

**제품명: MMP-10** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab13974**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 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 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	54kDa

## 항원 정보

유전자명	MMP10
다른 이름	MMP10; STMY2; Stromelysin-2; SL-2; Matrix metalloproteinase-10; MMP-10; Transin-2
유전자 ID	4319.0
SwissProt ID	P09238
면역원	이 항체는 인간 MMP-10 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 361-410

## 배경

이 유전자는 집금단백효소(MMP) 계열 펩타이드 M10 패밀리의 구성원입니다. 패밀리의 다른 구성원은 배양 세포 조직 형태를 같은 정적 상태에 유지시키고, 이 집금단백효소에 의해 인체 조직은 단세포를 거쳐서 인체 조직으로 전환됩니다. 이 유전자는 과다 발현되며, 알츠하이머병과 같은 퇴행성 질환 및 여러 유형의 암을 유발합니다. 이 유전자는 11 번 염색체에서 MMP 유전자 클러스터에 있습니다. [RefSeq 저널 2016년 9월, 최기철, 스트로멜리신 II, 과유치, 콜라겐 II, IV, V 형에 대한 새로운 연구] 보존자 소문장 언어 2기를 결합합니다. 보존자

