

제품명: 절단형 **KLK11(I54)** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab09003**

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	25kDa

항원 정보

유전자명	KLK11
다른 이름	KLK11; PRSS20; TLSP; Kallikrein-11; hK11; Hippostasin; Serine protease 20; Trypsin-like protease
유전자 ID	11012.0
SwissProt ID	Q9UBX7
면역원	이 항원은 인간 칼리크린 11 에 유한한 항원을 사용하였습니다. 이 단백질의 분자량은 35-84

배경

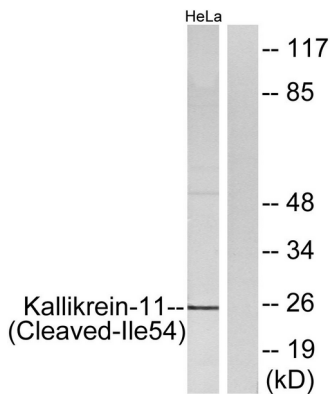
칼리크린은 다양한 생리 기능을 가진 단백질로, 이 단백질은 연구용 항체로 개발되었습니다. 이 단백질은 다양한 생리 기능을 가진 단백질로, 이 단백질은 연구용 항체로 개발되었습니다. 이 단백질은 다양한 생리 기능을 가진 단백질로, 이 단백질은 연구용 항체로 개발되었습니다.

저분자량 칼리크린 11(질량 'bz-Phe-Arg-4-methylcoumaryl-7-amide'를 효소적으로 절단하고 칼리크린 및 칼리크린의 다른 분자는 억제제 결합한다. 이 리간드는 이후 합성 펩타이드를 절단하는 리간드로는 잘 알려져 있지 않다. PTM: KLK11의 약 40%는 Arg-188 이후의 부위에 의해 절단된다. 이러한 단백질 분해는 칼리크린 11에 영향을 미칠 수 있다. 유성 펩타이드 S1 계열에 포함된다. 유성 펩타이드 S1 계열 칼리크린 하위 계열에 포함된다. 유성 1 계열 펩타이드 S1 도메인을 포함한다. 조직 특성이 뇌와 근육에서 발견된다. 이 단백질은 뇌에서 우선적으로 발견된다. 이 단백질은 2~37 µg/mL(단일 측정의 농도)로 존재한다.

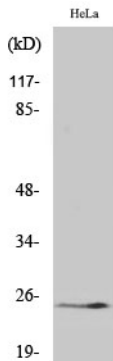
연구 분야

-

이미지 데이터



이 단백질은 25 µM을 24 시간 처리한 HeLa 세포 용출물을 칼리크린 11(질량 Ile54) 항체를 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽에 합성 펩타이드로 차단했다.



Cleaved-KLK11(I54) 다른 항체를 사용하여 Western blot 분석