

제품명: MMP7 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86747

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.09mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 글리콜 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:30 kDa; Observed MW:30 kDa

항원 정보

유전자명	MMP7
다른 이름	MMP-7; MPSL1; PUMP-1
유전자 ID	4316
SwissProt ID	P09237
면역원	인간 MMP7 의 재조합 단백질

배경

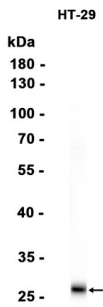
이 유전자는 집금속 단백질 (MMP) 계열이며, M10 패밀리 구성을 포함한다. 이 단백질은 배양 세포 조직과 같은 정적인 생체 조직에 비해 관련 조직에 같은 정도에서 더 많이 발현에 관여한다. 암화 된 조직은 단백질 분해를 촉진한다. 본 단백질은 프로테아좀과 프로테아좀 억제제에 의해 분해되며, 다른 MMP 패밀리 구성과 달리 높은 C-말단 히스틴 도메

엔킴다이는 상치유에 관여하는 것으로 한 연구에서는 장염에 대한 항을 조절하는 것으로 타스다이는 11 번염색체는 MMP 유전자 클러스터에 위치한다. 이는 상치유에 발현 수준이 증가되어 있다 [RefSeq 제공 2016 년 1 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HT-29 세포 추출물을 사용하여 MMP7 보다는 농도 1:1000 으로 항체를 이용한 분석을 수행했다.