

제품명: MMP-13 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13979

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인, 쥐, 마우스
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

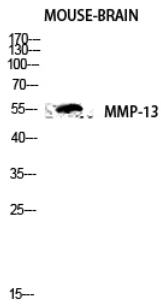
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:100-1:300, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	55kDa

항원 정보

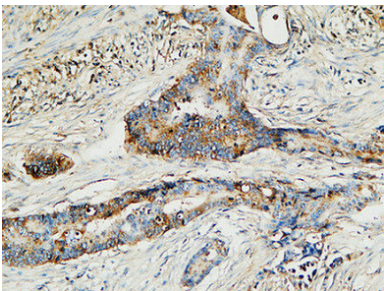
유전자명	MMP13
다른 이름	MMP13; Collagenase 3; Matrix metalloproteinase-13; MMP-13
유전자 ID	4322.0
SwissProt ID	P45452
면역원	이 항원은 인간 MMP-13에서 유래한 항원입니다. 사용 여부는 고객 문의를 참조하십시오. (Accession No. U01059)

배경

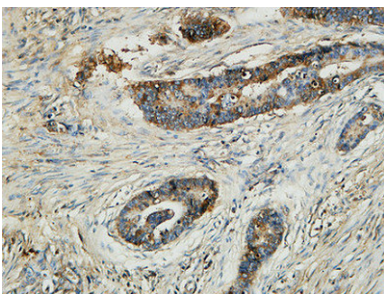
이 유전자는 집합 단백질 분해효소(MMP) 계열의 MMP13로, 세포외 기질을 분해하는 역할을 합니다. 이 효소는 다양한 세포외 기질 성분, 특히 콜라겐을 분해하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 효소는 암, 관절염, 뼈 재형, 상처 치유, 그리고 다양한 조직 재생 과정에 관여합니다. 이 유전자의 결핍은 골다공증과 관련이 있습니다. 이 유전자는 11번 염색체에 있는 MMP 유전자 클러스터에 위치합니다. [RefSeq 제 2016년 1월, 보안자 소문명] 이 유전자 2 개월 보관자



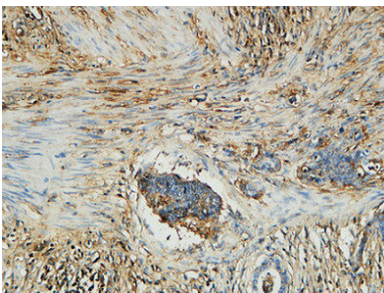
MMP-13 항체 농도 비용 비율을 위상 분석 항체는 1:500 였다



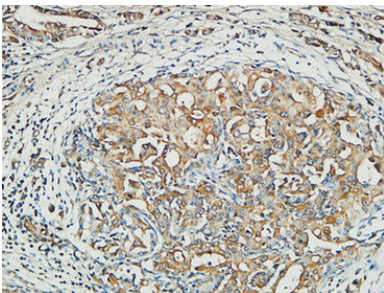
파핀코틴안간결함조직면역조직화분석 1. 항체 1:100 였다 4°C 에서 밤 동안 반응했다 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 회복했다 3. 이 항체 1:200 였다 4°C 에서 30 분 동안 반응했다



파핀코틴안간결함조직면역조직화분석 1. 항체 1:100 였다 4°C 에서 밤 동안 반응했다 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 회복했다 3. 이 항체 1:200 였다 4°C 에서 30 분 동안 반응했다



파핀코틴안간결함조직면역조직화분석 1. 항체 1:100 였다 4°C 에서 밤 동안 반응했다 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 회복했다 3. 이 항체 1:200 였다 4°C 에서 30 분 동안 반응했다



파핀코틴안간결함조직면역조직화분석 1. 항체 1:200 였다 4°C 에서 밤 동안 반응했다 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 회복했다 3. 이 항체 1:200 였다 4°C 에서 30 분 동안 반응했다