제품명: 리소자임 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab01385

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

항원 정보

유전자명	LYZ
다른 이름	LZM; LYZF1
유전자 ID	4069
SwissProt ID	P61626
면역원	인간 리소자임의 합성 펩타이드

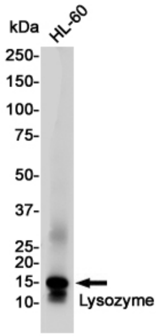
배경

리소자임은 주로 세균 용해 기능을 하며, 조직과 체액에 존재하는 리소자임은 단핵구-대식세포 시스템과 연관되어 면역 반응 활성을 증강시킨다.

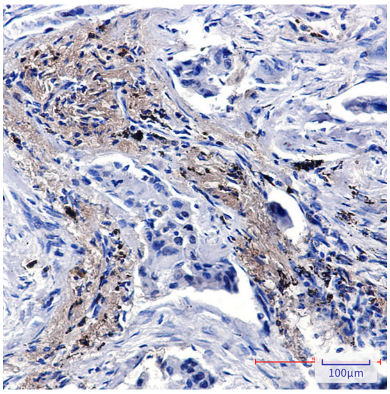
연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



HL-60 세포 용해물에서 리소자임 항체를 사용하여 리소자임을 웨스턴 블롯 분석하였다.



리소자임 항체를 이용한 파라핀 포매 인간 폐암 조직의 면역조직화학 분석. 항원 복구에는 고압 고온 조건의 구연산 나트륨 pH 6.0 용액을 사용하였다.