

**제품명: MMP-19** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab13985**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 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 1:5000-1:20000
분자량	57kDa

## 항원 정보

유전자명	MMP19
다른 이름	MMP19; MMP18; RASI; Matrix metalloproteinase-19; MMP-19; Matrix metalloproteinase RASI; Matrix metalloproteinase-18; MMP-18
유전자 ID	4327.0
SwissProt ID	Q99542
면역원	이 항원은 인간 MMP-19 에 유한 항원 epitopes 를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 11-60

## 배경

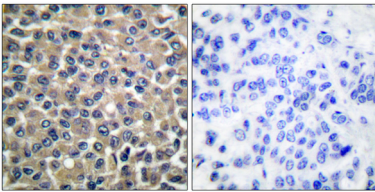
이 유전자는 배아 발달, 조직 형성, 조직 재생, 골관절염 등 질병 과정에 주요하게 관여하는 단백질 계열 구성원입니다. 임파선, 백혈구, 림프관, 혈관, 피부 세포의 발달에 역할을 합니다. 대체 스플라이싱으로 인해 유전자는 여러 변이체를 생성합니다. [RefSeq] 제 2013 년 1 월, 대체 스플라이싱 변이체는 것으로 보아, 최말단 360-Ser-|-Phe-361 부위

에이제라를 결합 보조인자 소분당 이연어인 1 가를 결합 보조인자 가수 절분 류타스 단백질(RA) 관련 단백질과 관련하여 병취적 정제에 사용할 수 있는 류타스 단백질에 대한 anti-MMP19 기증 개발된다. MMP19 의도인 사다인 위치도 그에 준하는 보조인자 소분당 이연어인 인과 결합 효소 활성을 억제한다. 항체 표적이 분출 시 사다인 이연어에 대한 면효가 향상된다. 효소 절 : TIMP-2, TIMP-3, TIMP-4 에 대해 강하게 억제하면 TIMP-1 은 억제 효과가 약하다. 가능 발생 지혈 및 응취성(응취) 응에라 및 응취물과 매트릭스 단백질(COMP)과 같은 세포외 질의 다른 구성요소를 분해하는 단백질이다. 산화 방향 또는 활성에 관련할 수 있다. 콜겐 V 형 레닌 나딘 나신 동형 파로틴 및 매트린 형을 구분한다. PTM: Lys-97 에 의해 분해에 활성화된다. 유성 단백질 M10A 계열에 속한다. 유성 4 개에 대한 유도 분포한다. 조특성 유전 태반 폐 침상 난소 종양 방충 전립선 고환 장강 생식 기관에서 발견된다. 뇌막 및 부속에서 검출되지 않는다. 또한 정자의 류타스 환의 활성화도 발견된다.

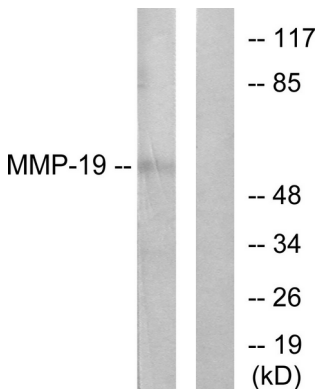
## 연구 분야

혈관생

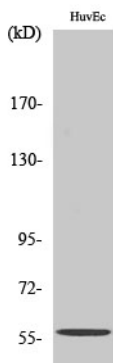
## 이미지 데이터



과편에 포된 인간 유방 조직에 대한 MMP-19 항체를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체 표적이 분출 시 사다인 이연어이다.



MMP-19 항체를 사용하여 HUVEC 세포 용출물을 위한 분별 분석했다. 오른쪽 그림은 항체 표적이 분출 시 사다인 이연어이다.



MMP-19 단백질 항체를 1:500으로 희석하여 HuvEc 세포 용출물을 위한 분별 분석을 수행했다.