제품명: 절단형 **ITI-H4 70k (R661)** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab09001
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐, 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보호단백질 0.5%, 신규방부제 PN 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	ITIH4
다른 이름	ITIH4; IHRP; ITIHL1; PK120; Inter-alpha-trypsin inhibitor heavy chain H4; ITI heavy chain H4; ITI-HC4; Inter-alpha-inhibitor heavy chain 4; Inter-alpha-trypsin inhibitor family heavy chain-related protein; IHRP; Plasma kallikrein sensitive
유전자 ID	3700.0
SwissProt ID	Q14624
면역원	이 항체는 인간 ITIH4 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분자량: 612-661

배경

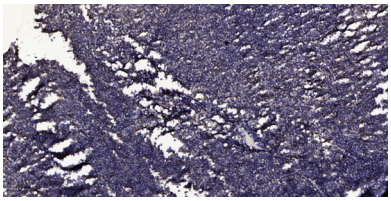
이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 혈액으로 분비되어 혈장 결합 단백질에 의해 두 개 이상의 다른 형태로 분해됩니다. 이 유전자의 발현은 간에 국한되어 있으며 조직 특이성 시험에 의해 증명되는 것으로 보입니다. 이 유전자는 3 번 염색체에 있는 유사 유전자클

라신의 일부입니다. 이 단백질은 서로 다른 약물을 표적으로 하는 두 가지 전사 변이체에 의해 발현되었습니다. [RefSeq 제공, 2009 년 10 월], 가능 글리칸 분해 효소를 통해 수용성을 유도, 다양한 외적 상호작용을 매개하는 것으로 추정됨. PTM: N- 및 O-글리코실화는 것으로 보임. PTM: 혈장 칼리크레인에 의해 절단되어 100kDa 및 35kDa 단편을 생성하며, 생성된 100kDa 단편은 다시 70kDa 단편으로 절단됨. PTM: Ser-696, Thr-701 및 Ser-702 의 O-결합 당류는 GalNAc 에 연결되며 신호 펩타이드 유형일 가능성이 높음. 유성 ITIH 계열에 속함. 유성 1 개의 VWFA 도메인을 포함함. 조직 특성 간 특이적임.

연구 분야

-

이미지 데이터



파라핀 포매된 인간 편도선 조직에 면역조직화학 분석. 1. 항체를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 동안 반응했다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액을 사용하여 항원을 회복했다. 3. 이차 항체를 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분 반응했다.