

**제품명: MMP-7** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab13996**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생쥐 양모
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	29kDa

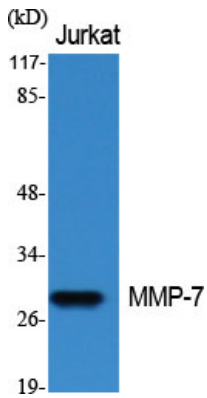
## 항원 정보

유전자명	MMP7
다른 이름	MMP7; MPSL1; PUMP1; Matrilysin; Matrin; Matrix metalloproteinase-7; MMP-7; Pump-1 protease; Uterine metalloproteinase
유전자 ID	4316.0
SwissProt ID	P09237
면역원	이 항원은 인간 MMP-7 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 218-267

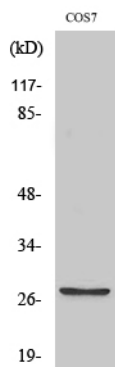
## 배경

인간(Homo sapiens)의 집금단백효소(MMP7) 유전자는 집금단백효소(MMP) M10 계열 구성원 중 하나이다. 이 계열 단백질은 배아발생, 조직형성, 그리고 정상적인 생리 과정이나 나쁜 조직에 대한 질병 과정에 모두의 집금단백효소이다. 임종 연구는 집금단백효소를 과잉 생성한 단백질이 단백질 분해 효소인 프로테아좀과 관련이 있으며, 알츠하이머병을 유발하며, 다른

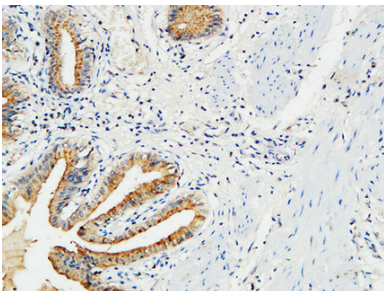




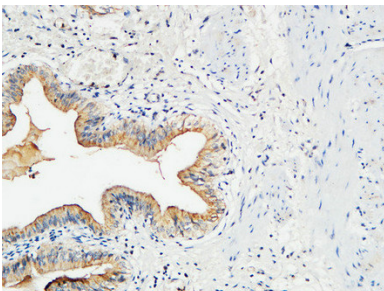
MMP-7 단백질 1:500으로 항체가 다양한 세포에 대한 반응을 실행합니다.



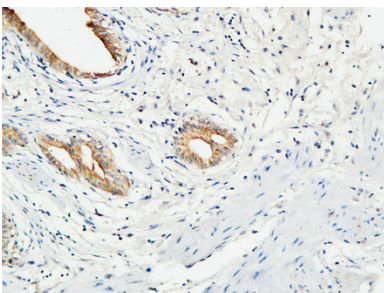
MMP-7 단백질 1:500으로 항체가 COS7 세포에 대한 반응을 실행합니다.



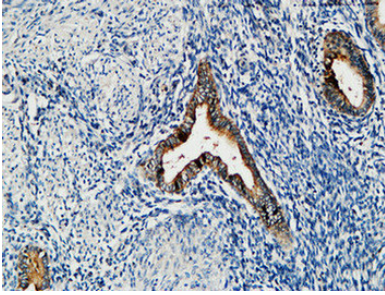
과립포막 안암의 면역조직화분석 1. 항체 1:100으로 항체를 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 회복시켰다. 3. 아지 항체 1:200으로 항체를 실온에서 30분 반응시켰다.



과립포막 안암의 면역조직화분석 1. 항체 1:100으로 항체를 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 회복시켰다. 3. 아지 항체 1:200으로 항체를 실온에서 30분 반응시켰다.



과립포막 안암의 면역조직화분석 1. 항체 1:100으로 항체를 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 회복시켰다. 3. 아지 항체 1:200으로 항체를 실온에서 30분 반응시켰다.



과편포된 안사공의 연속적 분석 1. 항체를 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 실온에서 30분 동안 반응시켰다.