

제품명: Cdc16 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08498

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 조직
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
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%, 보오 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 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	72kDa

항원 정보

유전자명	CDC16
다른 이름	CDC16; ANAPC6; Cell division cycle protein 16 homolog; Anaphase-promoting complex subunit 6; APC6; CDC16 homolog; CDC16Hs; Cyclosome subunit 6
유전자 ID	8881.0
SwissProt ID	Q13042
면역원	이 항체는 인간 APC6 에 유한한 항원 부위를 사용하여 생성되었습니다. 아민 말단 181-230

배경

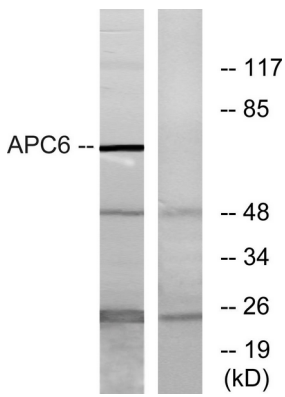
이 유전자에 코딩된 단백질은 세포 분열 과정에서 중요한 APC 복합체 구성 요소입니다. APC 복합체는 주로 세포 분열 26S 프로테아좀에 의해 분해되는 무장하여 유열종을 조절하는 시클린 분해소입니다. APC 복합체 구성 단백질은 전염에서 고도로 보존되어 있습니다. 단백질은 APC 복합체 단백질 레귤레이터 1 (TPR) 도메인을 포함하고 있으며 이 단백질 도메인은 단백질-단백질 상호작용 및 중분배

질병체 조직에 자주 관찰된다. 세포 내 단백질은 강한 에피토포신에 의해 특이적으로 인식된다. [RefSeq 제2016년 1월, 기능 세포주 조절 유전자 라이신 후 촉진 복합체 시클린 (APC/C) 의 구성 요소 유닛 및 세포주 G1 기간을 조절한다. 경로 단백질형 단백질 유전자 PTM: 인산화 Ser-560 에 의해 인산화 후 유사 발현에 발현한다. 유성 APC6/CDC16 계열에 포함된다. 유성 7 개의 TPR 반복을 포함한다. 세포 내 위치 세포주와 동일한 세포에서 중추 및 유사 발현에서 CDC27 과 함께 결합한다. 소위 APC/C는 최소 11 개의 소위 구성된다. PPP5C 및 CDC20 과 상호작용한다.

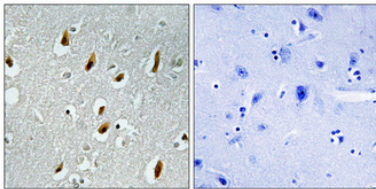
연구 분야

세포주 G1S; 세포주 G2M DNA; 난자 감응 유전자 매개 단백질 분해 프로그래밍 매개 난자 생존

이미지 데이터



NIH/3T3 세포 용출물 APC6 항을 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽은 항원 특이적으로 나타났다.



파편에 포함된 조직의 면역조직화학 분석은 1:100 이하에서 4°C에서 1시간 동안 반응했다. 항원 특이성은 고염 Tris-EDTA, pH 8.0 용액 사용했다. 음성 대조 (조직)은 항체를 면역 단백질로 전처리했다.