

제품명: 카텡신 E 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08017

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글세롤 50%, 보오덴탈 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	48kDa

항원 정보

유전자명	CTSE
다른 이름	CTSE; Cathepsin E
유전자 ID	1510.0
SwissProt ID	P14091
면역원	이 항원은 인간 카텡신 E 에 유한한 펩타이드를 용해성 단백질로 제조되었습니다. 아민 말단: 243-292

배경

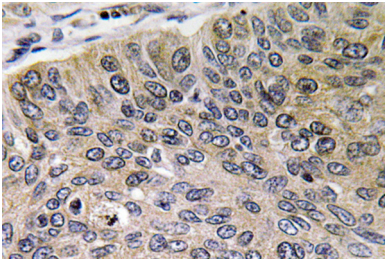
이 유전자는 A1 계열에 속하는 유전자로, 유전자 다체 클러스터에 의해 전사된다. 이 유전자에 중추적 또는 단편화된 과정을 거쳐 숙호를 생성하는 전단편을 암호화한다. 이 유전자는 아파타인 단백질에 대해 항체 및 분단 단백질 생성에 관여할 수 있다. 이 유전자의 발현은 신경 발생에서 관찰된다. [RefSeq 저널 2015 년 11 월, 최재성 카텡신 D 유전자 특이성 단백질] 이 유전자는 MHC 클래스 II 매개 항원제 동형항원에 대해 관련 가능성이 높다. 황색 열화 유류 구강수, 뇌에서 신경 및 신경 세포 생성에 관여할 수 있다. P

TM: 당화 단백질 사슬 중류는 세포 유형에 따라 다름. 다중 사슬이 세포에 특유한 고만형 올리고당을 포함하면 상류는 부형 올리고당을 포함한다. 저질막에서는 당화 이상 유무 및 부형 올리고당을 포함한다. PTM: 자취 단백질에 의해 두 가지 형태 생성. 과형성 인 Le-54에서 저질막형성 Thr-57에서 저질막다유성 단백질 A1 계열에 속한다. 세포 내 위치 특유성은 소체와 골지체 위치 특유성은 인접에 의한. 소위 당화형에 의해 결합으로 인접 특이성 위 패이 클라 세포 활성 B 랩과에서 풍부하게 발현되고, 랩질 패이 B 랩에서는 낮은 수준으로 발현된다. 휴기 B 랩과에서는 발현되지 않는다.

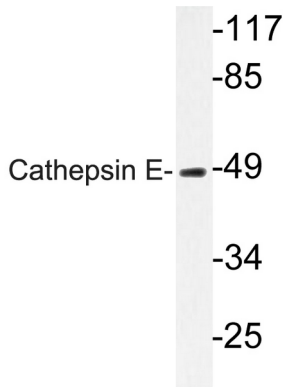
연구 분야

라종

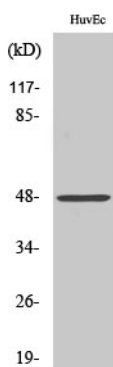
이미지 데이터



과편에 포함된 과편 조직에서 Cathepsin E 항에 대한 면역조직화학 분석



HUVEC 세포 용출물에서 Cathepsin E 항을 사용하여 웨스턴 블롯 분석



Cathepsin E 다른 항을 이용한 HUVEC 세포 용출물 분석