제품명: 호중구 엘라스타제**(9J14)** 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe14627

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.25mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 신형 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단기 보관 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	친화성 정제

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	29kDa

항원 정보

유전자명	ELANE
다른 이름	ELA2; ELANE; Elastase 2; Medullasin; Neutrophil elastase; PMN E; SCN1;
유전자 ID	1991.0
SwissProt ID	P08246
면역원	인간 호중구 엘라스타제의 합성 펩타이드

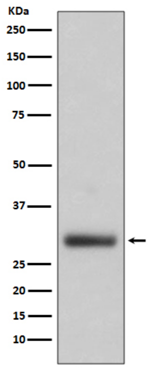
배경

자연 살해 세포 표면 단백질 및 그랜자임의 기능을 조절합니다. C5a 의존성 호중구 화학주성 및 활성을 억제합니다(PubMed:15140022). 세포 내에서 대장균(E. coli)은 사멸시키지만 황색포도상구균(S. aureus)은 사멸시키지 못하며, 대장균 폐렴간균(K. pneumoniae)의 외막 단백질 A(ompA)를 분해합니다(PubMed:10947984).

연구 분야

-

이미지 데이터



HL60 세포 용해물에서 호중구 엘라스타제 항체에 대한 웨스턴 블롯 분석.