

제품명: TGase2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18846

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 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	90kDa

항원 정보

유전자명	TGM2 TGM2; Protein-glutamine gamma-glutamyltransferase 2; Tissue transglutaminase;
다른 이름	Transglutaminase C; TG(C); TGC; TGase C; Transglutaminase H; TGase H; Transglutaminase-2; TGase-2
유전자 ID	7052.0
SwissProt ID	P21980
면역원	이 항원은 인간 트랜스글루타미네이스 2에서 유래한 항원임을 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 1-50

배경

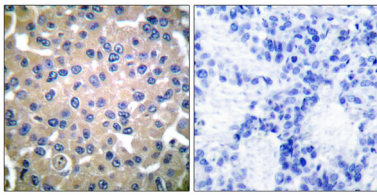
트랜스글루타미네이스는 글로틴을 형성하는 데 중요한 역할을 하는 효소입니다. 트랜스글루타미네이스는 주로 뇌와 장에서 발견되며, 알코올 중독과 관련된 뇌 질환에 관여합니다. 이 항체는 인간 트랜스글루타미네이스 2에서 유래한 항원임을 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 1-50

해당항 단백질은 단백질형 무진해체 라이브에에유도고서표달에근하는것로보인다 또한 이단백질은살아방아원자항원이다 이유전에는서로다른아형을공하는두가지전사변이체존한다 [RefSeq 제2008년7월 축적형 단백질클루민+ 알콜민= 단백질N(5)-알콜클루민+ NH(3), 보조인자 소단위체갈슘이온 개질화 질병 TGM2 결핍증 발병제 항당뇨관관됨 , 기능 단백질기교질및골이만단백질전환을축합 유도 라이브에에유도됨 온인장소 조직단백질클루민제형유성 단백질클루민제수과말에함 단백질클루민제결 단백질단체

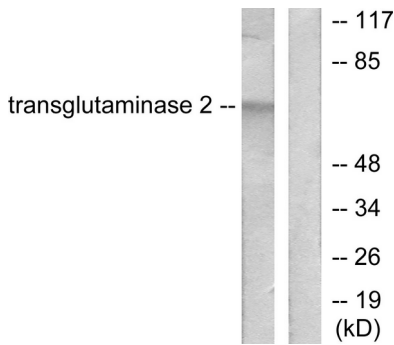
연구 분야

헌팅병

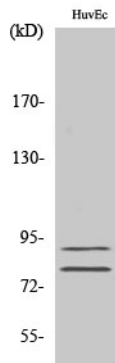
이미지 데이터



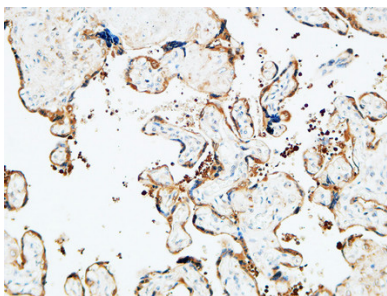
괴편괴편인간유방조직에대한단백질클루민제2 항체이용면적조각분석 오른쪽 그림은항체양이로차이한결과이다



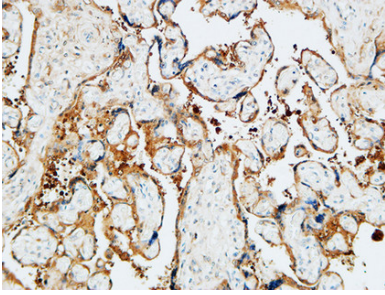
HUVEC 세포용질을단백질클루민제2 항체이용면적조각분석했다 오른쪽은항체양이로차이했다



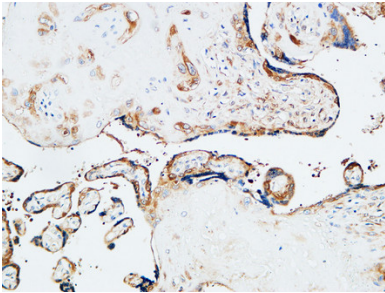
TGase2 다른항체이용면적세포에대한면적조각분석



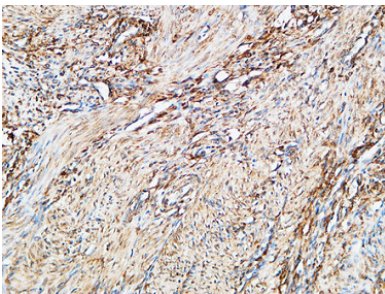
괴편괴편인간유방조직에대한면적조각분석1. 항체1:200 으로하여4°C 에서항원용반응했다2. 고압및고EDTA 용액(pH 8.0)을사용하여항을회복했다3. 이항체1:200 으로하여실온에서30 분반응했다



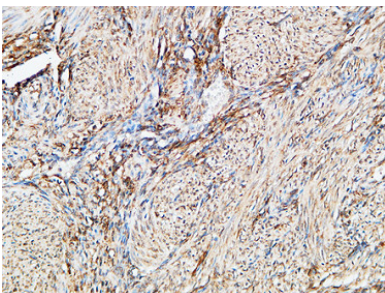
과민포도막염 태반의 면역조직화 분석 1. 항체를 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 슬라이드에 30분 반응시켰다.



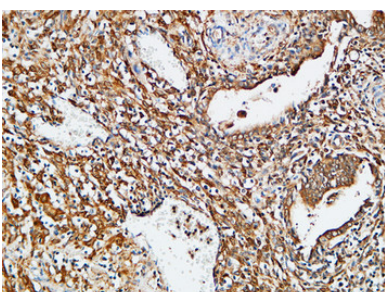
과민포도막염 태반의 면역조직화 분석 1. 항체를 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 슬라이드에 30분 반응시켰다.



과민포도막염 저궁벽의 면역조직화 분석 1. 항체를 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 슬라이드에 30분 반응시켰다.



과민포도막염 저궁벽의 면역조직화 분석 1. 항체를 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 슬라이드에 30분 반응시켰다.



과민포도막염 저궁벽의 면역조직화 분석 1. 항체를 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 슬라이드에 30분 반응시켰다.