

제품명: MMP-15 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13982

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	80kDa

항원 정보

유전자명	MMP15 MMP15; Matrix metalloproteinase-15; MMP-15; Membrane-type matrix metalloproteinase
다른 이름	2; MT-MMP 2; MTMMP2; Membrane-type-2 matrix metalloproteinase; MT2-MMP; MT2MMP; SMCP-2
유전자 ID	4324.0
SwissProt ID	P51511
면역원	이 항원은 인간 MMP-15 에 유한 항원 epitopes 를 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 MW는 611-660

배경

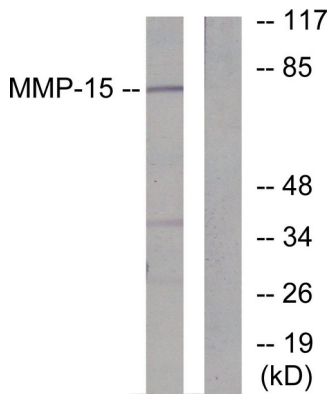
이 유전자는 MMP10 계열 및 형질 구성 단백질(MMP)의 주요 구성원입니다. 이 계열 단백질은 비활성 매트릭스 분해와 같은 정적인 생리 과정에 대한 조절 및 전이 같은 정적 과정에 대한 일부

해결합니다. 이 연구는 막통과를 포함하고 있는 것이 아니라 세포에 결합을 시합 다음으로 연구는 단백질 분해를 거쳐서 단백질 생성한다. 단백질은 암 진행에 역할을 할 수 있습니다. [RefSeq 제공 2016년 1월, 보인자 소위 연구는 여러 개 결합 보인자 칼슘 포인 시타인 위치 도메인 존재는 보존 시타인은 제어 인자 결합하여 호환을 억제한다. 활성 펩타이드는 시타인 이 인자에서 분해되어 호환된다. 가능 시타인 결합 구조를 분해하는 인자이다. 프로테아제 A를 포함할 수 있습니다. PTM: 전체는 포인 단백질에 의해 절단된다. 유성 펩타이드 M10A 계열에 속한다. 유성 4 개에 펩타이드 도메인을 포함한다. 조특성 간 태반 교환 결맞음에서 유성으로 향하는 것으로 나타났다. 최상 상 폐 삼각골에서도 상용이 검출된다.

연구 분야

혈관생

이미지 데이터



MDA-MB-435 세포 용출물을 MMP-15 항체를 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽은 항체가 로드되었다.