

제품명: KDEL 수용체 3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12961

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(12개월 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 1:10000-1:20000
분자량	28kDa

항원 정보

유전자명	KDEL3
다른 이름	KDEL3; ER lumen protein retaining receptor 3; KDEL endoplasmic reticulum protein retention receptor 3; KDEL receptor 3
유전자 ID	11015.0
SwissProt ID	O43731
면역원	이 항원은 ERD23에서 유래한 항원을 사용되었습니다. 아민산 범위 61-110

배경

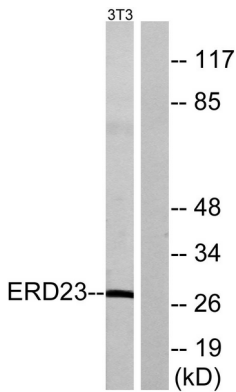
KDEL 소체 단백질 수용체(KDEL3) (인간) 유전자는 KDEL 소체 단백질 수용체 계열 구성원입니다. 효소 및 세포막에서 소체(ER) 내에 존재하는 소체 단백질 유수 글리코실레이션은 골체 막을 통과하여 유수화된 단백질이 유수 C-말단 표지 단백질에 의해 물체에서는 일반적으로 아미노산 글루탐산(KDEL), 효소는 하단 아미노산 글루탐산

(HDEL)입니다. 이 과정은 유세포를 포함하는 단백질을 안티고 결합이 소세포 도플러는 수용체의 매개된 효소에 의한 유전자 ERD2 에 의해 암화하는 분수용 7 개 막통과를 가진 단백질입니다. 효소의 KDEL 수용체 유전자 계열은 ERD2 유전자에 의해 인산화되어 있습니다. KDEL3 는 이 계열에서 변형된 구성입니다. 기능 소세포 단백질 유에 단백질이 내강 소세포 단백질 유사 특성을 갖습니다. 또한 골지체를 통한 소세포도 포함합니다. 유전자 K-D-E-L 을 안합니다. 유럽 ERD2 계열에 포함합니다.

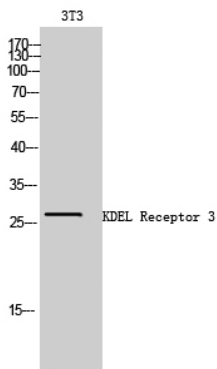
연구 분야

콜레스테롤

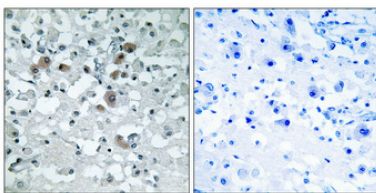
이미지 데이터



NIH/3T3 세포 용출물 ERD23 항를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항편이로 처리했다.



KDEL 수용체 3 다른 항를 사용하여 NIH/3T3 세포 웨스턴 블롯 분석



파라에토티민은 노노의 면역조직화학 분석에는 1:100 으로 하하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 항원 처리는 고염 Tris-EDTA, pH 8.0 용액 사용했다. 음성 대조 (오른쪽)은 항체를 면역 편이로 전처리 없었다.