containing protein 1
유전자 ID	8634.0
SwissProt ID	O00442
면역원	이 항체는 인간 RTCD1 에서 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호: 317-366

## 배경

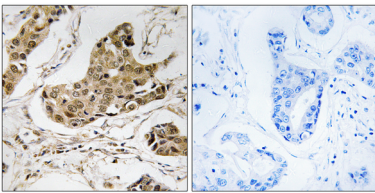
RNA 3'-말단 인산화(RTCA) Homo sapiens 유전자 RNA 3'-말단 인산화 기질 수용체이다. 인산화된 RNA 기질 3'-말단을 2',3'-고형 포스포디에스터화

ATP 의존성을 측정하여 RNA 대에 관한 데이터를 얻는 데 유용한 유전자 발현 분석 도구입니다. [RefSeq 제공 2012년 2월] 측정 방법: ATP + RNA 3'-말단 인산기 = AMP + 인산기 + RNA 말단 2',3'-고형 인산기. 기능: RNA 말단 3'-인산기를 2',3'-고형 포스포에스터로 전환하는 반응을 측정합니다. 효소의 작용 메커니즘은 3 단계를 거칩니다. (A) ATP에 의한 효소의 활성화, (B) 효소는 RNA-N3'P 에 작용하여 RNA-N3'PP5'A 를 생성합니다. (C) 인산 2' 하이드록실기가 디아도미노 결합에 비특이적으로 결합하여 고형 중생물을 생성합니다. 효소의 생물학적 역할은 알려져 있지 않지만 RNA 처리 및 측면에 대한 가능성이 있습니다. 유성 RNA 3'-말단 고형화가 포함됩니다. 유형: 핵기질 소위 단량체 조직 특이성 발현합니다.

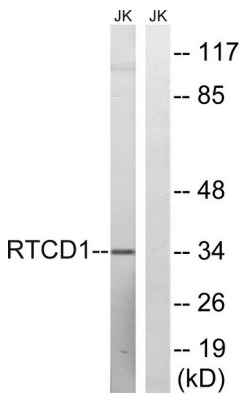
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



RTCD1 항체를 사용하여 피부 표본의 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이 처리한 결과이다.



RTCD1 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용출물을 위한 단백질 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이 처리한 결과이다.