

**제품명: MMP-14** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab13981**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 조직
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방부제 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	65kDa

## 항원 정보

유전자명	MMP14
다른 이름	MMP14; Matrix metalloproteinase-14; MMP-14; MMP-X1; Membrane-type matrix metalloproteinase 1; MT-MMP 1; MTMMP1; Membrane-type-1 matrix metalloproteinase; MT1-MMP; MT1MMP
유전자 ID	4323.0
SwissProt ID	P50281
면역원	이 항체는 인간 MMP-14 에 유한 항원 epitopes를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 471-520

## 배경

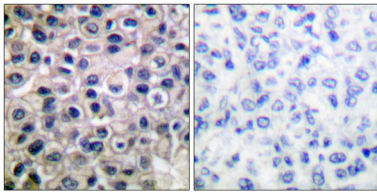
질소산 분해효소(MMP) 계열은 다양한 생 조직 형성과 정상 인 생 과정에 있어 관여 전이 같은 생리 과정에 중요한 역할을 합니다. 다른 MMP는 비활성 프로테아제로 분해

, 세포 내 분해에 의해 잘 분해될 수 있다. 그러나 이 분해에 의해 생성된 단백질은 MMP(MT-MMP)에 의해 숙취 이이류가 수용성 단백질 막을 통과할 수 있다. 이는 세포에 분해될 수 있다. 이 단백질은 MMP2 단백질을 활성화하며, 이는 활성은 중추와 관련될 수 있다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 축적형 인산염기 치환 37-Asn-|-Leu-38 위치에서 단백질과 결합하여 단백질 A를 활성화한다. 가능한 다른 결합은 골격 단백질의 단백질에 있는 35-Gly-|-Ile-36 과이러한 유형에 있는 341-Asn-|-Phe-342, 441-Asp-|-Leu-442 및 354-Gln-|-Thr-355 가 포함된다. 보인자 소문자 인 아연 이온 결합한다. 보인자 칼슘 또한 세포 내 위치로 존재하는 보인자 소문자 인 아연 결합하여 효를 억제한다. 활성 단백질은 시스테인 아미노산에서 분해될 수 있다. 가능 단백질 A를 특이적으로 활성화하는 것으로 보인다. 따라서 중추 단백질과 단백질 A를 활성화하여 중추의 기능을 유발할 수 있다. PTM: 전체는 모든 단백질에 의해 잘 분해된다. 유성 단백질 M10A 계열에 포함된다. 유성 4 계열에 포함된다. 세포 내 위치를 통해 가변 4 계열에 포함된다. 세포 내 위치를 통해 잘 분해된다. 조직 특성: 결합 유형 및 무형의 집세에서 발견된다.

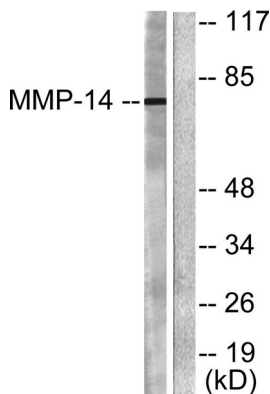
## 연구 분야

GnRH;

## 이미지 데이터



과편에 포진 인간 유방 조직에 대한 MMP-14 항체를 이용한 면역조직화학 분석. 오른쪽은 높은 함량입니다. 오른쪽은 낮은 함량입니다.



NIH/3T3 세포 용액을 MMP-14 항체를 사용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽은 높은 함량입니다. 오른쪽은 낮은 함량입니다.