

제품명: ADAMTS-7 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06602

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

항원 정보

유전자명	ADAMTS7
다른 이름	ADAMTS7; A disintegrin and metalloproteinase with thrombospondin motifs 7; ADAM-TS 7;
유전자 ID	11173.0
SwissProt ID	Q9UKP4
면역원	ADAMTS-7 에서 유래한 합성 펩타이드. 아미노산 범위 150-230

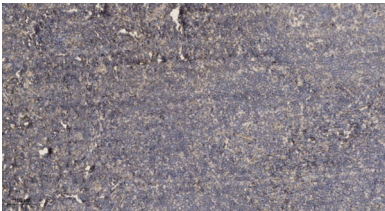
배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 ADAMTS (a disintegrin and metalloproteinase with thrombospondin motifs) 계열에 속한다. 이 계열 구성원은 프로테아제 영역, 메탈로 프로테아제 도메인, 다연체린 유 도메인, 그리고 트롬보스폰딘 (TS) 도메인 포함 여부가 특징인 단백질들을 포함한다. 이 계열 구성물은 C-말단 TS 도메인 개수가 다름으로써 다른 C-말단 도메인 개수

있습니다. 또한, 전단 및 압축 변형에 대한 거시적 특성으로 전단 및 압축은 두 가지 C- 및 TS 모듈을 포함하여 활성 및 비활성(VSMC)의 이동을 조절할 수 있습니다. 유전자 돌연변이는 광물 조절에 대한 감성 관련될 수 있습니다. [RefSeq 제공 2016 년 2 월, 보온차 소위 체방 연이온 개질화 모인 서스테인 위치 모듈에 존재하는 보존 서스테인 축이 연이온과 결합하여 활성을 억제한다. 활성 형태는 다양한 서스테인 연이온에 분해되어 활성을 억제한다. 모인 서스테인 TSP 유형 1 모인 서스테인 결합의 활성을 억제한다. 가능 COMP 분해에 관할 수 있는 메틸 그룹에 의해 유전 관할한 이 조절 및 활성에 대한 조절 PTM: 푸린 인산의 체에 조절될 수 있는 유전자 수준. 전체는 순차적으로 처리된 PTM: N- 글리코실 PTM: O- 글리코실 또는 글리칸 코딩이 활성을 억제하고 있습니다. 유점 다연체 및 모인 1 가를 함유하고 있습니다. 유점 평판 M12B 모인 1 가를 함유하고 있습니다. 유점 PLAC 모인 1 가를 함유하고 있습니다. 유점 TSP type-1 모인 8 가를 함유하고 있습니다. 세포 내 위치 서스테인 표면에 관련되어 있습니다. 소위 COMP와 상충합니다. 조직 특성 상향 뇌반 폐 간 골근 생 및 활성에 발현된다. 변형은 뼈 흡수 및 활활 재 및 연골에 집중된다.

연구 분야

이미지 데이터



과편모된 안편도 조직면역조직화학 분석 1. 항체 1:200 오프하하여 4°C에서 1시간 동안 반응했다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액을 사용하여 염색을 하였다. 3. 이 항체 1:200 오프하하여 1시간 30 분 동안 반응했다.