

제품명: MPO 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14056

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	글리세롤 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	85kDa

항원 정보

유전자명	MPO
다른 이름	MPO; Myeloperoxidase; MPO
유전자 ID	4353.0
SwissProt ID	P05164
면역원	이 항원은 인간 MPO 의 N-말단 부위에서 유래한 항원편이를 사용되었습니다. 미소분량 41-90

배경

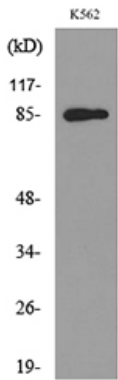
마이eloper옥시다제(MPO)는 골수핵과정에 형성된 백혈구 중의 주요 골수핵 세포의 주요 구성성분이다. 단일 세포에서 생성된 마이eloper옥시다제는 이 환경의 중추 분자이다. 성숙한 마이eloper옥시다제는 2 개의 경쇄와 2 개의 중쇄로 구성된 쌍량이다. 효소는 중추의 산화환원 반응에 중요한 역할을 하는 하이드로록소 생성한다. [RefSeq 제 2014 년 11 월, 축합형 Cl(-) + H(2)O(2) = HOCl + 2 H(2)O., 축합형 성공체 + H(2)O(2) = 산화공체 + 2 H(2)O., 보조자 성공체 + 산화 1 개 결합 보조자 성공체 + 산화 B(철 프로토프린) 그룹 1 개 공유 결합. 질병 MPO 결합 골수핵 후 골수핵

(MPD)[MIM:254600]의 원인이다. MPD는 골강의 뼈를 유발하는 섬유체 형성 질환이다. 기능 장애는 뼈의 죽상 동맥의 일일다 광범한 뼈에 대한 실질적 불응한다. 활판의 중구 (PMN)에서 마이엘로페리옥시(MPO)는 생리적으로 주로 대립선과 같은 체액관 및 기타 동맥 중 체액을 축적하여 PMN의 침윤을 크게 향상시킨다. (온인정보 MPO 돌변이 데이터베이스 온인정보 : 마이엘로페리옥시 유성 폐쇄성 폐쇄성 XPO 애플 소위 두개 외강의 두개 외강로 여겨진다)

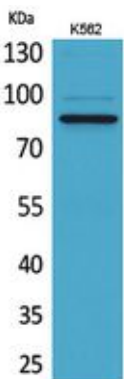
연구 분야

면역학

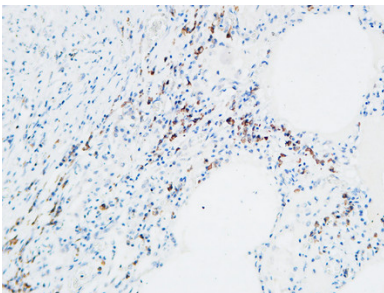
이미지 데이터



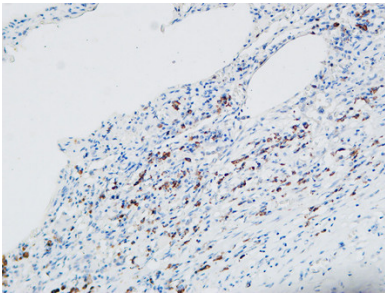
K562 세포 용액에 대한 MPO 항체 면역화학 분석



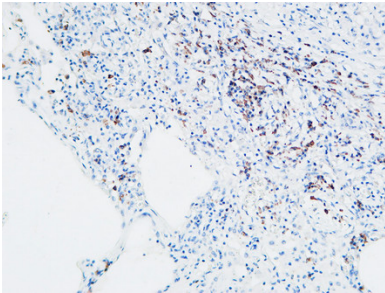
MPO 단백질에 대한 K562 세포 용액 면역화학 분석. 이 항체는 1:20000으로 희석했다.



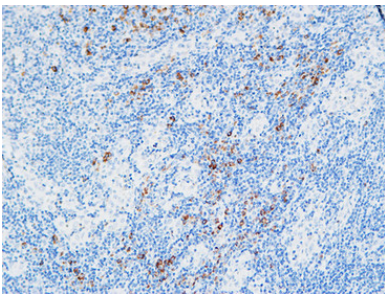
괴진 조직의 면역화학 분석. 1. 항체 1:100으로 희석하여 4°C에서 밤 동안 반응했다. 2. 괴진 조직은 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 염색을 하였다. 3. 이 항체는 1:200으로 희석하여 30분 반응했다.



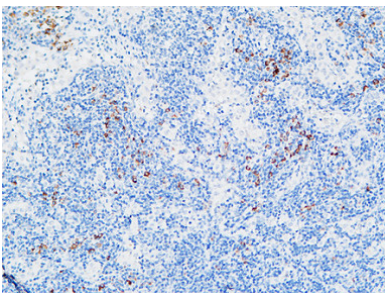
파킨코틴인 폐 조직 면역조직화 분석 1. 항체 1:100 4°C에서 1시간 반응시켰다 2. 고압과 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석했다 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 30분 반응시켰다



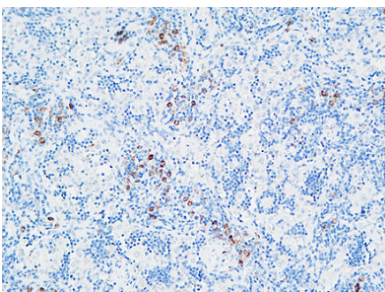
파킨코틴인 폐 조직 면역조직화 분석 1. 항체 1:100 4°C에서 1시간 반응시켰다 2. 고압과 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석했다 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 30분 반응시켰다



파킨코틴인 림프관 조직 면역조직화 분석 1. 항체 1:100 4°C에서 1시간 반응시켰다 2. 고압과 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석했다 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 30분 반응시켰다



파킨코틴인 림프관 조직 면역조직화 분석 1. 항체 1:100 4°C에서 1시간 반응시켰다 2. 고압과 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석했다 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 30분 반응시켰다



파킨코틴인 림프관 조직 면역조직화 분석 1. 항체 1:100 4°C에서 1시간 반응시켰다 2. 고압과 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석했다 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 30분 반응시켰다