

제품명: MMP7 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21326

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트랄, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:30kD; Observed MW:30kD

항원 정보

유전자명	MMP7
다른 이름	MMP7; MP-1; PUMP-1; Matrilysin; Matrin; Matrix metalloproteinase-7; MMP-7; Pump-1 protease; Uterine metalloproteinase
유전자 ID	4316
SwissProt ID	P09237
면역원	인간 MMP7 의 재조합 단백질

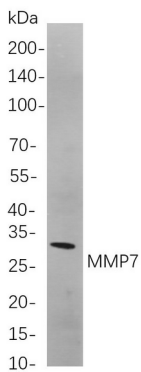
배경

세포 내 위치 분형 7-질금단백효소(MMP7) (인) 이 유전자 7-질금단백효소(MMP) M10 계열 구성을 암호화한다. 이 계열 단백질은 배발생 시기 조직형과 같은 정상인 생리 과정만 아니라 관련 질병 및 이와 같은 질병 과정에서도 세포가 침범에 관여한다. 암화 이전 단백질 분해 과정과 유사한 단백질 분해로 전환된다. 이 분형 단백질은 그다지 흔하지 않으며, 따라서 단백질 분해에 대한 MMP 계열 구성과 달리 보존 C-말단 펩타이드에 포함되지 않는다. 이는 상처에 관여하며, 주로 상모인 연에서는 장벽에서 다른 활동을 조절하는 것으로 믿는다. 이 유전자는 11 번 염색체에 있는 MMP 유전자 클러스터에 포함된다. 이 유전자는 여러 인체에서 발현 수준이 높게 나타난다. [RefSeq 제공 2016 년 1 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



A549 세포 용출물에서 용액 내 단백질 분해(MMP7)를 검출하기 위해 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다.