

제품명: TRIM3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19273

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 조직
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보충 단백질 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	81kDa

항원 정보

유전자명	TRIM3
다른 이름	TRIM3; BERP; RNF22; RNF97; Tripartite motif-containing protein 3; Brain-expressed RING finger protein; RING finger protein 22; RING finger protein 97
유전자 ID	10612.0
SwissProt ID	O75382
면역원	이 항체는 인간 TRIM3에서 유래한 항원을 사용하였습니다. (아민산 범위 1-50)

배경

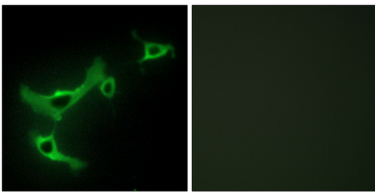
이 유전자에 코딩된 단백질은 증도 (TRIM) 계열에 속하며 RING 광 단백질 (RING-B-box-coiled-coil' (RBCC) 하 그룹에 포함된다. TRIM 도는 세 개의 연결 도메인 (RING, B-box type 1, B-box type 2)과 다양한 구조를 포함한다. 이 단백질은 세포질과 핵에 위치한다. 이는 세포가 면역 반응에 관여하는 동안 케일리닌 V 의과 도메인 특적으로 결합하는 단백질 유형이다.

다주단백질인 Actin 4 의 생성을 수송한다. Actin 단백질은 Actin 4 단백질을 생성하는 데 필요한 단백질을 운반한다. RefSeq 제 2008년 7월, Actin 4 의 생성은 6 개의 단백질을 포함하는 비드립(NHL) 단백질을 형성하는 NHL 반복에 의해 조절된다. 유성 TRIM/RBCC 계열에 속한다. 유성 1 개의 B 박형이 단백질을 포함한다. 유성 1 개의 RING 형이 단백질을 포함한다. 유성 6 개의 NHL 반복을 포함한다. 소위 Actin 및 Actin 4(ACTN4)와 결합한다. 조직 특성: 뇌, 심장, 지방 및 골에서 발견된다.

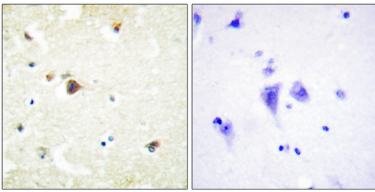
연구 분야

-

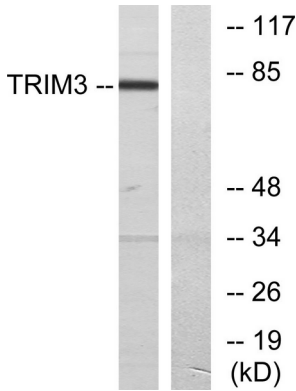
이미지 데이터



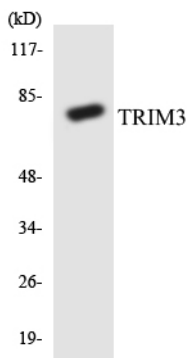
NIH/3T3 세포를 TRIM3 항체를 사용하여 염색한 결과입니다. 오른쪽 그림은 항체를 사용하지 않은 것입니다.



파라핀에 포함된 뇌 조직에 대한 TRIM3 항체를 이용한 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항체를 사용하지 않은 결과입니다.



COLO 세포 용출물을 TRIM3 항체를 사용하여 단백질 분석했습니다. 오른쪽 그림은 항체를 사용하지 않은 것입니다.



Jurkat 세포 용출물을 TRIM3 항체를 사용하여 단백질 분석했습니다.

TRIM3 단백질 발양성 COLO 세포의 Western blot 분석. 농도는 1:20000 으로 하였다.

