

제품명: MMP3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21521

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:54kD; Observed MW:54kD

항원 정보

유전자명	MMP3
다른 이름	MMP3; STMY1; Stromelysin-1; SL-1; Matrix metalloproteinase-3; MMP-3; Transin-1
유전자 ID	4314.0
SwissProt ID	P08254
면역원	인간 MMP3 의 합성 펩타이드

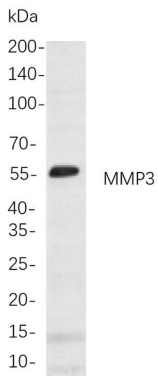
배경

세포내에서 세포질 기질 분해 효소(MMP3) 인간 기질 분해 효소(MMP) 계열 단백질에 발효 생성된 조제형 동정인 생체 조직과 면역 전염성 병 과정에서 기질 분해에 관여한다. 대부분의 MMP는 활성 전구 단백질 형태로 세포외 분해 효소에 의해 절단될 때 활성화된다. 이 유전자는 과립 세포 및 골간 세포의 골격 II, IV, IX, X 및 일부 포도당 글리코실 효소를 분해하는 효소를 암호화한다. 이 효소는 상처 치유, 조직 재생 및 종양 발생에 관여하는 것으로 생각된다. 이 유전자는 11q22.3 염색체에 위치한 MMP 유전자 클러스터의 일원이다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

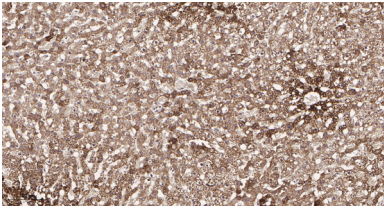
연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2 세포를 이용하여 Western blot 분석(MMP3 표지 단백질 사용, 항체검사는 HRP 접합 항체, IgG 항체를 사용했다)



파판코주간조직면역조직화학분석 1. MMP3 표지 단백질을 1:200로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 희석했다(>98°C, 20 분). 3. 이차항체를 1:200로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다.