

제품명: HPA1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12190

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, 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(12개월 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, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	62kDa

항원 정보

유전자명	HPSE
다른 이름	HPSE; HEP; HPA; HPA1; HPR1; HPSE1; HSE1; Heparanase; Endo-glucuronidase; Heparanase-1; Hpa1
유전자 ID	10855.0
SwissProt ID	Q9Y251
면역원	이 항체는 인간 HPSE 단백질의 특정 부분을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 241-290

배경

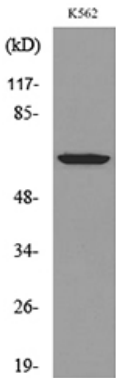
헤판산 프로테아제는 간헐적으로 잘 알려진 효소입니다. 이 유전자에 해당하는 단백질은 헤판산 프로테아제를 분해하여 세포 외 기질 재형성을 가능하게 하는 효소입니다. 또한 이 효소는 세포 외 기질에서 생합성을 할 수 있습니다. 이 유전자는 여러 동물 모델에서 여러 번에 걸쳐 발견되었습니다. [RefSeq 제 2011년 9월, 효소: 질 EDTA, 리미티팅 염에 의해] 헤판산 프로테아제

장 악성암에 칼로마리네에 의해 활성화된다. 기능 세포 표면에서의 집합체 효인 엔글리신이다. 헤르만 항 단백질(HSPG)을 헤르만 항 측위하여 단백질로 분리한다. 단백질 및 중쇄의 의활위 유출에 대한 다. 전 및 활성에 대해 다. 항체와 2차 항체로 조로 조로 된다. PTM: N- 글리코실화 50 kDa 서유인 글리코실화 용해에 민감적인 것으로 보인다. PTM: 단백질 분해 정 65 kDa 형의 질은 광 단백질 8 kDa 및 50 kDa 상을 생성한다. 활성은 8/50 kDa 이 중량은 분해 저항을 보인다. 광 단백질의 안전제는 효의 안전 활성을 유발할 것으로 보인다. 유성 글리코실화 효소 79 계열에 속한다. 세포내에서 프테라아 체형 부분의 내재 이후 인슐린 리셉터로 이동한다. 리셉터 활성형인 헤라아 체 부분이다. 프테라아 체 흡수 또는 세포내 유입은 헤르만 항 단백질(HSPG)에 의해 매 된다. 헤르만 항은 경질 조직 용어 프테라아 체 세포에 침투하는 것으로 보인다. 활성 중량은 단백질 분해 8kDa 및 50kDa 소위 구조된다. 조직성 태반 상 에 높은 발현을 보여질질 흥신 말혈부혈과 골수 내세포 태간 및 중 조직에는 낮은 발현을 보인다.

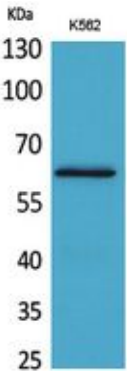
연구 분야

골다공증 관련 연구

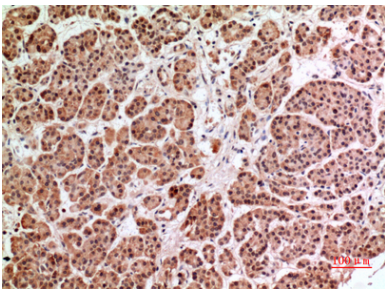
이미지 데이터



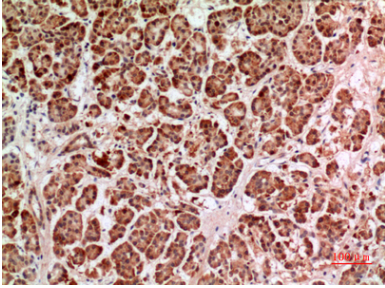
K562 세포 용액에 대한 HPSE 항체 이용 웨스턴 블롯 분석



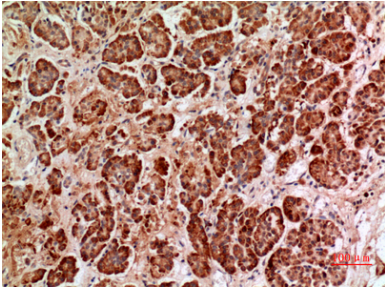
HPA1 세포 용액에 대한 K562 세포 웨스턴 블롯 분석. 차양은 1:20000 으로 하였다.



표면에 포도당 인산의 면역조직화학 분석. 양성은 1:100 으로 하였다.



표면세포막인접의 면역조직화학염색 항체는 1:100 였다.



표면세포막인접의 면역조직화학염색 항체는 1:100 였다.