

제품명: CD203c 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08273

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	글세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 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	100kDa

항원 정보

유전자명	ENPP3 ENPP3; PDNP3; Ectonucleotide pyrophosphatase/phosphodiesterase family member 3; E-
다른 이름	NPP 3; Phosphodiesterase I beta; PD-Ibeta; Phosphodiesterase I/nucleotide pyrophosphatase 3; CD203c
유전자 ID	5169.0
SwissProt ID	O14638
면역원	이 항원은 인간 ENPP3의 N-말단에서 유래하며, 1-281 아미노산 위치를 사용하며, 281-330 아미노산 위치를 포함합니다.

배경

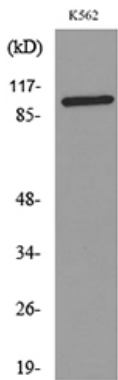
이 유전자에 코딩된 단백질은 세포 클러스터의 기능에 관여하는 알리세로이드 효소입니다. 이 효소는 ATPase 및 ATP 의존적 효소를 가짐으로써 항원-항체 결합을 촉진합니다. mRNA는 상

신경세포의 일부 아형에 발현하는 것으로 확인되었습니다. 상용화 주된 발현 조직은 대장 및 폐에 집중되어 있습니다. mRNA는 신경종 세포 전신 및 장기에 발현됩니다. 안면 근육, 후방 근육 및 배설관에 발현하는 것으로 확인되었습니다. 이 유전자는 단백질 코딩 전사체와 비 단백질 코딩 전사체 두 가지 변이체를 생성합니다. [RefSeq 자료 2015년 10월, 최대 발현: 아클로리프루드 + H(2)O = 2 모놀클로리프루드, 최대 발현: 3'-히아록시 말라온 클로리프루드 β'-히아록시 말라온 5'-뉴클레오타이드를 연속적으로 구분하여 제한합니다. 보온자 소용량 2 개 이하의 금속 이온을 결합합니다. 효소 활성 ATP 농도가 낮을 때 안화 활성 부위 중 체 형성의 주된 ATP 가수분해를 억제합니다. 가능 대위 클로리프루드 뉴클레오타이드당 NAD를 포함한 인산 포스포에스테르 및 포스포산 결합을 절단합니다. 유동 알렉산드르 무드슨 IgE와 교차 결합에 의해 생성됩니다. IgE 매개 활성은 PKC 경로에서 테트라하이드로폴리아제 (THPA)에 의해 중립되고 P13 캐제 억제제 LY294002 및 이완에 의해 억제됩니다. 침상 단백질에서 생성됩니다. PTM: 할스 SMB 모노인산화에 의해 절단되는 것을 허용할 수 있고 지질과 유사하며 BD 구조를 공유하는 두 가지 대체 이형체가 있습니다. 일부는 두 번째 아미노산이 아미노산에 의해 절단되는 것으로 보입니다. PTM: N-글루코실화. 침상 단백질로 절단되어 발현하지만 침상 조직에서는 아닙니다. 유성 뉴클레오타이드 산화제 (NAD)가 포스포에스테르 결합에 결합합니다. 유성 2 개 SMB (소분단 B) 모노인산화합니다. 세포 내 위치 및 장상 단백질의 침상 표에 위치합니다. 후방 근육 표면 근육 세포의 침상 표에 위치합니다. 혈관 상 세포의 내강으로 분포합니다. 조직 특성: 담관 전신, 장 및 장에 발현됩니다. 후방 근육 배설 근육 및 그 전신 세포에만 발현됩니다.

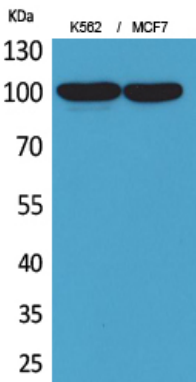
연구 분야

류마티스 관절염, 장기간, 리노필린, 나트륨 및 나트륨 이온, 판토텐산 및 CoA 생성

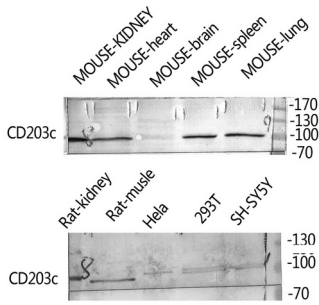
이미지 데이터



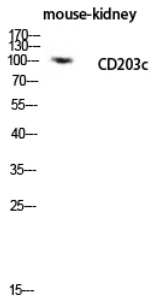
ENPP3 항를 사용하여 K562 세포 용액에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



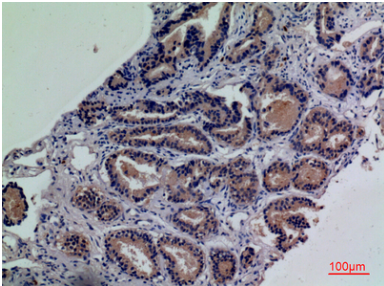
K562 및 MCF7 세포에 대한 CD203c 다른 항를 이용한 웨스턴 블롯 분석. 항는 1:2000로 희석되었고, 마커는 1:20000로 희석되었습니다.



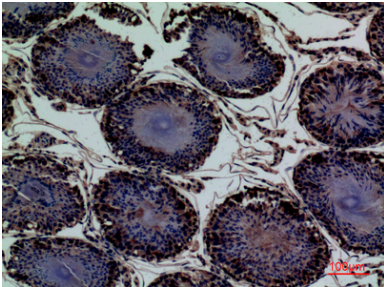
ENPP3 단백질은 용어주신 Hela 293T SH-SY5Y 마우스신장 마우스뇌 마우스폐에 대한 웨스턴블롯 분석을 수행했다. 항체는 1:2000으로 확인되었고, 이항체는 1:20000으로 확인되었다.



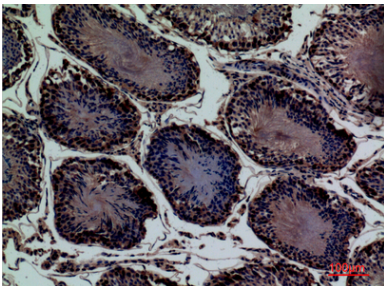
CD203c 항체는 용어주신 마우스신장을 위한 웨스턴블롯 분석을 수행했다. 항체는 1:2000으로 확인되었고, 이항체는 1:20000으로 확인되었다.



표면세포표본인기침염조직의 면역조직화학 분석을 수행했다. 항체는 1:100으로 확인되었다.



표면세포표본주괴의 면역조직화학 분석을 수행했다. 항체는 1:100으로 확인되었다.



표면세포표본주괴의 면역조직화학 분석을 수행했다. 항체는 1:100으로 확인되었다.