

제품명: 호중구 엘라스타제 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86709

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.09mg/ml. 본 제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-클로라이드 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르나산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:50-1:100, FC 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

항원 정보

유전자명	Neutrophil Elastase
다른 이름	GE; NE; HLE; HNE; ELA2; SCN1; PMN-E
유전자 ID	1991
SwissProt ID	P08246
면역원	인간 호중구 엘라스타제 항원 펩타이드

배경

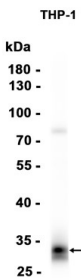
엘라스타제는 엘라스타신이라는 단백질을 가분하는 세린 프로테아제입니다. 이는 구조적으로 유한 단백질을 암호화하는 6 개의 엘라스타제 유전자를 가지고 있습니다. 임파토타신 단백질은 단백질 분해 과정을 촉매하며, 이는 전염병, 알츠하이머병, 중증의 특이성 조혈 괴혈증과 같은 단백질 분해의 질병 단백질을 가분합니다. 이는 콜겐 IV 외 엘라스타제 단백질 분해를 통해 형성 및 안정성에 관여할 수 있습니다. 또한 이 단백질은 장

균의 외막 단백질(OmpA)와 직접 결합을 예측하고 같은 세균의 발생도 분할다. 유전자 클러스터는 주성충감염 및 중산충충감염(SCN)과 관련 있다. 유전자 클러스터는 19 번의 유전자 클러스터에 포함된다. [RefSeq 제공 2016 년 1 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



THP-1 세포 추출물을 사용하여 중추신경계 단백질 농도를 1:2000 으로 희석하여 단백질 분석을 수행했다.