

제품명: 키마제 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08800

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	27kDa

항원 정보

유전자명	CMA1
다른 이름	CMA1; CYH; CYM; Chymase; Alpha-chymase; Mast cell protease I
유전자 ID	1215.0
SwissProt ID	P23946
면역원	인간 키마제 I 부위에서 유래한 합성 펩티드

배경

키마제 (CMA1) 유전자는 S1 펩티다제 계열에 속하는 키모트립신 트로피 효소를 암호화한다. 이 효소는 비세포에서 발현되며, 기질에 따라 다른 조직 활성 펩티드 생성에 관여하는 것으로 알려져 있다. 심혈관계에서 단백질 분해 효소인 ACE) 또는 안지오텐신 II 생성을 촉진하는 효소이다. 키마제는 또한 여러 가지 생리학적 과정에 관여한다. [RefSeq 제공 2015년 4월] 키마제 활성은 주로 Phe-|-Xaa > Tyr-|-Xaa > Trp-|-Xaa > Leu-|-Xaa, 가능 활성 펩티드 생성 시에 기질에 맞춘 분해에 관여하는 것으로 추정된다. 키마제의 주요 분해 효소는 키마제

