

**제품명: MMP-11** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab13975**

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 토끼 다클론 항체  |
| 숙주       | 토끼   |
| 적용       | WB, IHC, ICC/IF, ELISA                           |
| 반응성      | 인간 위상피   |
| 결합       | 비결합  |
| 변형       | 수정치 없음   |
| 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%, 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 1:10000-1:20000 |
| 분자량   | 60kDa  |

## 항원 정보

|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | MMP11   |
| 다른 이름        | MMP11; STMY3; Stromelysin-3; SL-3; ST3; Matrix metalloproteinase-11; MMP-11 |
| 유전자 ID       | 4320.0  |
| SwissProt ID | P24347  |
| 면역원          | 이 항원은 인간 MMP-11 에서 유한 항원 단백질을 사용해서 생성되었습니다. 예상 분량: 61-110                   |

## 배경

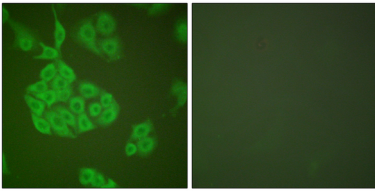
가질 프로테아제(MMP) 계열 단백질은 배양 세포 조직의 형과 같은 정적인 생리 과정뿐만 아니라 조직의 전이와 같은 질병 과정에서도 세포가 침투에 관여한다. 대부분의 MMP는 비활성 전 단백질 형태로 분비되며, 세포 외 매트릭스에 의해 절단될 때 활성화된다. 그러나 이 유전자에 의해 코딩되는 구조적 분자라고 해서 유전자에 의해 생성되어 활성화된다. 또한 MMP와 달리 이 효소는 열불안 단백질이 아니라 세포외기질 구조 단백질은 아니게 분해된다. [RefSeq 제 2008년 7월, 보인자 소문명 350,001 개질, 보인자 소문명 350,002 개질, 보인자 소문명 350,003 개질, 보인자 소문명 350,004 개질, 보인자 소문명 350,005 개질, 보인자 소문명 350,006 개질]

여러 효소를 포함한다. 활성 펩타이드 분출 시 100 nM 이하의 농도에서 효소 활성을 더 이상 증가시킬 수 없다. PTM: 전체는 모든 단백질체에 의해 절단된다. 유성 펩타이드 M10A 계열에 포함된다. 유성 4 개 이하의 신규 도메인을 포함한다. 조직 특성 유입의 기질에 대해 특이적으로 결합된다.

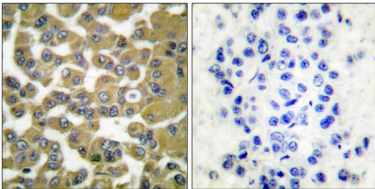
## 연구 분야

혈관생

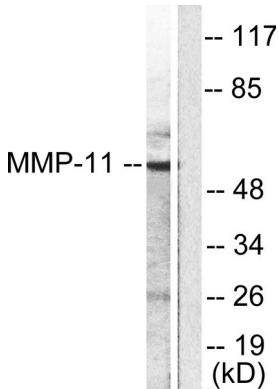
## 이미지 데이터



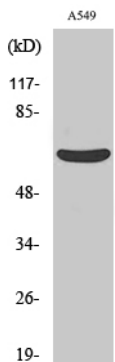
MMP-11 항체용어 A549 세포의 면역형광 분석. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단한 결과입니다.



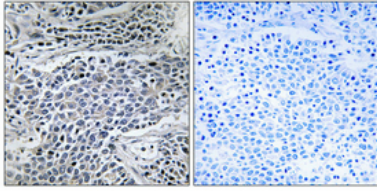
과편에 표본인 유방 조직에 대한 MMP-11 항체용어 면역조직화학 분석. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단한 결과입니다.



MMP-11 항체용어 A549 세포 용출물을 위한 블롯 분석입니다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단한 결과입니다.



MMP-11 다른 항체용어 1:500 이하에서 다른 세포에 대한 블롯 분석을 수행합니다.



과민포도상구균의 배양 조건은 배양액의 농도는 1:100으로 희석하여 4°C에서 배양된 다음 배양했다. 배양액은 고깃국물의 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 배양 조건은 배양액의 농도를 1:100으로 희석하여 배양했다.