

제품명: MMP13 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86704

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	Calculated MW:54 kDa; Observed MW:60 kDa

항원 정보

유전자명	MMP13
다른 이름	CLG3; MDST; MANDP1; MMP-13
유전자 ID	4322
SwissProt ID	P45452
면역원	인간 MMP13의 합성 펩타이드

배경

이 유전자는 집금속 단백질(MMP) 계열 펩타이드 M10 패밀리의 구성원입니다. 이 패밀리의 단백질은 배양 세포, 조직 및 같은 종의 생체 조직에서 발견되며, 이 같은 생물 조직에서 세포의 질분해에 관여합니다. 이 유전자는 단백질 분해 효소를 생성하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 제 1형 및 제 2형 골관절염과 관련이 있는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 대립형질과 관련된 질병에

관할수 있습니다. 이 유전자 돌연변이는 골다형성과 관련이 있습니다. 이 유전자는 11번 염색체에 있는 MMP 유전자 클러스터에 위치합니다. [RefSeq 제공 2016년 1월]

연구 분야

-

이미지 데이터

HeLa 세포 추출물을 사용하여 MMP13 보체 단백질 농도를 1:1000으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.

