

제품명: 트립신-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19344

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	23kDa

항원 정보

유전자명	PRSS1
다른 이름	PRSS1; TRP1; TRY1; TRYP1; Trypsin-1; Beta-trypsin; Cationic trypsinogen; Serine protease 1; Trypsin I
유전자 ID	5644.0
SwissProt ID	P07477
면역원	이 항체는 인간 트립신 1 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 이 항원은 60-109

배경

이 유전자는 췌장에서 트립신 계열의 트립신 유전자입니다. 이 유전자는 창에서 분화되어 장에 발현으로 분화됩니다. 트립신은 인간 또는 야생의 카탈라아제 관련 펩타이드 결합에 사용됩니다. 이 유전자의 돌연변이는 유전자 발현과 관련이 있습니다. 이 유전자는 다른 트립신 유전자 7 번염색체 7 세로 수염에 유전자에 위치합니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 축적형 유전병에 Arg-|-Xaa, Lys-|-Xaa, 주위]

Tyr-154 는 인화는 것으로 제안되었습니다 (PubMed:8683601), 황화는 것으로 제안되었습니다 (PubMed:17087724). 인염 및 황염 그룹 중 하나를 포함하여 결합하여 유리 발생할 수 있습니다. 보온차 소단량 단백질은 기를 포함한다. 질병 PRSS1 결함은 유산 수질염 (HPC) [MIM:167800] 의 원인이며 만성 췌장염 (CP) 에도 포함한다. HPC 는 췌장에 결합하여 존재하는 것이 특징이며 생체외 조건으로 산화 특발을 유발한다. 가능 합성 펩티드 Boc-Phe-Ser-Arg-Mec, Boc-Leu-Thr-Arg-Mec, Boc-Gln-Ala-Arg-Mec 및 Boc-Val-Pro-Arg-Mec 에 대한 활성을 나타낸다. 단일 사슬형은 이 도는 기질에 대해 이중 사슬형보다 더 활성이 높습니다. (정확한 방법 PubMed:8683601, PTM: Arg-122 이후 단량체 분해에 생성되며 단일 사슬형이 이중 사슬형과 관련된다. 유성 펩티다제 S1 계열에 속한다. 유성 펩티다제 S1 도인기 기를 포함한다.)

연구 분야

신장성 리소트 수형체 생성

이미지 데이터

